Manual de Instalación y Uso **Versión 9.8**







Ara

Tabla de contenido

1.	Int	Introducción			
2.	Requisitos de hardware y software				
2	2.1.	. Puertos y permisos requeridos			
2	2.2. Permisos adicionales		11		
_					
2	.3.	Exclusion en antivirus			
2	2.4.	Servicio de licenciamiento	12		
3.	Es	tructura y componentes	13		
4.	OŁ	tención y procesamiento de inventarios	14		
5.	Ins	stalación	15		
5	5.1.	Instalación de la consola ADM	15		
	Red	quisitos de configuración del IIS en autenticación por Windows	18		
5	5.2.	Instalación del Conserver	20		
5	5.3.	Instalación del Agente	21		
	Instalación manual del Agente 5.3.1. Instalación del Agente por línea de comando Win32				
	5.3	2. Instalación del Agente por línea de comando Linux	25		
	26				
	5.3	4. Actualización automática del Agente	27		
5	5.4.	Instalación del visor de soporte remoto	28		
6.	Lic	cenciamiento	32		
ι	Jsuar	ios nombrados	34		
7.	Co	nfiguración	36		
7	' .1.	Generales	36		
	7.1	1. Roles y permisos	36		
	7.1	2. Usuarios	37		
	7.1	3. Asociaciones	39		
	7	.1.3.1. Grupos	39		
	_ 7	.1.3.2. Relaciones (a partir de versión 9.7.0)	47		
	7.1	4. Licencias	48		
	7.1	5. Alertas	49		
	/.1	b. Integracion empresarial	49		
	7	.1.6.1. LUAY	49		
	/		52		



Aranda **Device Management**

Aran

7.1.6.3. Servidor Proxy	53
7.1.6.4. CMDB	54
7.1.6.4.1. Prerreguisitos	54
7.1.6.4.2. Integración con Aranda CMDB Versión 8	54
7.1.6.4.3. Integración con Aranda CMDB Versión 9	57
7.1.7. Configuración API (a partir de versión 9.8.0)	62
7.1.7.1. Token de autorización	62
7.1.7.2. Operaciones expuestas por ADM	64
7.1.7.2.1. Distribución	64
7.1.7.2.2. Software	65
7.1.7.2.3. Dispositivos	66
7.2. ADM	
7.2.1. Credenciales	71
7.2.2. Comunicaciones	72
7.2.2.1. Configuración del RepServer	72
7.2.2.2. Configuración de Conservers	74
7.2.2.3. Descubrimiento de dispositivos (a partir de versión 9.7.0)	77
7.2.3. Perfiles agente	78
7.2.4. Catálogo de aplicaciones	80
7.2.5. Paquetes (a partir de versión 9.6.1)	81
7.2.5.1. Creación de paquetes de software	81
7.2.5.2. Creación de paquetes de agente	82
7.2.6. Medición	83
7.2.7. Configuración de energía	84
7.2.8. Campos adicionales	84
7.2.9. Registro de eventos (Eventlog)	86
8. Inventario	87
8.1. Dispositivos	87
8.1.1. Acciones	88
8.1.1.1. Obtener inventario	88
8.1.1.2. Actualización del Cl	
8.1.1.3. Control remoto	91
8.1.1.4. Distribuir agente	
8.1.1.5. Distribuir proyecto	
8.1.1.6. Más acciones	97
8.1.2. Detalles del dispositivo	105
8.1.2.1. General	106
8.1.2.1.1. Estado del Hardware	106
8.1.2.1.2. Actividades	107
8.1.2.1.3. Comandos de inicio	107
8.1.2.1.4. Usuarios y grupos locales	108
8.1.2.1.5. Fechas de últimos inventarios	108
8.1.2.2. Hardware	109
8.1.2.3. Software	109
8.1.2.3.1. Software inventariado	109
8.1.2.3.2. Actualizaciones pendientes	110
8.1.2.3.3. Uso de software	110



8.1.2.3.4. Detalle de uso de software	112
8.1.2.4. Administración remota	112
8.1.2.4.1. Procesos	112
8.1.2.4.2. Servicios	113
8.1.2.4.3. Sesiones	114
8.1.2.4.4. Archivos	115
8.1.2.4.5. Llaves de registro	117
8.1.2.4.6. Conexiones	117
8.1.2.4.7. Puntos de Restauración	118
8.1.2.5. Virtualización	119
8.1.2.5.1. Configuración del acceso a las máquinas virtuales	119
8.1.2.5.2. Gestión de máquinas virtuales	121
8.1.2.6. Cl (Visualización)	122
8.1.2.6.1. CI de un dispositivo	122
8.1.2.6.2. CI de un software	123
8.1.2.7. Información Adicional	125
8.1.2.8. Monitoreo	127
8.1.2.8.1. Creación de un monitor	128
8.1.2.8.2. Pausar un monitor	130
8.1.2.8.3. Modificar la información de un monitor	131
8.1.2.8.4. Eliminar un monitor	133
8.1.2.9. Ubicación (Device Location)	133
8.1.2.10. Registro de fallos	134
8.2. Hardware	136
	100
9. Software	137
9.1. Catálogo	137
9.1.1. Creación de un ítem del catálogo de software	138
9.1.2. Pantalla de detalles de software	139
9.1.2.1. Software	139
9.1.2.2. Grupos	140
9.1.2.2.1. Agrupaciones de software	140
9.1.2.2.2. Agrupación de ejecutables	140
9.1.2.2.3. Ejecutables asociados	141
9.1.2.3. Dispositivos	141
9.1.2.4. CI (Actualización)	143
9.1.3. Acciones	144
9.1.3.1. Restricción de software	144
9.1.3.2. Desinstalar software	145
9.1.3.2. Desinistalar software 9.1.3.3. Cambiar perfil del agente	145 146
9.1.3.2. Desinstalar software 9.1.3.3. Cambiar perfil del agente 9.1.3.4. Ejecutar comando	145 146 147
9.1.3.2. Desinstalar software	145 146 147 148
9.1.3.2. Desinstalar software	145 146 147 147 148 150
9.1.3.2. Desinstalar software	145 146 147 147 148 150 153
9.1.3.2. Desinstalar software	145 146 147 148 150 153
9.1.3.2. Desinstalar software	145 146 147 148 150 153 154
9.1.3.2. Desinstalar sortware	145 146 147 147 148 150 153 153 154

an	



9.3. Distribución (de software)	157
9.3.1. Agente	159
9.3.1.1. Configuración	159
9.3.1.2. Distribución de agente por archivo Excel (a partir de versión 9.8.0)	162
9.3.1.3. Acciones	166
9.3.1.3.1. Ejecutar proyecto	166
9.3.1.3.2. Editar proyecto	168
9.3.1.3.3. Eliminar proyecto	169
9.3.2. Software	169
9.3.2.1. Configuración	169
9.3.2.2. Acciones	172
9.3.2.2.1. Nueva ejecución	172
9.3.2.2.2. Editar proyecto	174
9.3.2.2.3. Eliminar proyecto	175
9.3.3. Pestaña de ejecuciones (a partir de versión 9.6.1.)	176
9.4. Licencias	177
Crear un nuevo licenciamiento	
10. Políticas	181
10.1. Restricciones	183
10.2. Aplicaciones	183
10.3. Energía	184
11. Reglas	190
11.1. Actualizaciones	191
11.2. Descubrimiento	192
11.3. Dispositivos	194
11.4. Eliminación de reglas	196
12. Reportes	197
13. Alertas	





Control de cambios			
Fecha de creación	Aranda Device Management V 9.8 Manual de Instalación y Uso		
2021 Febrero 10	Versión 1		
2021 Febrero 17	Versión 1.1		

Elaborado por: Aranda Software





1. Introducción

Aranda Device Management (ADM) es un paquete de software diseñado para gestionar los activos informáticos de la compañía. Con ADM puede distribuir y mantener actualizado el software para evitar riesgos de seguridad, así como minimizar el impacto ambiental con la reducción del consumo de energía de las estaciones de trabajo y estar al día en cuanto al licenciamiento de software en la organización.

El paquete ADM está conformado por cinco herramientas a saber: Aranda Asset, Management para inventario de activos, Aranda Software Delivery para distribución de software, Aranda Software Metrix para control de licenciamiento y uso de software, Aranda Power Management para configuraciones de ahorro de energía, y Aranda Patch Management para distribución de actualizaciones.

Funcionalidades de ADM

La disponibilidad de las siguientes funcionalidades depende del licenciamiento específico de cada cliente:

Inventario de activos

Esta funcionalidad gestiona los inventarios actualizados de hardware y software. Permite tomar el control remoto de sus estaciones de trabajo evitando el desplazamiento de los especialistas de soporte. Contribuye a reducir la pérdida de hardware, mediante el control permanente del uso de los recursos, y obtiene la información relevante de sus activos con un único agente instalado en cada estación de trabajo.

Distribución de software

Esta funcionalidad instala el software requerido en su organización de forma desatendida y sin interferir en la productividad de los usuarios. Puede organizar y planificar las tareas de instalación de software a través de la generación de proyectos, la definición de paquetes de instalación y la creación de un catálogo de software con acceso permanente para descargar los instaladores autorizados. Así mismo, efectúa tareas de administración de infraestructura IT tales como: implementación de aplicaciones nuevas, transferencia y ejecución de archivos, y desinstalación de software no autorizado.

Distribución de actualizaciones

Esta funcionalidad ayuda a prevenir ataques externos al mantener actualizados sus equipos con los últimos parches y versiones liberadas por los fabricantes de software. Además, programa automáticamente la descarga de actualizaciones; las instala de forma programada o inmediata y notifica permanentemente sobre actualizaciones o parches que generen riesgo en la seguridad del sistema operativo de los servidores y estaciones de trabajo.

Licenciamiento y uso de software

Esta funcionalidad permite descubrir las licencias instaladas en equipos inventariados e identificar el software licenciado y no licenciado, así como la información relacionada.

Adicionalmente permite conocer los niveles de uso de software por parte del usuario en un dispositivo específico manteniendo el control centralizado de los activos.

Aranda Device Management

Políticas de ahorro de energía

Esta funcionalidad permite gestionar en forma centralizada las políticas de ahorro de energía de su organización minimizando el impacto ambiental por emisiones de CO2 y reduciendo los costos de operación. Podrá ver los consumos de dinero y energía, así como la emisión de CO2 de las estaciones de trabajo monitoreadas con el agente de Aranda Power Management. También es posible administrar de forma dinámica los calendarios de programación o las agendas asociadas a las acciones de control de consumo de energía configuradas para cada política.

2. Requisitos de hardware y software

Servidor de Aplicaciones de Aranda					
Sistema Operativo Windows Server 2012 R2, Standard Edition, x64, con las última de Service Pack instaladas.					
Memoria RAM 6 GB o Superior.					
Procesador Intel Xeon 2,0 GHz, 12 MB Cache, Turbo, HT de 4 Core o superior, Inte Core i7 de cuarta generación o superior.					
Discos Duros	 Opción 1: DD 0 (RAID 10) Partición C: 60 GB (SO) Partición D DD 1 (RAID 10) Partición D: 80 GB (App y Servidor de archivos) Notas: Se recomienda que los discos duros sean SAS de 15.000 RPM o superior El espacio en GB es el requerido y puede ser aumentado 				
Notas Estos son los requisitos necesarios únicamente para Aranda y el servido debe ser dedicado.					

Se recomienda la siguiente configuración para administrar entre 1 y 2500 dispositivos.



Aranda Device Management

	Servidor de Comunicaciones de Aranda (Conserver)				
Sistema Operativo Windows Server 2012 R2, Standard Edition, x64, con las últimas ve de Service Pack instaladas.					
Memoria RAM 4 GB o Superior.					
ProcesadorIntel Xeon 2,0 GHz, 12 MB Cache, Turbo, HT de 4 Core o superior, InteCore i7 de cuarta generación o superior.					
Discos Duros	 Opción 1: DD 0 (RAID 10) Partición C: 60 GB (SO) Partición D DD 1 (RAID 10) Partición D: 80 GB (App y Servidor de archivos) Notas: Se recomienda que los discos duros sean SAS de 15.000 RPM o superior El espacio en GB es el requerido y puede ser aumentado 				
Notas	Estos requisitos son los necesarios únicamente para Aranda y este servidor debe ser dedicado.				

Servidor de base de datos					
Sistema OperativoWindows Server 2012 R2, Standard Edition, x64, con las últimas de Service Pack instaladas.					
Memoria RAM	8 GB o Superior. Nota: Se debe configurar SQL para que solo consuma 6 GB y dejar la capacidad sobrante al sistema operativo.				
Procesador	Intel Xeon, 2.0 GHz, 12 MB Cache, Turbo, HT de 6 Core o superior.				
Discos Duros	 Opción 1: DD 0 (RAID 1) Partición C: 60 GB (SO) DD 1 (RAID 10) Partición D: 120 GB (Data Files MDF) DD 2 (RAID 1) Partición E: 80 GB (Transaction Log LDF) 				

	Aranda Device Management
	 Opción 2: DD 0 (RAID 1) Partición C: 140 GB (SO, Transaction Log LDF) DD 1 (RAID 10) Partición E: 120 GB (Data Files MDF) Opción 3: DD 0 (RAID 1) Partición C: 140 GB (SO, Transaction Log LDF) DD 1 (RAID 5) Partición E: 120 GB (Data Files MDF) Notas: La opción 1 es la más recomendada, ya que su funcionamiento es mucho más rápido para las operaciones de lectura y escritura aleatorias en los MDF y para las operaciones de lectura y escritura secuenciales en los LDF. Se recomienda que los discos duros sean SAS de 15.000 RPM o superior El espacio en GB es el requerido y este puede ser aumentado en cualquiera de las 3 opciones.
SQL Server	Microsoft SQL Server 2012 Service Pack 2 Actualizado, instalado con: Full Text Search, Autenticación Mixta y Servicios de SQL Server Reporting Services.
Notas	Estos son los requerimientos necesarios únicamente para Aranda y el servidor debe ser dedicado.

2.1. Puertos y permisos requeridos

Puertos de comunicación						
Puerto	Protocolo	Origen	Destino	Dirección	Descripción	
80	TCP, UDP	Agente, Conserver	Agente, Conserver	Bidireccional	Requerido para la conexión de los clientes con el servidor.	
9025	TCP, UDP	Consolas Web, Conserver	Agente (todas las máquinas de la red)	Bidireccional	Requerido para la comunicación del servidor con el agente y para la administración remota.	

Ara



Aranda	Device	Manage	ement

9125	ТСР	Consolas Web	Todas las máquinas de la red	Bidireccional	Requerido para el control remoto RFB.
139	ТСР	Conserver	Todas las máquinas de la red	Bidireccional	Despliegue de Agentes
445	ТСР	Conserver	Todas las máquinas de la red	Bidireccional	Despliegue de Agentes
389	TCP, UDP	Conserver	Controladore s de Dominio	Bidireccional	Conexión LDAP
1433	ТСР	Consolas Web, Repserver	Servidor de Base de Datos	Bidireccional	Servidor Base de Datos. Se puede modificar el puerto si se requiere, se deben habilitar los permisos sobre ese puerto.
1884	ТСР	Agente, Conserver	Servidor de aplicaciones	Bidireccional	Requerido para la conexión de los clientes con el servidor.
9501	ТСР	Conserver	Todas las máquinas de la red	Bidireccional	Comunicación entre agentes.

2.2. Permisos adicionales

- Se requiere tener activo Framework 3.5. •
- Se requiere tener activo Framework 4.5.
- Se requiere tener activo Framework 4.6.2. •
- Se requiere tener activo el Rol web server. •
- Se requiere activación HTTP.
- Soporta Server 2008 en adelante Consola web
- Se requiere que las máquinas tengan el recurso admin\$ compartido.
- Se requiere que el Usuario de Windows de Aranda con el que se realizará la instalación y despliegue de Agentes tenga permisos de Instalación en las máquinas, preferiblemente administrador de las máquinas.
- Se requiere una cuenta de *relay* para las notificaciones que se envían a través de correo electrónico.
- Para sistemas operativos Linux y Mac se requiere el uso de *root* para el despliegue del agente.
- Soporte a Hyper-V versión 2012 a 2016.





2.3. Exclusión en antivirus

EXCLUSIONES REQUERIDAS EN EL ANTIVIRUS PARA LOS CLIENTES					
Proceso	Descripción	Ruta			
Aranda.Agent.ACORE.Windows.Application.exe	Agente de usuario	{InstallDir}\Aranda\Aranda Agent 9			
Aranda.Agent.ACORE.Windows.Service.exe	Servidor de control remoto	{InstallDir}\Aranda\Aranda Agent 9			
Aranda.Remote.Control.exe	Agente de servicio	{InstallDir}\Aranda\Aranda Agent 9			

2.4. Servicio de licenciamiento

ADM utiliza el servicio común de licenciamiento de Aranda para autorizar el ingreso a usuarios a la consola y controlar las licencias compradas, entre otras operaciones. Este es un servicio de Windows que normalmente es creado de manera automática por el instalador del producto.

Una vez el usuario cargue desde la consola sus licencias compradas, el servicio común de licenciamiento debe permanecer en la misma máquina, de otra manera las licencias cargadas se perderán. Si su servidor de aplicaciones se encuentra ubicado en una máquina virtual se recomienda instalar el servicio común de licenciamiento en una máquina física, ya que al reiniciar máquinas virtuales existe una alta probabilidad de que la marca de hardware cambie y el servicio asuma incorrectamente que fue trasladado.

Consulte con el proveedor para más detalles sobre el despliegue del servidor.





3. Estructura y componentes



El **Servidor de Aplicaciones** contiene los componentes que tienen acceso directo al **Servidor de base de datos**. Aquí se encuentran:

- **RepServer** (receptor) que se encarga de recibir las solicitudes provenientes de la red LAN del cliente.
- Consola Web de ADM que permite a los usuarios interactuar con los activos a gestionar.
- Servicios Windows de procesamiento de inventarios (Crunchers) que son los encargados de recolectar y organizar estructuradamente los inventarios recibidos por el RepServer.
- Servicios Windows comunes de Aranda que son: License, Mailer y Worker; estos controlan el licenciamiento de producto, el envío de emails y el procesamiento en segundo plano, respectivamente.





El **Conserver** (servidor de comunicaciones) actúa como enlace entre los componentes del servidor de aplicaciones y la red LAN del cliente. Este es un servicio Windows que debe estar ubicado en la red LAN para poder enviar y recibir mensajes de los agentes instalados en cada máquina, adicionalmente facilita los procesos de descubrimiento (por IP, DNS, ICMP, Netbios, SNMP, SMB, WMI y Dominio), distribución y administración remota. Dependiendo de la topología se deberá instalar un Conserver por cada segmento de red.

El **Agente** es un programa instalado en cada máquina gestionada que permite la generación de inventarios y la administración segura de comandos provenientes del servidor. Los agentes se comunican entre sí a través de P2P (red entre pares) para facilitar la distribución de archivos y para reducir sustancialmente la ocupación del canal de entrada de la red corporativa. Existe un agente para cada una de las plataformas soportadas. Los agentes normalmente se instalan en las máquinas con un proceso de distribución guiado desde la consola, sin embargo, existen otras alternativas de despliegue que pueden combinarse para cubrir los diferentes escenarios de infraestructura. Al instalar el agente, se crean una serie de servicios en el dispositivo que permiten la comunicación con el visor de control remoto y la gestión general del dispositivo.

El **Visor de Soporte Remoto** es un aplicativo que permite tomar control remoto de las máquinas gestionadas y debe estar instalado en la red LAN para que pueda acceder a ellas. El visor debe tener también acceso al servidor de aplicaciones para poder autorizar y coordinar la sesión.

4. Obtención y procesamiento de inventarios

La información de cada dispositivo se obtiene de varias maneras:

- Al momento del descubrimiento a través de protocolos *agent-less,* como SNMP y WMI, se captura información básica del dispositivo como el tipo, el sistema operativo y la IP.
- Cuando el agente se instala por primera vez, se envía un inventario resumido, que contiene información más completa, pero sin un nivel alto de detalle.
- Cuando el agente está instalado y ya envió su primer inventario, se continúa con inventarios de alto nivel de detalle y de todos los tipos.

Los inventarios se transmiten como paquetes de datos entre los agentes instalados en los dispositivos gestionados y el servidor. El servidor procesa estos inventarios tomando acciones automáticas de acuerdo a diferentes valores y a las reglas de negocio ingresadas por el usuario; además, alimenta el histórico visible de eventos para cada máquina.

Los paquetes de inventarios de ADM viajan cifrados para prevenir la fuga de datos. Cada módulo tiene su propio tipo de inventario, por lo tanto, hay inventarios de activos, parches,



Aranda Device Management

Los paquetes pueden ser fraccionados y generados de manera incremental por parte del agente para evitar saturar la red con paquetes muy grandes. Un inventario puede tener un tamaño mínimo de menos de 1 KB. Los tamaños máximos están en la siguiente tabla:

Tamaño máximo de inventarios		
HW/SW	100 kb	
Archivos totales	1 MB	
Incrementales	12 kb	
Parches y actualizaciones	4 kb	
Energía	1 kb	
Uso	10 kb	

Los valores de la tabla anterior deben tenerse en cuenta para el cálculo del ancho de banda consumido por la solución.

Registro periódico de agentes: El consumo de ancho de banda también se afecta por el hecho de que los agentes realizan la operación de registro cada cinco minutos (esto es configurable). Dicho registro consiste en una llamada al servidor, pasando por los conservers respectivos, para actualizar la información de identificación. El primer registro de un agente lleva información básica de inventario y pesa alrededor de 1.5 KB. De ahí en adelante cada registro pesa aproximadamente 0.25 KB.

5. Instalación

respectivo conserver.

ADM requiere las siguientes cuatro instalaciones:

5.1. Instalación de la consola ADM

El instalador Aranda.ADM.Web.Installer instala los sitios de la consola y el Repserver; adicionalmente crea los servicios de los Crunchers, License, Scheduler, Mailer y Worker que se usan en la aplicación.

Al hacer clic sobre el instalador se iniciará el asistente de instalación (wizard). Haga clic en **Siguiente**.







Ingrese la información del cliente y haga clic en Siguiente.

岁 Aranda Device Management - InstallShi	ield Wizard
Información del cliente Por favor, introduzca la información	Device
	Management
Nombre de <u>u</u> suario:	
Windows User	
Organización:	
InstallShield < Atrás Sigu	iente > Cancelar

En el formulario que aparece ingrese los datos de autenticación de base de datos. Elija si es autenticación Windows o SQL, ingrese el nombre de la base de datos y haga clic en **Siguiente**.



👸 🛛 Aranda Device Management - InstallShield Wi	zard 🛛 🗙					
Servidor de base de datos	S					
Seleccione el servidor de base de datos y el método de autenticación.	Device Management					
Servidor de base de datos en el que se realiza la instalación:						
BG-D-SERVER\TEST	E <u>x</u> aminar					
Conectarse a través de:						
 Las credenciales de autenticación de Windows del usuario actual Autenticación de SQL servidor con la contraseña e ID de inicio de sesión indicados a continuación 						
ID inicio de Administrator						
Contraseña:						
Nombre del catálogo de base de datos:						
Consola_ADM	Exa <u>m</u> inar					
InstallShield						
< <u>A</u> trás <u>Siguiente</u> >	Cancelar					

Seleccione el tipo de instalación completa y haga clic en Siguiente.

😕 🛛 Aranda Device Management - InstallShield Wizard					
Tipo de instalación Image: Constalación que se adapte mejor a sus necesidades. Device Management					
Seleccione un tipo de instalación.					
Completa Se instalarán todos los componentes del programa. (Necesita más espacio en disco).					
O Personalizada Elija los componentes del programa que desee instalar y la ubicación en que se instalarán. Recomendada para usuarios avanzados.					
InstallShield					

Ahora haga clic en Instalar.





岁 Aranda Device Management - InstallShie	eld Wizard 🛛 🗙			
Preparado para instalar el programa El Asistente está preparado para comenzar la instalación.	Device Management			
Haga clic en Instalar para comenzar la instalación. Si desea revisar la configuración de la instalación o realizar algún cambio, haga clic en Atrás. Haga clic en Cancelar para salir del Asistente.				
InstallShield				
< Atrás Insi	talar Cancelar			

Cuando la instalación termine, haga clic en Finalizar.



Requisitos de configuración del IIS en autenticación por Windows

En caso de que tenga habilitada la autenticación por Windows así:





Características de Windows -	x				
Activar o desactivar las características de Windows	0				
Para activar una característica, active la casilla correspondiente. Para desactivarla, desactive la casilla. Una casilla rellena indica que solo está activada una parte de la característica.					
Internet Explorer 11	^				
Internet Information Services					
🕀 🔳 🕒 Herramientas de administración web					
🖃 🔳 🖉 Servicios World Wide Web					
🗉 🔳 🖟 Características de desarrollo de aplicaciones					
🗉 🔳 📔 Características de rendimiento					
🗉 🔳 📔 Características HTTP comunes					
🕀 🔳 📔 Estado y diagnóstico					
🖃 🔳 📔 Seguridad					
🔲]] Autenticación básica					
Autenticación de asignaciones de certificado de cliente					
Autenticación de asignaciones de certificado de cliente de IIS					
🔲]] Autenticación de texto implícita					
🗹]] Autenticación de Windows					
🔲 🖟 Autorización para URL					
🗌 🎍 Compatibilidad con certificados centralizados SSL					
🗹 🍌 Filtrado de solicitudes					
🗌 🎍 Seguridad IP					
🖶 🗌 🎍 Servidor FTP					
🕞 Kit de administración de Connection Manager (CMAK) de RAS	¥				
Aceptar Cancel	lar				

Deberá configurar el IIS para que no habilite la autenticación por formularios y así lograr un buen funcionamiento de la aplicación.

dones	A 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4				Acciones
	Autenticación				Ayuda
(INTERSEQUA	Agrupar por: Sin soruper +				
Grupos de aplicaciones	Nombre	Estado	Tipo de respuesta		
A G Default Web Site	Autenticación anónima	Habilitada		1	
p - 🖗 ADM 0 - 📑 aspnet, client p - 🌈 RepServer	Autenticación mediante formularios Suplantación de ASP.NET	Deshabilitada Deshabilitada	Iniciar sesión/redirigir - HTTP 302	4	
suración: 'Default Web Site' web.confi	🕅 Vista Características 💦 Vista Contenió	lo			





5.2. Instalación del Conserver

El segundo instalador es Aranda.Conserver.Installer. Se deberá instalar un servicio por cada segmento de red.

Al hacer clic sobre el instalador se iniciará el asistente de instalación (wizard).



Seleccione el tipo de instalación completa y haga clic en Siguiente.







Luego, haga clic en Instalar.

岗 Aranda Conserver Service - InstallShield Wizard	x
Preparado para instalar el programa El Asistente está preparado para comenzar la instalación. Device Management	
Haga clic en Instalar para comenzar la instalación. Si desea revisar la configuración de la instalación o realizar algún cambio, haga clic en Atrás. Haga clic en Cancelar para salir del Asistente.	
InstallShield	
< Atrás Instalar Cancelar	

Cuando finalice el proceso de instalación, haga clic en Finalizar.



5.3. Instalación del Agente

El tercer instalador es Aranda.Agent.Windows.x86_x64. y sirve para instalar los servicios requeridos para el Agente ADM en Windows. El agente puede instalarse de manera





desatendida y automática a través de la funcionalidad de distribución de agente (ver <u>9.3.1</u> <u>Agente</u>), o de forma manual.

Instalación manual del Agente

Haga clic sobre el instalador Aranda Agent. Se iniciará el asistente de instalación (wizard). Haga clic en **Siguiente**.



Si tiene un archivo de configuración seleccione **Sí** e ingrese la ruta, de lo contrario, seleccione **No** y haga clic en **Siguiente**.







Ingrese 0 en el campo **Identificador del perfil** para descargar el perfil que esté configurado por defecto. Ingrese la dirección de Conserver (se encuentra en el módulo **Configuración > Aranda Device Management > Comunicaciones > Nodo del Conserver**).

😸 Aranda Agent - InstallShield	Wizard	×
Seleccione el archivo de con	figuración a utilizar	
Seleccione Usar archivo si dese configuración para el Agente	a especificar la ruta de un archivo de	
Identificador de perfil	0	
Dirección de Conserver	http://localhost/conserver	
InstallShield		
	< Atrás Siguiente >	Cancelar
	< Aulas Siguiente >	Cancelar

Ingrese el nombre de usuario y la organización donde se instalará el agente.

😸 Aranda Agent - InstallShield Wizard			×
Información del cliente Por favor, introduzca la información.			4
Nombre de <u>u</u> suario:			
ARANDA			
·			
Organización:			
InstallShield			
	< Atrás	Siguiente >	Cancelar

Seleccione el tipo de instalación que desea realizar y haga clic en Siguiente.





📸 Aranda Agent - InstallShield Wizard			×
Tipo de instalación Elija el tipo de instalación que se adapte	mejor a sus nece	sidades.	3
Seleccione un tipo de instalación.			
Completa Se instalarán todos los o espacio en disco).	componentes del p	programa. (Necesita	más
O Personalizada Elija los componentes de en que se instalarán. Re	el programa que d ecomendada para	lesee instalar y la ub usuarios avanzados	icación
InstallShield	< Atrás	Siguiente >	Cancelar

Haga clic en **Instalar** para iniciar la instalación del agente.

📸 Aranda Agent - InstallShield Wizard			×
Preparado para instalar el program El Asistente está preparado para comer	a ızar la instalación.		と
Haga clic en Instalar para comenzar la ir Si desea revisar la configuración de la in Atrás. Haga clic en Cancelar para salir d	nstalación. Istalación o realizar Iel Asistente.	algún cambio, haga	dic en
TostallChield			
ע ואנמונא ווכוע.	< Atrás	Instalar	Cancelar

Una vez finalizada la instalación del agente, haga clic en Finalizar.





🛃 Aranda Agent - InstallShield	Wizard X
2	Aranda Agent Finalizado - InstallShield Wizard InstallShield Wizard ha instalado Aranda Agent correctamente. Haga dic en Finalizar para salir del asistente.
	☐ Mostrar el registro del instalador de Windows
	< Atrás Finalizar Cancelar

5.3.1. Instalación del Agente por línea de comando Win32

Para realizar la instalación del Agente ADM por línea de comando se puede ejecutar la siguiente instrucción desde el *command promt* de Windows:

```
Aranda.Agent.Windows.x86_x64.9.3.1803.0108 /S /V"/norestart /qn
AGENT SERVER ADDRESS=http://localhost/Conserver AGENT PROFILE ID=0"
```

Donde:

AGENT_PROFILE_ID=[UNIT] Identificador del perfil a instalar, 0 es el perfil por defecto. **AGENT_SERVER_ADDRESS**=[STRING] es la ruta de Conserver.

5.3.2. Instalación del Agente por línea de comando Linux

El agente **NO** es soportado para distribuciones Linux de 32 bits.

- Versiones soportadas de Linux:
 - o Ubuntu 16-04
 - o Ubuntu 18-04
- Prerrequisito:

Se debe tener habilitado el protocolo SSH en el dispositivo donde se instalará el agente.

Aranda Device Management

Para instalar el Agente de ADM por línea de comando, ejecute la siguiente instrucción desde un intérprete de comandos de Linux:

```
sh RUTA_INSTALADOR/Aranda.Agent.Linux.x64.9.3.1801.3001.sh --
AGENT_SERVER_ADDRESS=http://localhost/Conserver AGENT_PROFILE_ID=0
```

Donde:

RUTA_INSTALADOR= Ruta donde se encuentra el instalador, puede ser relativa o absoluta **AGENT_PROFILE_ID**=[UNIT] Identificador del perfil a instalar, 0 es el perfil por defecto. **AGENT_SERVER_ADDRESS**=[STRING] es la ruta de Conserver.

Luego de instalar el agente se crea una carpeta con el nombre Aranda en la ruta '**/Opt/**' con las librerías, servicios del agente y otra carpeta en '**/etc/** ' con el nombre Aranda, donde se guardan los logs y la base de datos del agente. Al borrar estas carpetas se desinstalará el agente.

5.3.3. Instalación del Agente por línea de comando MacOS

- Versiones soportadas de MacOS:
 - MacOS Catalina
 - MacOS Mojave
 - o MacOS High Sierra
- Prerrequisito:

Se debe tener habilitado el protocolo SSH en el dispositivo donde se instalará el agente.

Para instalar el Agente de ADM por línea de comando, ejecute la siguiente instrucción desde un intérprete de comandos de MacOS:

```
sh RUTA_INSTALADOR/Aranda.Agent.Mac.x64.9.3.1801.3001.sh --
AGENT_SERVER_ADDRESS=http://localhost/Conserver AGENT_PROFILE_ID=0
```

Donde:

RUTA_INSTALADOR= Ruta donde se encuentra el instalador, puede ser relativa o absoluta **AGENT_PROFILE_ID**=[UNIT] Identificador del perfil a instalar, 0 es el perfil por defecto. **AGENT_SERVER_ADDRESS**=[STRING] es la ruta de Conserver.

Luego de instalar el agente se crea una carpeta con el nombre Aranda en la ruta '/Opt/local' con las librerías, servicios del agente y otra carpeta en '/etc/' con el nombre Aranda, donde se



guardan los logs y la base de datos del agente. Al borrar estas carpetas se desinstalará el agente.

5.3.4. Actualización automática del Agente

Para realizar la actualización automática del agente, ingrese a la consola Web de ADM y diríjase a **Configuración > ADM > Paquetes**.

Arano Devio	da c e Man a	agement P	aquetes				Inicio 🛠 Cerrar sesión Ivonne Andrea Gonzalez Garcia
Generales	~	Buscar	Q Ordenar: Nombre	▼ Más opciones: ▼		Paquetes	
ADM	~	7-zip x32 Arquitectura: x86	Windows	1	Complete la información para la creacion d	le paquetes	
Credenciales	Ţ	Versión: 1604	THILDOWS		Software Agente		
Comunicaciones	(7-zip x64			Tipo de sistema operativo Windows Linux Mac	Arquitectura X86 🗌 x64	
Perfiles Agente	۲	Sistema Operativo: Versión: 1604	Windows		Nombre del paquete 7-zip x32	Versión 1604	
Catálogo de Aplicaciones	•	Aranda.Agent.W	/indows.x86_x64.9.5.1907.2501		Descripción		
Paquetes		Arquitectura: x86, : Sistema Operativo: Versión: 9.5.1907.2	x64 Windows 501				
Medición	٢	[***] C -langer			Líneas de comandos de Instalación		
Configuración de energía		Arquitectura: x86,: Sistema Operativo:	x64 Windows				
Campos adicionales	E . ~	Versión: 548			Seleccionar archivo		
		Firefox x32 Arquitectura: x86 Sistema Operativo: Versión: 63.0.3	Windows		EXE 1.06 MB		Descargar Guardar Cancelar

Luego haga clic en Más Opciones y seleccione Paquete.

Arano Devic	da c e Man a	agement	Paquetes				Inicio 🌞 Cerrar sesión Ivonne Andrea Gonzalez Garcia
Generales	~	Buscar 7-zip x64	Q Ordenar: Nombre	Más opciones: Nuevo		Paquetes	
ADM Credenciales	^ ₽	Arquitectura: Sistema Oper Versión: 1604	x64 rativo: Windows 4	Paquete Exportar	Complete la información para la creacion de paqu Tipo del paquete Software Agente	etes	
Comunicaciones	8	Aranda.Age Arquitectura: Sistema Oper	ent.Windows.x86_x64.9.5.1907.2501 : x86, x64 rativo: Windows	Excel	Tipo de sistema operativo Windows Linux Mac Nombre del paquete	Arquitectura X86 🗌 x64 Versión	
Perfiles Agente Catálogo de Aplicaciones	•	Versión: 9.5.1	1907.2501		7-zip x32 Descripción	1604	
Paquetes		Arquitectura: Sistema Oper Versión: 548	x86, x64 rativo: Windows				
Medición Configuración de energía	•	Firefox x3: Arquitectura: Sistema Oper	2 : x86 rativo: Windows		Líneas de comandos de Instalación		
Campos adicionales	₽ ×	Firefox x64	4		Selectional archivo		Descargar
		Arquitectura: Sistema Oper Versión: 63.0	xo4 rativo: Windows).3		_		Guardar Cancelar

Suba el paquete del agente a instalar.





Arance Device	la :e Mana	agement	Paquetes				Ivonne Andrea Gonzalez Garcia
Generales	~	Buscar	Q Ordenar: Nombre -	Más opciones:		Paquetes	
ADM Credenciales	^ ₽	T-zip x32 Arquitectura: Sistema Opera Versión: 1604	x86 titvo: Windows		Complete la información para la creacion de paqu Tipo del paquete Software Agente	etes	
Comunicaciones	6	7-zip x64	94A		Windows Linux Mac	x86 🗹 x64	
Perfiles Agente	۲	Sistema Opera Versión: 1604	ativo: Windows		Nombre del paquete Aranda.Agent.Windows.x86_x64.9.5.1907.2501	Versión 9.5.1907.2501	
Catálogo de Aplicaciones	Ð	Aranda Age	ont Windows x86 x64.9 5 1907 2501	£	Descripción		
Paquetes		Arquitectura: Sistema Opera	x86, x64 ativo: Windows				
Medición		Versión: 9.5.1	907.2501		Seleccionar archivo		
Configuración de energía	٩	Ccleaner Arquitectura: Sistema Opera	x86, x64 ativo: Windows		Aranda.Agent.Windows.x86_x64.9.5	7	Descargar
Campos adicionales	E . ~	Versión: 548					
		Firefox x32 Arquitectura: Sistema Opera Versión: 63.0.	x86 stivo: Windows 3				Guardar Cancelar

Después de transcurridas 8 horas el agente intenta actualizarse con la versión más reciente publicada en la consola.

5.4. Instalación del visor de soporte remoto

El cuarto instalador es para el componente utilitario y se llama Aranda.ADM.Utils.Installer. Para instalarlo haga clic sobre el instalador.







Se visualizará un mensaje informando que se va a instalar Aranda.ADM.Utils.Installer Haga clic en **Next** (Siguiente).



Se visualizará una pantalla solicitando aceptar los términos del contrato de licencia. Seleccione "I accept the terms in the license agreement" y haga clic en Next.

🖟 Aranda.ADM.Utils.Installer - InstallSh	ield Wizard		Х			
License Agreement Please read the following license agreen	nent carefully.		L			
To add your own license text to this dialog, editor.	, specify your licen	se agreement file ir	the Dialog			
 Navigate to the User Interface view. Select the LicenseAgreement dialog. Choose to edit the dialog layout. Once in the Dialog editor, select the Memo ScrollableText control. Set FileName to the name of your license agreement RTF file. 						
After you build your release, your license t	ext will be displaye	ed in the License Ag	reement dialog.			
 I accept the terms in the license agreem 	ent		Print			
\bigcirc I do not accept the terms in the license a	agreement					
InstallShield						
	< Back	Next >	Cancel			

Ingrese el nombre de usuario y la organización donde se instalará el utilitario. Haga clic en Next.



🕼 Aranda.ADM.Utils.Installer - InstallShield Wizard	×
Customer Information Please enter your information.	
<u>U</u> ser Name:	
asabogal	
Organization:	
Aranda	
InstallChield	
	lawb > Cancel
< Back N	lext > Cancel

Seleccione el tipo de instalación que desea realizar; **Complete** (completa) o **Custom** (personalizada) y haga clic en **Next**.



Haga clic en el botón Install para dar inicio al proceso de instalación.





👹 Aranda.ADM.Utils.Installer - InstallSh	ield Wizard		Х
Ready to Install the Program The wizard is ready to begin installation	1.		L
Click Install to begin the installation.			
If you want to review or change any of exit the wizard.	f your installation	n settings, click Back. (Click Cancel to
InstallShield			
	< Back	Install	Cancel

Una vez finalizada la instalación del utilitario, aparecerá el siguiente mensaje de confirmación. Haga clic en **Finish**.







6. Licenciamiento

Todos los productos de Aranda Software requieren una licencia para su funcionamiento, por tal razón, la primera vez que ingrese a ADM visualizará primero la sección **Licencias** en donde deberá cargar el archivo de licenciamiento de la consola para que esta funcione correctamente.

Ingrese a la pestaña Archivos y haga clic en Nuevo.

Device Mana	e gement	Licencias		Inicio 🏶 Cerrar sessión Alejandra Sabogal Castellanos
Generales	^	Licenciamiento	Lusuarios	Carchivos
Roles y permisos Usuarios	¥	Archivos de licencia Realice el proceso para generar las licencias y administrarlas	Buscar	Q Ordenar: Compañía 🔻 Nuevo
Grupos	191	ARANDA ASSET MANAGEMENT #1	ARANDA PATCH MANAGEMENT #2	ARANDA POWER MANAGEMENT #3
Licencias	6	Producto Fecha de expiración Inventario 01/01/2018	Producto Fecha de expiración Actualizaciones 01/01/2018	Producto Fecha de expiración Energía 01/01/2018
EventLog	*	Configuración de la licencia Compañia	Configuración de la Licencia Compañia	Configuración de la licencia Compañia
Alertas				
Integración empresarial	I ~	ARANDA SOFTWARE DELIVERY #4	ARANDA SOFTWARE METRIX #6	ARANDA VIRTUAL SUPPORT #5
ADM	~	Producto Fecha de expiración Distribución 01/01/2018 Configuración de la licencia Compañia R 2 P Aranda Software	Producto Fecha de expiración Licenciamiento 01/01/2018 Configuración de la licencia Compañía R E	Producto Fecha de expiración AVS 01/01/2018 Configuración de la licencia Compañia R 2 Image: Configuración de la licencia Aranda Software

Descargue el archivo MACHINE-KEY y envíelo al área encargada en Aranda Software (Preventa y Proyectos) para la generación del archivo .lic (archivo de licenciamiento).

Device Manag	gement	Licencias				Inicio 🏶 Cerrar sessión Alejandra Sabogal Castellanos	
Generales Roles y permisos	^ ⊈	Licenciamiento	Lusar Buscar	uarios	Drdenar: Compañía 🗸	Nuevo	
Grupos Licencias EventLog Alertas	₩ ₩ ≫ &	Nombre del archivo Esta pantalla le permite agregar li lleve a cabo todos los pasos descr Descargar MACHINE-KEY Para iniciar el proceso de creación Haga clic Agui para iniciar la descr	Il proceso para generar las licencias y administrarlas Nombre del archivo Esta pantalla le permite agregar licencias. Solo podrá finalizar el proceso hasta que lieve a cabo todos los pasos descriptivos a continuación. Descargar MACHINE-KEY Para iniciar el proceso de creación de la licencia, descargue el archivo MACHINE-KEY. Haga cildanuloran iniciar la descarga.		Enviar MACHINE-KEY Envie el archivo generado en el punto anterior, para que ArandaSoftware le envíe de vuelta un archivo de licencia (Lic). Haga clic Aquí para enviar el archivo. Subir licencia Para subir la licencia usted debe adjuntar el archivo que le fue enviado por ArandaSoftware y despues de click en el boton finalizar para completar el proceso.		
Integración empresarial ADM	· ·	ARANDA ASSET MANAGEMENT #1 Demo Producto Inventario 01/01/2018	piración Producto Actualizaciones	Explora los archivos y seleccione los a EMENT #2 Fecha de expiración 01/01/2018	ARANDA POWER MANAGEME Demo Producto Energía	Seleccionar archivo Finalizar NT #3 Fecha de expiración 01/01/2018	

Una vez recibido el archivo debe cargarlo al servidor, haga clic en el botón **Seleccionar** archivo y luego en **Finalizar**.



Devic Mana	e gement	Licencias				Inicio 🏶 Cerrar sessión Alejandra Sabogal Castellanos
Generales Roles y permisos	^ ≹≹	📔 Licenciamiento		L Usuarios	An	chivos
Usuarios	1	Archivos de licencia Realice el proceso para generar las licencias y administra	Busc	ar	Q Ordenar: Compañía	▼ Nuevo
Grupos	111	Nombre del archivo		Enviar MACHINE-KEY		
Licencias	6	Esta pantalla le permite agregar lice lleve a cabo todos los pasos descrip	encias. Solo podrá finalizar el proceso tivos a continuación.	hasta que Envie el archivo generado archivo de licencia (.lic). H	o en el punto anterior, para que ArandaSoftware Haga clic Aquí para enviar el archivo.	le envíe de vuelta un
EventLog	*	Descargar MACHINE-KEY		Subir licencia		
Alertas	٨	Para iniciar el proceso de creación d Haga clic Aquí para iniciar la descar	le la licencia, descargue el archivo MA ga.	CHINE-KEY. Para subir la licencia uste despues de click en el bo	ed debe adjuntar el archivo que le fue enviado p nton finalizar para completar el proceso.	or ArandaSoftware y
Integración empresarial	≣			Explora los archivos y s	eleccione los archivos que desea cargar	Seleccionar archivo
ADM	~					Finalizar
		ARANDA ASSET MANAGEMENT #1 Demo	ARANDA P Demo	ATCH MANAGEMENT #2	Demo	VENT #3
		Producto Fecha de exp Inventario 01/01/2018	iración Producto Actualizacio	Fecha de expiración nes 01/01/2018	Producto Energía	Fecha de expiración 01/01/2018
		6 registra(s)				

Para eliminar una licencia, haga clic en el icono de la parte superior derecha del archivo de licencia, se mostrará un mensaje confirmando si desea eliminar la licencia y al aceptar, se confirmará que la licencia ha sido eliminada satisfactoriamente.

ø	ARANDA ASSET MANAGEMENT #38 Demo							
	Producto	Fecha de expiración						
	Inventario	11/08/2020						
	Configuración de la licencia	Compañia						
	B 1 B	desarrollo						

En la pestaña **Licenciamiento** podrá visualizar los dispositivos que se encuentran licenciados y no licenciados, separados por producto.

Devic Mana	e gement	Licencias					Inicio 🏶 Cerrar ses Alejandra Sabogal Castella	
Generales	^	📁 Licen	ciamiento		L Usuarios		Archivos	
Roles y permisos	¥	Licencias producto						
Usuarios	1	Seleccione la licencia para editar y	filtre la búsqueda por los criterios	deseados		_		
Grupos	181	(Inventario	Licenciamiento	Distribución	Actualizaciones		Inventario	
Licencias	6		C Energía				Licencias Usadas Faltantes 50 1 155	
EventLog	*		Energia					
Alertas	٨	Licenciados	No licencia	dos Buscar		Q Ordenar: Nombre	▼ Seleccionar	
Integración empresarial	l •	BG-D-ASABOGAL01						





Devic Mana	e gement	Licencias					Inicio 🏕 Cerrar sessión Alejandra Sabogal Castellanos
Generales	^	🚺 Licenc	iamiento		Lusuarios		Archivos
Roles y permisos	<u>*</u> * `£'	Licencias producto					
Usuarios	1	Seleccione la licencia para editar y f	iltre la búsqueda por los criterios	deseados			
Grupos	111	(Inventario		Distribución	Actualizaciones		nventario
Licencias	6	Control remoto	🚱 Energía				icencias Usadas Faltantes 60 1 155
EventLog	*	•					
Alertas	٨	Licenciados	No licenciad	Busca	ir	Q Ordenar: Nombre	Seleccionar
Integración empresarial	a •	BG-A-ASIERRA01	BG-A-A	SIERRA02	BG-A-AUXCONTA01	BG-A-	CONTABILO2
ADM	*	BG-A-ERUBIO01	BG-A-G	BELTRAN03	BG-A-GHUMANA01	BG-A	HVARELA01
		BG-A-KHERRERA02	BG-A-L	ORTIZ02	BG-A-RECEPCION1	BG-A	SDONCEL02
		BG-A-SERVIRTNOM	BG-A-S	PARRA02	BG-A-VCASTELLA1	BG-A-	VIRTNOM01

Usuarios nombrados

En la pestaña **Usuarios** se administran las licencias para los usuarios nombrados. La cantidad de usuarios a incluir en esta lista debe especificarse al solicitar la licencia de la aplicación.

Device Management		Licencias	Inicio 🏶 Cerrar sessión Alejandra Sabogal Castellanos	
Generales	^	Licenciamiento	Lusuarios	Archivos
Roles y permisos Usuarios	¥	Archivos de licencia Realice el proceso para generar las licencias y administrarlas	Buscar y agregar usuarios Agregue los usuarios	
Grupos	-	Aranda ASSET MANAGEMENT #1 (Usuarios nombrados 0 de 5)	Buscar	Q
Licencias				
EventLog	*			
Alertas	٨			
Integración empresarial	I •			
ADM	~		No se encontraron resultados	

Para adicionar un usuario, haga clic en el campo **Buscar**, ingrese los criterios de búsqueda y seleccione el usuario deseado. Haga clic en **Agregar**.







Para eliminar un usuario, haga clic en el icono a la derecha del nombre del usuario; aparecerá un mensaje de confirmación, haga clic en **Aceptar**.

Generales	^			Lusuarios	
Roles y permisos	¥¥				
Usuarios	1	Realice el proceso para generar las licencias y admin	istrarlas	Agregue los usuarios	
Grupos	iţi	Aranda ASSET MANAGEMENT #1 (Usuarios nombra	Mensaje de confirmación	×	Q
Licencias	8	Alejandra Saboqal Castella E	¿Desea eliminar este usuario?		
EventLog	×			Aceptar Cancelar	
Alertas	٨				
Integración empresarial	h ~				

Luego de aceptar, aparecerá un mensaje notificando que la eliminación fue correcta.





7. Configuración

En esta sección encontrará al costado izquierdo un menú que se compone de dos grupos de módulos: **Generales** y **ADM**.

7.1. Generales

7.1.1. Roles y permisos

Un rol es el conjunto de permisos que tiene un usuario para utilizar la consola ADM. Un mismo usuario puede tener varios roles. Para crear un rol, ingrese a **Configuración > Generales > Roles y permisos**, luego haga clic en el menú desplegable de **Más opciones** y seleccione la opción **Nuevo**; aparecerá un formulario para completar el nombre del rol y una descripción.

Arano Device	da c e Man a	agement	Roles					Inicio 🏶 i Cerrar sesión Ivonne Andrea Gonzalez Garcia
Generales	•	Buscar	Q	ordenar: Nombre	•	Más opciones: 💌	💱 Rol	Permisos
Roles y permisos	¥	Administrator Descripción: Administ	rator			Nuevo Rol	Completar la información para la creacion del rol Nombre del rol	
Usuarios	1					Exportar	Administrator	
Grupos	191	LicenseManager				Excel	Administrator	
Licencias	D	Descripción:						
Alertas	٨							
Integración empresarial	II ~	PolicyManager Descripción:						
ADM	~							

En la pestaña **Permisos** seleccione las opciones que desea para este rol.

	Device Mana	e gemen	t Roles					Inicio 🏶 Cerrar sessión Alejandra Sabogal Castellanos
ľ	Generales	~	Buscar Q Ordenar: Nombre	Rol		Permisos		
Ľ	Roles y permisos	¥	Administrator Descripción: Administrator			ar para este rol	Ω	
	Usuarios	1		Auditar todos los permisos		Ordenar por Nombre 🔻		
	Grupos	111	CMManager Descripción: CMManager		✓ Alertas	Crear	🖌 Eliminar	Actualizar
	Licencias				Auditar permisos SI	✓ Leer		
	EventLog	*	CMPublisher		Autorización Auditar permisos	Crear	r	✓ Leer
4	Alertas	٨	Descripción: CMPublisher		ManageAuthProvider	Crear	🖌 Actualizar	Z Eliminar
	Integración empresarial	I II ~			Auditar permisos SI	Leer		
	ADM	~	CMReader Descripción: CMReader	Categorias Auditar permisos	Crear	🗸 Actualizar	✓ Leer	
					Comentarios	Crear	Eliminar	

Haga clic en **Guardar**. Aparecerá un mensaje confirmando que se guardó correctamente la información del rol.




Device Mana	e gemen	t Roles							Alejandra Sabogal Castellanos
Generales	^	Buscar	Q Ordenar: Nombre	•	Más opciones: 🔽	Rol		×	Permisos
Roles y permisos	¥	Administrator Descripción: Administrator				Seleccione los permisos que va a acti Buscar permisos	var para este rol		Q
Usuarios	1					Auditar todos los permisos		Order	nar por Nombre 🔻
Grupos	111	CMManager Descripción: CMManager				Alertas	Crear	E liminar	🖌 Actualizar
Licencias						Auditar permisos SI	✓ Leer		
EventLog	*	CMPublisher				Autorización Auditar permisos	Crear	🖌 Eliminar	V Leer
Alertas		Descripción: CMPublisher				ManageAuthProvider	Crear	🗸 Actualizar	Z Eliminar
Integración empresarial	<u></u> ∎ ×					Auditar permisos SI	Leer		
ADM	~	CMReader Descripción: CMReader				Categorias Auditar permisos	Crear	🖌 Actualizar	Leer
		EnergyManager	EnergyManager			Comentarios Auditar permisos NO	Crear	Eliminar 🗌	
		Descripción:				Comosõise	Crear	🛃 Fliminar	🛃 Actualizar
				Información de	el rol guardado exitosamente 7 registro(s)				Guardar Cancetar

7.1.2. Usuarios

En la sección **Usuarios** se encuentran los usuarios creados desde la consola de ADM y los que están sincronizados con el directorio empresarial.

Para crear un usuario, ingrese a **Configuraciones > Generales > Usuarios**, vaya a **Más opciones**, abra la lista desplegable y seleccione la opción **Usuario**. Se visualizará un formulario para ingresar la información del usuario, una vez diligenciado el formulario haga clic en **Guardar**. Al guardar, se activarán dos pestañas más: **Grupos** y **Roles**.

Devic Mana	e agemen	t Usuarios			lnicio 🏘 Cerrar sessió Alejandra Sabogal Castellano
Generales	~	Buscar Q Ordenar: Usuario	Más opciones:		L Nuevo Usuario
Roles y permisos	* * `¥	Andres Aravena Usuario: aaravena	Nuevo T Usuario	Usuario	Nombre
Usuarios	1	Email: Andres.Aravena@arandasoft.com	Importar	Correo	Teléfono
Grupos	111	Administracion	Teléfono:	Contraseña	Confirmar contraseña
Licencias		Email: administracion@arandasoft.com	Estado usuario: Activo		
EventLog	*			Activar Usuario	
Alertas	٨	APPLICATION ADMINISTRATOR Usuario: ADMINISTRATOR Email:	Teléfono: Estado usuario:		
Integración empresarial	I ~		Activo		
ADM	*	Adriana Gallo Cortes Usuario: adriana.gallo Email: adriana.gallo@arandasoft.com	Teléfono: Estado usuario: Activo		
		Arturo Duarte	Teléfono:		

Haga clic en la pestaña **Grupos** y realice la búsqueda del grupo al que desea asociar el usuario, luego haga clic en **Agregar**.





Devic Mana	e gemer	t Usuarios				Inicio 🏘 Cerrar sessión Alejandra Sabogal Castellanos
Generales	~	testing Q Ordenar: Usuario	Más opciones:	General	Grupos	Roles
Roles y permisos	¥ž	testing Usuario: pruebas	Teléfono: 3132222222	tes		Q
Usuarios	1	cman, arejanura.savugar.(waranua.sur.cum	Activo	Resultado para "tes"		×
Grupos	111			TestGroup		
Licencias						
EventLog	ж					
Alertas	٨					
Integración empresarial	<u>∎</u> ×					
ADM	~					
				1 de 1 registro(s)		Agregar

Haga clic en la pestaña **Roles** y seleccione el rol que desea asociar al usuario, una vez finalice, haga clic en **Actualizar**.

Devic Mana	e I geme n	ut Usuarios					Inicio 🏶 Cerrar sessión Alejandra Sabogal Castellanos
Generales	*	testing Q Ordenar: Usuario	Más opciones:	Gene	eral	🙀 Grupos	🚔 Roles
Roles y permisos	¥	testing Usuario: pruebas Email: alejandra sabonal @arandasoft.com	Teléfono: 3132222222 Estado usuario:	Seleccionar roles pa Administrator	ara usuario		•
Usuarios	1	cinar, acjunarosarogar(garanasor.com	Activo	Administrator			
Grupos	111			CMManager			
Licencias				CMPublisher			
				CMReader			
EventLog	28			EnergyManager			
Alertas	٨			EnergyReader			
Integración	l∎ ∽			SoftwareLicense	Manager		
ADM	~						Artualizar

Para editar un usuario, haga clic sobre el usuario a modificar y seleccione la información que desea cambiar en cualquiera de las pestañas **General**, **Grupos** o **Roles**. Una vez modificada la información, guarde los cambios haciendo clic en **Actualizar**.



Aran Devi	da ce Man	agement Usuarios			Inicio 🏶 Cerrar sesió Ivonne Andrea Gonzalez Garci
Generales	~	Buscar Q Ordenar: Usuario	Más opciones:	General	Grupos 🐥 Roles
Roles y permisos	**	Andres Aravena Usuario: aaravena	Teléfono: Estado usuario:	Usuario	Nombre
Usuarios	1	Email: Andres.Aravena@arandasoft.com	Activo	Correo	Teléfono
Grupos	191	ADM DESA	Teléfono:	adriana.ayala@arandasoft.com	Confirmar contraseña
Licencias	Q	Usuario: admdesa Email:	Activo	•••••	•••••
Alertas	٨	A desta face and a	Taléfana:	Activar Usuario Si	
Integración empresarial	≣∎ ∽	Usuario: administracion Email: administracion@arandasoft.com	Estado usuario: Activo		
ADM	~				
		APPLICATION ADMINISTRATOR Usuario: ADMINISTRATOR Email:	Teléfono: Estado usuario: Activo		
		Adriana Lis Ayala Usuario: adriana.ayala Email: adriana.ayala@arandasoft.com	Teléfono: Estado usuario: Activo		
			451 registro(s)		Actualizar

7.1.3. Asociaciones

Esta sección se subdivide en Grupos y Relaciones.

7.1.3.1. Grupos

En **Grupos** es posible crear y visualizar los grupos (creados manualmente o importados del directorio activo) que se usarán en las diferentes funcionalidades de la herramienta. En esta pestaña puede configurar el grupo de energía (grupo de ubicación) obligatorio para crear las políticas de uso de energía.

Para crear un grupo, ingrese a **Configuración > Generales > Asociaciones > Grupos**.

Devic Mana	e gemen	Grupos			Inicio 🏶 Cerrar sessión Alejandra Sabogal Castellanos
Generales	~	Seleccione la opción para asociar dispositiv	os o usuarios a los grupos.		
Roles y permisos	**	Agrupaciones ?	Agrupaciones > Administrators		
Usuarios	1	+ Agregar nuevo árbol	Buscar dispositivos	Q Ordenar: Nombre	 Agregar Dispositivo
Grupos	iii	Administrators			
Licencias	1				
EventLog	×	···· restoroup			
Alertas	٨				
Integración empresarial	≞ ~			No se encontraron resultados	
ADM	~				





Al hacer clic en **Agregar nuevo árbol**, se visualizará un formulario con los campos **Nombre nodo raíz** y **Descripción**. Seleccione los roles para el grupo en el menú desplegable de la derecha.

				Inicio 🏶 Cerrar sessión
Manag	ement	Grupos		Alejandra Sabogal Castellanos
Generales	^	Seleccione la opción para asociar disposit	vos o usuarios a los grupos.	
Roles y permisos	¥.	Agrupaciones ?	Agrupaciones > Administrators Nuevo árbol Nombre nodo raíz	Seleccionar roles para grupo 🥹 🙁
Grupos	•	Administrators	<u> </u>	Seleccionar rol
Licencias			Descripción	CMManager
EventLog	*	tti lestaroup		CMPublisher
Alertas	٨			EnergyManager
Integración empresarial	l •		Buscar dispositivos Q Ordenar: Nombre	EnergyReader
ADM	~			SoftwareLicenseManager
			No se encontraron resultados	

Puede jerarquizar grupos y subgrupos configurando un árbol de ubicación, para ello se requiere activar la opción: **Predeterminar como árbol de ubicación**.

Devic Mana	e Igemen	Grupos		Inicio 🎝 Cerrar sessión Alejandra Sabogal Castellanos
Generales Roles y permisos	^ ₹₹	Seleccione la opción para asociar dis Agrupaciones	spositivos o usuarios a los grupos. Agrupaciones > Areas	
Usuarios	1	+ Agregar nuevo árbol	Nuevo árbol Nombre nodo raíz	Seleccionar roles para grupo 😧 関
Grupos	iii	h Administrators	Colombia Descripción	7 Seleccionados Predeterminar como árbol de Ublicación
Licencias		h INTERSEQ		Z Activar
EventLog	×	f TestGroup		
Alertas	٨			Guardar
Integración empresarial	≣		Buscar dispositivos	Q Ordenar: Nombre Agregar Dispositivo
ADM	~			

Haga clic en Guardar. Aparecerá un mensaje confirmando la creación del árbol.





Para modificar un grupo, haga clic sobre el nodo y se visualizarán tres iconos circulares. Haga clic sobre 🖉 para activar el formulario que permite editar el grupo.

Ser Devis	ce .	Grupos			Inicio 🔷 Cerrar sessión
Sha Mau	agement				Alejendra Sebogal Cantellanos
Generalies	•	Seleccione la opción para asociar d	esitivos o usuarios a los grupos.		
Roles y permisos	¥.	Agrupaciones	Agrupaciones > Areas		
Usuarios	1	Agregar nuevo árbol.	Agrupaciones Nombre de la agrupación	Selec	ccionar roles para grupo 🛛 🛛 🗙
Grupes	-	Administrators		Ab	ninistrator •
Licencies	8	🛉 Areas 🕲 🖉 🕽	Descripcion		
Franking .		A INTERSEQ			
Cremery		f TestGroup			Guardar Cancelar
Alette	¢				
integración empresarial	An ~		Duscar dispositives	Q Ordenar: Nombre	 Agregar Dispositivo
ADH	•				
			No se encontra	aron resultados	

Luego de hacer las modificaciones pertinentes, haga clic en el botón **Guardar**. Aparecerá un mensaje en la parte inferior de la pantalla confirmando que el grupo se almacenó satisfactoriamente.

Device	Grupos		Inicio 🏶 ; Cerrar sessión
Salue Managem	ent		Alejandra Sabogal Castellanos
Generales Roles y permisos Usuarios Grupos Grupos EventLog Alertas Integración empresarial ADM	 Seleccione la opción para asociar dispositiv Agrupaciones Agregar nuevo árbol Administrators Areas O INTERSEQ TestGroup 	as o usuarios a los grupos. Agrupaciones > Areas Buscar dispositivos	Ordenar: Nombre Agregar Dispositivo
		Grupo almacenado satisfactoriamente	×
Para elim	inar un grupo haga	clic en ወ.	





	Bernen	•				
Generales	^	Seleccione la opción para asociar	dispositivos o usuarios a los grupos.			
Roles y permisos	**	Agrupaciones	Agrupaciones > Areas			
Usuarios	1	🕂 Agregar nuevo árbol	Buscar dispositivos	Q Ordenar: Nombre	•	Agregar Dispositivo
Grupos	191	Administrators				
Licencias	1					
EventLog	ж	TestGroup				
Alertas	٨					
Integración empresarial	I ~			No se encontraron resultados		
ADM	~					

Aparecerá un mensaje para confirmar que desea eliminar esa agrupación y al aceptar, visualizará un mensaje en la parte inferior de la pantalla confirmando la eliminación del grupo.

Generales	^		
Roles y permisos	8.8 ¥	Agrupaciones	Agrupaciones > Areas
Usuarios	1	+ Agregar nuevo árbol	Buscar dispositivos Q Ordenar: Nombre - Agregar Dispositivo
	iĝi	Administrators	Mensaje de confirmación X
Licencias	6		¿Está seguro de borrar la agrupación y sus agrupaciones?
	*	f TestGroup	Aceptar Cancelar
	٩		
Integración empresarial	III *		No se encontraron resultados
ADM	~		

Para adicionar un usuario a un grupo, es necesario activar la sección de usuarios en el botón el botón. Haga clic en el botón **Agregar usuario** que aparece a la derecha de la pantalla.

Devic Mana	e gement	Grupos			Inicio 🔮 i Cerner seculdo Alejandra Sabogal Castellanos
Generates Roles y permisor	•	Seleccione la opción para asociar dispositiv Agrupaciones	ros o usuarlos a los grupos. Agrupaciones y Temónup		
Usuarios Grupos	1	Agreger nuevo litosi Administrators	Arejandra Saboqal (C.,	Q Ordenar: Hombre	▼ Agregar usuario
Licencies EventLog	8 %	A INTERSEQ A TestGroup 000			
Alertas Integración empresarial	.& № ~				
ADH	~				



Aparecerá una barra de búsqueda para encontrar el usuario que desea adicionar, selecciónelo y luego haga clic en el botón **Agregar**.

Devio Mana	e gement	Grupos		inicio 🔕 Cemar sessido Alirjandra Sabogal Castellanos
Generates Roles y permisos	• V	Seleccione la opción para asociar dispositiv Agrupaciones	os o usuarios a los grupos. Agrupaciones > Testúrsup	
Usuarios	2	 Agregør nueva årbai 	Usuario Agregar usuario	×
Grupes	44	Administrators Colombia	assis X	× Agreger
Licencies	8	A INTERSEQ	_	
EventLog	26	A TestGroup	Decer usuaries Q Ordenan; Hondry	 Agregar assario
Aletas	۸		🗶 Alejandra Sabogal C 🗉 🔔 Alejandra Sabogal/a	
Integración empresarial	$\mathrm{Im} \sim$			
ADH	•			

Finalmente aparecerá un mensaje en la parte inferior de la pantalla confirmando la adición del usuario al grupo.

Device Mana	e Igemen	t Grupos			Inicia 🗣 Compositionia Alejandia Sebagai Castellarios
Convention Roles y permission University Congress Locancian EventLog Alacters Intergression empression empression	 ✓ ▲ ● ●	Selectione is option para source disputitiv Apropertown Aprepar tweve intext. A Administrators Colombia A INTERSEQ A TestGroup O O	ent o suscefut a las grupos. Approprietes Testinap Contra Testinap Records Satoryal Cal. Addandes	Q Ordense Souther	▼ Agregar usuarlo
			Ні цалано hi sido sympolo (arretamente		×

Para eliminar un usuario, haga clic sobre el icono que se encuentra en el recuadro de cada usuario; se visualizará un mensaje para verificar que desea eliminarlo; al hacer clic en **Aceptar** el usuario se eliminará del grupo.





👤 Omar Alfonso Diaz/... 😑 👤 Angelica Maria Gra

Aparecerá un mensaje en la parte inferior de la pantalla confirmando la eliminación del usuario
para ese grupo.

Devic Mana	e gement	Grupos		bilda 🖗 ((menometri Aligandia Sabogat Castellanes
Correndice Relier y permission Universitie Licencian Prentung Alamas Integración empresarios	▲ ● ● ● ● ●	Selectione is opetin para asociar steps Repuestors Administrators Colombia MINTERSEQ MINTERSEQ MINTERSEQ	Stitute o utuation a los grupos: Aproactiones x Estisaip Image: Constraint and a los grupos: Image: Constraint and a los grupos:	Croever Harner • Agregat issuerio
1			Se hy etimonolo et usuamo	×

Para adicionar dispositivos a un grupo, es necesario activar la sección de dispositivos en el botón botón Haga clic en el botón **Agregar Dispositivo** que aparece a la derecha de la pantalla.

Devic Mana	e gement	Grupos		Inicio 🏶 Cerrar sessión Alejandra Sabogal Castellanos
Generales	^	Seleccione la opción para asociar dispositi	ros o usuarios a los grupos.	
Roles y permisos Usuarios	¥ 1	Agrupaciones (2) + Agregar nuevo árbol - Administrators	Agrupaciones > lestoroup Buscar dispositivos Ordenar: Nombre	- Agregar Dispositivo
Grupos Licencias	*** Ø	 Colombia INTERSEQ 		
EventLog Alertas	*	TestGroup 😗 🖉 🕤		
Integración empresarial ADM	⊪ ~		No se encontraron resultados	



1



Aparecerá una barra de búsqueda para encontrar el dispositivo que desea adicionar, selecciónelo y luego haga clic en el botón **Agregar**.

Device Manager	nent Grupos		Inicio 🛠 Cerrar sessión Alejandra Sabogal Castellanos
Cenerales Roles y permisos Usuarios Grupos Grupos Licencias EventLog Alertas Integración empresarial ADM	 Seleccione la opción para asociar dispositivo Agrupaciones Agregar nuevo árdot Administrators Colombia INTERSEQ TestGroup O ô 	s o usuarios a los grupos. Aruppaciones > TestGrup Dispositivos log-d-asabogal Resultados para * log-d-asabogal * Resultados para * log-d-asabogal * Dispositivos log-d-asabogal Resultados para * log-d-asabogal * Dispositivos Dispo	K Buscar Seteccionar r Dispositivo

Aparecerá un mensaje en la parte inferior de la pantalla confirmando la correcta adición del dispositivo.

Device Management	Grupos		Inicio 🗱 Cerrar sessión Alejandra Sabogal Castellanos
Cenerales ▲ Roles y permisos ↓ Usuarios ↓ Usuarios ↓ Crupos ↓ Licenclas ↓ Eventiog ↓ Alertas ↓ Integración enprésarial ↓ ADM ↓	Seleccione La opción para asociar dispositivo Agrupaciones	s u suarlos a los grupos. Apropeidores > TetaGrupo Boco-ASABOGALDI/N. BC-D-ASABOGALDI/N. Total 186 - resourceo y and Total 186 - resourceo y and	Agregar Dispositivo
		Se agregaron los dispositivos correctamente	×

Para eliminar un dispositivo, haga clic sobre el icono eque se encuentra en el recuadro de cada dispositivo, se visualizará un mensaje para verificar que desea borrarlo, haga clic en el botón **Aceptar** y el dispositivo se eliminará del grupo.





Aparecerá un mensaje en la parte inferior de la pantalla confirmando la correcta eliminación del dispositivo.

Devic Mana	e I gemen t	Grupos						Inicio 🏶 Cerrar sessión Alejandra Sabogal Castellanos
Cenerales Roles y permisos Usuarios Cirupos Licencias EventLog Alertas Integración empresarial	▲ 望 御 御 御 御 二 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	Seleccione La opción para asociar dispositiv Agrupacione Agregar nuevo intol di Administrators Colombia di INTERSEQ di TestGroup (2) (2) (2)	s o usuarios a los grupos. Agrupaciones > TestGroup Energia Buscar dispositivos			Q Ordenar: Nombre	•	Agregar Dispositivo
			See	liminaron los dispositivos correctament	e			×

Puede configurar los permisos de control remoto sobre las máquinas de un grupo haciendo clic en el icono a que aparece al lado del nombre del grupo. Luego haga clic en **Editar permisos para soporte remoto** al lado derecho de la pantalla. Aparecerá una ventana en donde se pueden seleccionar grupos o usuarios (ubicándolos con la barra de búsqueda) y definir para cada uno el rol que tendrá sobre estas máquinas (Administrador/Gestor).



7.1.3.2.	Relaciones	(a	partir	de	versión	9.7.0)

Las relaciones se crean para asociar un grupo de dispositivos con un usuario o grupo de usuarios. Esta asociación es necesaria para acceder remotamente a los dispositivos.

Guardar Cancelar

Para ver el listado de relaciones, ingrese a **Configuración > Generales > Asociaciones > Relaciones**. Pude buscar por nombre y cambiar el orden del listado.

Arano Device	da ce Man	agement Relaciones					Inicio 🏶 ; Cerrar sesión gabo
Generales	~	Buscar	Ordenar: Nombre	Más opciones:		Relaciones	
Roles y permisos	* * *	Relacion 1 Creado por: APPLICATION ADMINISTRATOR		Fecha de creación: 🏦 12/03/2020 15:28	Nombre: Relacion 1		
Usuarios	1				 Relación creada 		Editar
Asociaciones	111 ×	Relacion grupo 1 grupo 2		Fecha de creación:	Grupo de dispositivos	Crupo de 1 equipo	
Grupos		Creado por: APPLICATION ADMINISTRATOR		16/03/2020 15:55	0-6		
Relaciones					Usuarios		
Licencias	ø				ADM DESA		
Alertas	٨				Grupos de usuarios		
Integración empresarial	≣ ^				Administrators		
LDAP							
Servidor de Corre	D				Acciones		
Proxy					Grabar automáticamente la sesión remo	ta	Si
CMDB							
ADM	~						

Para crear una nueva relación, despliegue el menú **Más opciones** y elija **Nueva relación**. Diligencie el formulario de la derecha con los datos de la relación.





Aran Devi	da c e Man a	agement Relaciones				Inicio	🏶 Cerrar sesión gabo
Generales	~	Buscar	Q Ordenar: Nombre	Más opciones:		🔀 Relaciones	
Roles y permisos	**	Relacion 1 Creado por: gabo		Nuevo 2 Nueva relación	Nombre: Relacion 1		
Usuarios	1			Exportar	Relación creada		Editar
Asociaciones Grupos	ŧŧ ~	Relacion grupo 1 grupo 2 Creado por: APPLICATION ADMINISTRATOR		Excel echa de creación: 16/03/2020 15:55	Grupo de dispositivos	Grupo de 1 equipo	
Relaciones					Usuarios		
Licencias	B				ADM DESA		
Alertas	٨				Grupos de usuarios		
Integración empresarial	┣━ ^				Administrators		
LDAP							
Servidor de Corre	•				▼ Acciones		
Proxy							
CMDB							
ADM	~						
				2 registro(s)			

Para editar una relación ya creada, haga clic en el botón **Editar**, aparecerá una ventana con la información de los grupos de dispositivos, usuarios y/o grupos de usuarios asociados a la relación.

Relacionar		×
En esta sección usted podrá crear relaciones entre los dispositivos, los usuarios y los grupos para así configurar las acciones Nombre:		
Relacion 1		
Primero seleccione el dispositivo y el usuario/grupo a enlazar y finalmente haga cúc en el boton Relacionar. A continu las acciones disponibles	uación podrá asignar	Utilice el switch para visualizar el listado de usuario o grupo de usuarios
Grupo de dispositivos		Usuarios
Buscar Q	Seleccionar 🗌	Buscar Q Seleccionar
ل الم Administrators م الم Grupo de 1 equipo		ADM DESA
		Adriana Lis Avala
		La Alejandra Moya Aceltuno
		Alejandro Cañon Contreras Alejandro Gomez Mutis Alejandro Navarro
		Alexander Arce Fonseca
		Alvaro de Castro Serrano Alvaro Enrique Barrios Castro Alvaro Ernesto Carmona Ruiz
		Alvaro Javier Tarrifa Velasquez
	0 de 2 registro(s)	0 de 347 registro(s)
		Relacionar Cancelar

Luego de elegir los dispositivos y usuarios, finalice haciendo clic en Relacionar.

7.1.4. Licencias

En la sección **Licencias** se carga el archivo de licenciamiento de la consola para que funcione correctamente. Ver detalles en <u>6. Licenciamiento</u>.



7.1.5. Alertas

En esta sección podrá realizar la configuración de las notificaciones sobre eventos específicos. Podrá modificar las alertas existentes, teniendo en cuenta la siguiente información:

- **Tipo de alerta:** Hace referencia al nivel de relevancia de la alerta (bajo, medio, alto o crítico).
- **Estado**: Puede ser activo o inactivo. Solo se notifica sobre alguna novedad cuando el estado de la alerta es activo.
- Eliminar alertas: Cuando la opción de eliminación de alertas está habilitada se puede acceder a la configuración de la periodicidad de eliminación de las alertas (última semana, último mes o último año).

Devic Mana	e gemen	t Alertas		Inicio 🏶 Cerrar sessión Alejandra Sabogal Castellanos
Generales	~	Buscar	Ordenar por: Tipo de alerta 🔹	😞 Detaile de la alerta
Roles y permisos	**	Actualización de software eliminada Categoría: Actualización de Software	Tipo de alerta: Bajo	Complete la informacion para la edicion de la alerta
Usuarios	1		Estado: Inactivo	Actualización de software eliminada
Grupos	-	Actualización de software modificada	Tipo de alerta:	Categoría Artualización de Software
Licencias		Categoria: Actualización de Sottware	Estado:	Seleccionar el tipo de alerta
EventLog	25	Nume estudio de seferes		Bajo v
Alertas	٨	Categoría: Actualización de Software	Bajo Estado:	INACTIVO
Integración empresarial			Inactivo	Eliminar alertas
ADM	~	Adaptador de red Cambiado Categoría: Adaptador de red	Tipo de alerta: Bajo Estado: Inactivo	Desea borrar automaticamente alertas, que no han sido asignadas o cerradas. Eliminar alertas generadas en: Útima semana Útitimo mes Útimo año
		Adaptador de red Detectado Categoría: Adaptador de red	Tipo de alerta: Bajo Estado: Inactivo	Guardar Cancelar

7.1.6. Integración empresarial

La sección de integración empresarial se compone de los siguientes cuatro módulos:

7.1.6.1. LDAP

La sincronización de ADM con el directorio activo de usuarios y grupos se realiza importando el directorio empresarial desde el módulo de LDAP.

Para ingresar la información de autenticación del LDAP, diligencie los campos que se encuentran en la pestaña **General** al lado derecho de la pantalla y haga clic en **Guardar**.





Arano Device	da c e Man	agement	Integraci empresa	ón 'ial								Inicio 🛠 Ivonne Andrea Go	Cerrar sesión nzalez Garcia
Generales	~	Buscar	Q 0	rdenar: N	Nombre	•	Más opcio	ones: 🔽	🚑 General		Filtro	 Sincroni 	zación
Roles y permisos	**	ARANDA Servidor:							Nombre LDAP Ingrese el nombre con el que va a ider	ntificar el LDAI	,		
Usuarios	1								INTERSEQ				
Grupos		INTERCEO							Servidor LDAP				
		Servidor: DOMAIN							DOMAIN		Selecciona	r este dominio por defecto	
Licencias	0								Usuario		Contraseña		
Alertas	٨								haroLmorera		•••••		
Integración	_								Tipo de autenticación		Formato del	nombre de usuario	
empresarial	■ ^								Negotiate	•	Solo el nomi	ore de usuario	•
LDAP									Contexto de nombres por defecto				
Servidor de Corre	0										Usar resolu OpenLDAF	ución de DN (Requerido por ')	
Proxy									Nota:				
CMDB									Compruebe la conexión y modos de au antes de quardar	utenticación		Probar co	nexión
ADM	~								ankes de gual da				
							2	registro(s)			Elin	ninar Guardar	Cancelar

En la parte inferior de la pantalla aparecerá un mensaje confirmando que se ha guardado la información del directorio activo.

Device Managem	Integración nent empresarial				Inicio 🏶 Cerrar sessión Alejandra Sabogal Castellanos
Generales	Buscar	Q Ordenar: Nombre	Más opciones:	General E	Filtro Sincronización
Roles y permisos	ARANDA Servidor:			Nombre LDAP Ingrese el nombre con el que va a identificar el LDA	₽
Usuarios				INTERSEQ	
Grupos 👬	INTERSEO			Servidor LDAP	
Linuxin 🗐	Servidor: 192.168.3.2			192.168.3.2	Seleccionar este dominio por defecto
				Usuario	Contraseña
EventLog				alejandra.sabogal	
Alertas				Tipo de autenticación Negotiate	v
Integración empresarial	•			Nota: Compruebe la conexión y modos de autenticación	Probar conexión
LDAP				ances de guardar	
Servidor de Correo					
PIOXy					
СМОВ					
ADM	× .				
		Se ha gua	ardado la información del directorio ac	tivo	Eliminar Guardar Cancer

A continuación, debe definir la información por la cual se va a realizar el filtro. Los campos de la pestaña **Filtro** son obligatorios para la importación del directorio, también es necesario cumplir con los filtros de sintaxis del LDAP para sincronizar la información.

Tenga en cuenta que, dependiendo del tamaño de su pantalla, puede ser necesario desplazarse hacia abajo para visualizar todos los campos de la pestaña **Filtro**.



Device Manageme	Integración nt empresarial						Inicio 🌞 Cerrar sessión Alejandra Sabogal Castellanos
Generales	Buscar	Q Ordenar: Nombre	▼ M	lás opciones:	General	Filtro	Sincronización
Roles y permisos	ARANDA Servidor:				Filtro de usuarios Ingrese el filtro de usuarios para	tener en cuenta en la integración	
Usuarios					(&(objectCategory=person))		
Grupos 👬	INTERSEO				Nombre de Usuario	Email	
	Servidor: 192.168.3.2				samaccountname	mail	
					ID LDAP	Nombre	
EventLog					objectGUID	displayname	
Alertas					Jefe inmediato	Identificación	+
					manager	employeeid	
empresarial					Departamento	Teléfono	
LDAP					homephone	telephonenumber	
Servidor de Correo					Teléfono oficina	Teléfono oficina 2	
Proxy					pager	homephone	
СМДВ					Fax	Móvil	
						Mobile	
ADM 🗸					Compañía	Ubicación oficina	
					company	physicaldeliveryoffice	
					Dirección	País	
					streetAddress	со	
						Eliminar	Guardar Cancelar

Device Mana	e gemen	Integración t empresarial					Inicio 🛠 Cerrar sessión Alejandra Sabogal Castellano
Generales	~	Buscar	Q Ordenar: Nombre	Más opciones:	General	Filtro	Sincronización
Roles y permisos	**	ARANDA Servidor:			Ciudad	Cargo	
Usuarios	1				city	title	
Grupos	111	INTERSEQ			Filtro de grupos		
Licencias		Servidor: 192.168.3.2			(&(objectClass=organizationalUnit	tener en cuenta en la integración. Este	e nitro es opcional
EventLog	ж				Mapeo de campos de grupos Información de los grupos que se va	an a unificar con los grupos de la aplic	ación
Alertas	٨				Nombre del grupo		
Integración empresarial	a ^				name		
LDAP Servidor de Corre	þ				Filtro de dispositivos Ingrese el filtro de dispositivos	para tener en cuenta en la integración	. Este filtro es opcional
Proxy					(&(objectCategory=computer))		
CMDB					Mapeo de campos de dispositivo Información de los dispositivos que	s se van a unificar con los dispositivos	de la aplicación
ADM	~				Nombre Dispositivo	Nombre DNS	
					name	dNSHostName	
					Nombre Sistema operativo		
					operatingSystem		

La sincronización del LDAP, se puede ejecutar de manera inmediata o programada con una periodicidad de ejecución diaria, semanal o mensual. Para hacer esta configuración vaya a la pestaña **Sincronización** al lado derecho de la pantalla, llene los campos y haga clic en **Guardar**.



Device Mana	agement	empresarial					Ivonne Andrea Gonzalez Garcia
Generales	Buscar	Q Ordenar: Nombre	•	Más opciones:	General	Filtro	Sincronización
Roles y permisos <table-cell> Usuarios â Grupos i Licencias Alertas â Integración empresariat î LDAP Servidor de Correo</table-cell>	ARANDA Servidor: INTERSEQ Servidor: DOMAIN				Si desea hacer la sincronización, act Programar sincronización Seleccionar la fecha y hora en la que Ejecutar ahora Programar Iniciar en 05/07/2019 Periodicidad Diaria repetir cada Semanat Mensual	vela o Inactivela. equiere hacer la progamación 10:45 AM © 1 días	Si
Proxy CMDB ADM 🗸							
				2 registro(s)		Eliminar	Guardar Cancelar

7.1.6.2. Servidor de correo

En el módulo **Servidor de Correo** podrá crear, actualizar y eliminar configuraciones de servidores de correo electrónico para las notificaciones que se enviarán a los usuarios desde la consola web.

Para crear una nueva configuración de servidor de correo, despliegue el menú **Más opciones** y elija **Correo**.



Complete el formulario. En caso de haber creado más de una configuración de servidor de correo, solo una de ellas puede estar marcada como configuración **Por defecto**. Antes de guardar, verifique que la configuración sea correcta haciendo clic en el botón **Correo de prueba**.





@	Correo
SMTP 🔞	Usuario 😧
Contraseña 🕖	Confirmar contraseña 😧
Remitente 🚱	Nombre del remitente 😧
Puerto 🚱	
Rec defecte	Gerrae de prueba
Politetto	
	Guardar Cancelar

Finalice haciendo clic en **Guardar**. Aparecerá un mensaje confirmando la correcta configuración del servidor de correo electrónico.

7.1.6.3. Servidor Proxy

En el módulo **Proxy** se debe ingresar la información del servidor proxy requerida para poder comunicarse con las estaciones de trabajo.

Aran Devi	da ce Mana	gement Proxy				Inicio 🏶 Cerrar sesión Ivonne Andrea Gonzalez Garcia
Generales	^		Activo			
Roles y permisos	**	Servidor Proxy	Si			
Usuarios	1		Servidor		Puerto	
Grupos	191		Dominio	Usuario	Contraseña	Confirmar contraseña
Licencias						
Alertas	٨					
Integración empresarial	a ^					
LDAP		Configurar este servidor proxy permite la comunicación entre las				
Servidor de Corre	:0	estaciones del trabajo.				
Proxy						
CMDB						
ADM	~					
						Guardar Cancelar





7.1.6.4. CMDB

En este módulo se ingresa la información para conectarse al servidor de Aranda CMDB y así poder gestionar los activos de la organización. La CMDB permite almacenar la información de los elementos de configuración de la infraestructura en su empresa (hardware y software) en un único repositorio de datos, lo cual se verá reflejado en reducción de costos, mayor eficiencia y mejora en los niveles de servicio respecto a sus recursos.

7.1.6.4.1. Prerrequisitos

- Credenciales del usuario con permisos de creación de CI
- URL de conexión a la CMDB
- Mapeo de campos adicionales de ADM a CMDB. Esto es opcional, aunque debe confirmarse en la pantalla de cada categoría, aún si no hay nada que mapear.
- Proyecto predeterminado dentro de la CMDB para los CI a crear.

7.1.6.4.2. Integración con Aranda CMDB Versión 8

Dentro del módulo de **CMDB** elija la pestaña **Conexión con CMDB**. Allí podrá elegir el tipo de versión que desea configurar. Elija la versión 8.

Luego ingrese los siguientes datos: URL del servicio, usuario y contraseña. Ahora haga clic en el botón **Verificar conexión**.

Arance Device	la :e Man	agement	Roles	Inicio 🏟 ; Cerrar sesión German Hernandez
Generales	^	CMDB Integración con la CMDB	para gestionar los activos de la organización.	
Roles y permisos	¥.	A A Averations	Consulta con CMDB	
Usuerios	1	eta constantion	Inserte los campos y verifique la conexión para comprobar la disponibilidad del servidor de CHDB	
	121		Versión Urt del servicio Usuario Contraseña	
Grupos	181		V3 http://preventaco.arandasoft.com/CMDB/ larbesu	
Licencias	ର		Verificar conexión Limpiar conexión	
Alertas	٨			
Integración	Re o			
LDAP				
Servidor de Correc				
Proxy				
0406				
ADH	•			

Si los datos para la conexión son correctos, el botón cambiará a color verde con un mensaje confirmando la conexión exitosa; si los datos ingresados son incorrectos, el botón cambiará a color naranja con un mensaje informando la conexión fallida.





Device Managemen	t Roles		Harne 💐 (Clase section Juan Gebriel Parke Rodriguez
Conset A Reter and Groups Image: Conset International Conset Image: Conset International Conset International Conset International Conset Image: Conset International Conset International Conset International Conset Alloris Image: Conset International Conset Internatio Conset Conset International Conset International Conset Internat	CHEE EntryParticles with the CHEE So :	Analy is a set of the expression.	kan Galet Mrk Bohyper
		The information sound successfully	See Court

Una vez la conexión sea exitosa, guarde la información haciendo clic en el botón **Guardar**. Si se almacena correctamente aparecerá un mensaje informando que la información se guardó correctamente.

Si desea limpiar la conexión, haga clic en el botón **Limpiar conexión**. Se mostrará un mensaje solicitando confirmación de la acción.

Generales	^	CMDB Integración con la CMDB para g	itionar los activos de la organización.	
Roles y permisos	8.8 `g'			
	2	((p)) Conexion con CMDB		
	191		Versión Urt del servicio Usuario Contraseña Ve	
	A		Verificar conexión ¿Esta seguro que desea limpiar los datos de conexión?. La	
Alertas			птогластот за сапитна рог сопрасто	
	1		Aceptar	
Servidor de Corre	D			

Si confirma la solicitud de limpiar la conexión, se borrará la información y aparecerá un mensaje informando que la información de la conexión se borró exitosamente. Tenga en cuenta que al borrar la conexión ADM, se borra toda la información relacionada con CMDB, incluyendo los CI que ya se habían sincronizado, por lo tanto, si se integra por segunda vez con la misma CMDB se pueden duplicar los CI.

Configuración de campos de mapeo

En esta sección se pueden mapear los campos de los elementos de ADM a los campos de los ítems de configuración (CI) de la CMDB.



Importante: El mapeo de campos debe confirmarse por cada categoría de CI, aún si no hay campos adicionales para mapear.

Device Management	nt Dashboard		Harme 🔯 (Classo secolari Juan Gabriel Peña Rodriguez
Cerent A	CMD8 Integration with the CMD8 to r	stopp the extent of the experiments.	
uses	()) CHOB Connection	CI mapping field In the ways can may the additional fields that will be abasined from the OFDI. Denotes Insure In In Insure In In Insure In Insure In In In Insure In	
Groups Hit Licenses 🖓	Sever		
tventag 💥 Aleta 🌲	Application		
transpise interprise	Decesing system Decesing system		
Email Server Proxy			
0406 ADH 🗸			
			Save Carrent

Aquí usted podrá hacer el mapeo de los campos adicionales que se obtendrán de la CMDB.

St Devic Mana	ce agemen	t Dashboard		Homel 🕼 (Case Areador) Juan Gabriel Perla Rodriguez
General Roles and permissions	• V	CMD8 Integration with the CHDB to n	nange die assets of the organization.	
Users Groups	*	P tota	Lo magnetis inno. I forma eres pro uno muy the additional fields that will be ablained from the CHDS. Denkie Charanto	
Literises EventLing	8) 26	Sever	Construction Const	
Aloria Enterplace		 Obeseguit Physica Without and a state 	Umen Gul Haufuktari Haufuktari	
Email Server	•	B Lanar	Cpending system Tools U-I-receivy Annuel	
Prony CHDB				
ADM	*			
				Seve Canool

Podrá seleccionar un campo de la CMDB con el campo adicional que se haya creado previamente.





Device Managemen	nt Dashboard		Harner 🎝 (Chane serodan Juan Gabriel, Perka Rodriguez
Connect A Robusted 1 Detension 1 Users 1 Down 1 Down 1 Detension 1 Detension 1 Detension 1	EVER Interpretion with the OFER to A O(1) CHER Convector O(2) CHER CO	Density the system of the organization. CI rapping field In this way you can may the additional fields that will be obtained from the CHOB. Density Density Owners Usaw19	
Aleris Enterprise Interprise Entel Server Proty CMDB	Discon December Discon		
дди 👻			
			Sert Cent

Una vez se tengan los campos que se desean mapear, se procede a guardar la información. Si la información se guardó correctamente aparecerá un mensaje de satisfacción.

Stand Devi Man	ice lagemen	t Dashboard		Harne 🏘 (Clase ension) Juen Gebriel Peñe Rodriguez
General	^	CMD8 Integration with the CHDB to re	maps the ensets of the experiments.	
Users	*	(m) CMDB Connection	CI mapping field In this way you can may the additional fields that will be abasined from the O-FGE.	
Groups	*	E Server	Densile Usuaria Donain * Usuaria	
Eventing	26	Application		
Alerts Enterprise integration	A 10 ^	Decision system		
LDAP Email Server		B Userse		
Prosy CMD6				
ADH	*			
			The information used successfully	See Const

7.1.6.4.3. Integración con Aranda CMDB Versión 9

En **Configuración > Generales > Integración empresarial > CMDB**, elija la pestaña **Conexión con CMDB** y seleccione la versión 9. Ingrese allí los siguientes datos: URL del servicio, usuario y contraseña. Haga clic en el botón **Verificar conexión**.



Aranda Device Mar	nagement	Ргоху	Inicio 🏶 Cerrar sesión Ivonne Andrea Gonzalez Garcia
Generales	CMDB Integración con la CMDE	para gestionar los activos de la organización.	
Roles y permisos	4-A Conexión con	Conevión con CMDR	
Usuarios	CMDB	Inserte los campos y verifique la conexión para comprobar la disponibilidad del servidor de CMDB	
Grupos 👬		Versión Urt del servicio Con	itraseña
Licencias 🔂		Verificar conexión Limpiar conexión	
Alertas 💄			
Integración empresarial			
LDAP			
Servidor de Correo			
Proxy			
CMDB			
ADM 🗸			
			Guardar Cancelar

Si los datos para la conexión son correctos, el botón cambiará a color verde con un mensaje confirmando la conexión exitosa; si los datos ingresados son incorrectos, el botón cambiará a color naranja con un mensaje informando la conexión fallida.

Dev Mar	ice nagemer	nt Dashboard				ane 🖲 Letrel Pole Robysez
Grant	•	CNCE Healgestate with the CHDI to re	awaye the particular from any advantations.			
Roses and permissions	٧	0x0 tM00/american	CMDB convection			
lines :	1		Frank (in Pola and with the presentation with of CHOE across analysis)ay Westion (in) server	7. United	Personal	
(trough	+		Mathematical elementation of the second seco	adversignation .	i interest	
University	53		SincedorfyLconvertice			
forming .	26					
Auria	8					
true ante -	lit e					
100						
Enalligner Prosy						
CHER.						
ADH	*					
						Cancel

Una vez la conexión sea exitosa, guarde la información haciendo clic en el botón **Guardar**. Si se almacena correctamente aparecerá un mensaje informando que la información se guardó correctamente.





Device Management	nt Dashboard				Hame 👌
Annual An	CCCC Integradue ont the Children (c) Child	Analysis of the segmentation.	Une exerception	Particol	
Inspense Lab Inscience Proy Cont ADI	8				
		The information sound sounds	My.		

Si desea limpiar la conexión, haga clic en el botón **Limpiar conexión**. Se mostrará un mensaje solicitando confirmación de la acción.

Aranda Device Management				
Generales	^			
Roles y permisos	2 2 `2	to A. Consulta son	Capavián can CMDR	
	1	((p)) Conexton con CMDB	Inserte los campos y verifique la conexión para comprobar la disponibilidad del servidor de CMDB	
	191		Versión Uti del spolicio Usuado C	
Licencias	P		Verificar conexión ¿Esta seguro que desea limpiar los datos de conexión?. La información se eliminará por completo	
Alertas			Acentar Cancelar	
	III ^			

Si confirma la solicitud de limpiar la conexión, se borrará la información y aparecerá un mensaje informando que la información de la conexión se borró exitosamente. Tenga en cuenta que al borrar la conexión ADM, se borra toda la información relacionada con CMDB, incluyendo los CI que ya se habían sincronizado, por lo tanto, si se integra por segunda vez con la misma CMDB se pueden duplicar los CI.

Configuración de campos de mapeo

En esta sección se pueden mapear los campos de los elementos de ADM a los campos de los ítems de configuración (CI) de la CMDB.

Importante: El mapeo de campos debe confirmarse por cada categoría de CI, aún si no hay campos adicionales para mapear.





Device Managemen	t Dashboard	Hame 🛛
Grant A Systematics Image: Comparison of the systematic of the syst	CHERE Inspector une no cheren (p) Control management (p) Control management	

Puede seleccionar un modelo de CI para generar su configuración.

Device Managemen	nt Dashboard		Harne 🔕
Corrent Image: Corrent of the second of th	EVER International And Configuration International And Configura	anange ti de anest, et freis aspektation. C Fanal Forma Forma Paralamin Deran A Deran A	

Una vez seleccionado un modelo de CI, aparecerán los posibles campos de CI para el mapeo.





Device Manageme	nt Dashboard				Harne 🕼 (Class wodan Juan Gabriel Peña Rodriguez
General A	CMD8 Integration with the CHD8 to r	sanage the assets of the organization.			
	010 ENDS Connection	C Hodels Choose the model that corresponds to the type you want to map. Laptop			
Universe and	e Sever	CI mapping field In this area you can map the additional fields that will be obtained from the CHDS. Maximum cam memory	Operative System	Total ram memory	
Alarta 💄	Openating system	Salas-	delet-	Galaco- Serial Galaco-	*
LOAP	Deres	invectory -Solars-	Number of processors derice-	Total Slots -Salaco-	
Prosy CHD8					
ADH 👻	l				
					Save Carcel

Aquí usted podrá hacer el mapeo de los campos adicionales que se obtendrán de la CMDB.

Devi Man	ice lagement	Destributed						Harne 🔕 Ann Gebriel Pole Rodriguez
Man Seree Permanen User User Permanen Seres Dans Seree Pony Dans Dans	egenent V H H J J M A A III A	Destination of the Orbit in the state with the Orbit in ()) (1997) we with ()) (199	An angle for a status of the angle status. C A status C A status	•	Arrase Symm Jonana symm Ser Ser Ser Ser Ser Ser Ser Ser	•	Stad sen newszy Taz kiel kuning Seta Santa Santa Seta Santa Seta	Aur Galret Telle Rotrigues
								See Cent

Podrá seleccionar un campo de la CMDB con el campo adicional que se haya creado previamente.





State Devi Man	ice Nagemen	nt Dashboard						Home ᡇ (Case sendor Juan Gabriel Peña Rodriguez
General	^	CMDB Integration with the CHDB to r	usnage the assets of the organization.					
Roles and permissions Users Groups	*	010 CHOR Connection	C Photos Chouse the model that corresponds to the type you want to map. Laptop					
Litenses EvenEurg	24	Server	In this area you can may the additional fields that will be obtained from the CHDB. Haximum can memory Has Jubit memory		Operative System Operating system		Tatal ram memory Tatal RMM memory	*
Alerta Enterprise Interpretion	& R ^	Obserged Physics	Processor Processor		Speed Select-	*	Serial Serial	
LDAP Email Server		B Unerse	Inventory Last inventory		Humber of processors Humber of processors	٠	Total Skots Total number of memory slots	*
Proxy CMD8								
ADH	*							
_								
				т	he information seved successfully			×

Una vez se tengan los campos que se desean mapear, se procede a guardar la información, si la información se guarda correctamente aparecerá un mensaje de satisfacción.

Nota: Tenga en cuenta que, al alterar la conexión de la CMDB, desencadenará la eliminación de todos los datos de sincronización almacenados en el producto (ADM), esto no altera los datos previamente exportados y almacenados en la CMDB. De igual manera, al reconectar el producto (ADM) a una CMDB con datos previamente sincronizados resultará en problemas de integración por duplicidad de datos. Se recomienda eliminar todos los datos de sincronización exportados a la CMDB (procedimiento manual) por la anterior instancia de ADM.

7.1.7. Configuración API (a partir de versión 9.8.0)

La API permite desarrollar e integrar el software de ADM con otras aplicaciones de software.

7.1.7.1. Token de autorización

Para poder enviar peticiones a la API se requiere un token de autorización que se genera desde la consola web siguiendo el siguiente procedimiento:

a) Diríjase a Configuración > Generales > Configuración API





Aran Devi	da ce Man	Roles					Inicio
Generales	^		Q Ordenar. Nombre	 Más opciones: 	1		
Roles y permisos	₩.	APPLICATION ADMINISTRATOR Descripción: 123		Fecha de creación: 23/09/2020 15:53			
Usuarios	1	Fecha vencimiento: 23/09/2020					
Asociaciones	i∰ ~	test Descripción: test		Fecha de creación: 24/09/2020 10:39			
Licencias	S	Fecha vencimiento: 30/09/2020					
Alertas	٨	test		Fecha de creación:			
Integración empresarial	≣≣ ~	Descripción: test Fecha vencimiento: 24/09/2020		23/09/2020 14:57			
Configuración API							
ADM	~	APPLICATION ADMINISTRATOR Descripción: tes: Fecha vencimiento: 30/09/2020		Fecha de creación: 25/09/2020 10:24			
		test Descripción: token para pruebas Fecha vencimiento: 23/09/2020		Fecha de creación: 23/09/2020 14:54			

b) Haga clic en Más opciones y en la opción Token

Aran Devi	da ce Man	agement			Inicio 🏞 Center settón test
Generales	^	Buscar APPLICATION ADMINISTRATOR	Q Ordenar: Nombre	Más opciones	
Rotes y permisos Usuarios	¥ 1	Descripción: 123 Fecha vencimiento: 23/09/2020		2 Token Exportar	
Asociaciones Licencias	*** ~ @	test Descripción: test Fecha vencimiento: 30/09/2020		Excel Fecha de creación: 24/09/2020 10:39	
Alertas Integración empresarial	♣ ⊪~	test Descripción: test Fecha vencimiento: 24/03/2020		Fecha de creación: 23/09/2020 14:57	
Configuración API	<u>م</u>	APPLICATION ADMINISTRATOR Description: Text		Fecha de creación: 25/09/2020 10:24	

c) Diligencie los datos del formulario y haga clic en Guardar

Aranda Device M	fanagement							Inicio 🍄 Cerrar sesión test
Generales	Buscar		Q Ordenar: Nombre	 Más opciones 	2		6 Configuración API	
Roles y permisos 🔮 Usuarios	APPLICATION A Descripción: 123 Fecha vencimiento	DMINISTRATOR : 23/09/2020		Fecha de creación: 23/09/2020 15:53		Seleccione un usuario APPLICATION ADMINISTRATOR Descripción]	
Asociaciones 👬 Licencias 🖓	test Descripción: test Fecha vencimiento	: 30/09/2020		Fecha de creación: 24/09/2020 10:39		Token de administrador Fecha vencimiento 30/09/2020]	
Integración empresariat En Configuración API	 test Descripción: test Fecha vencimiento 	: 24/09/2020		Fecha de creación: 23/09/2020 14:57		Token		E,
ADM	APPLICATION A Descripción: test Fecha vencimiento	DMINISTRATOR 50/09/2020		Fecha de creación: 25/09/2020 10:24		Recuerdel El token solo será mod	trado cuando sea creado. Por favor copieto.	
	test Descripción: token Fecha vencimiento	para pruebas c. 23/09/2020		Fecha de creación: 23/09/2020 14:54				
				5 reg	gistro(s)			Guardar Cancelar





d) Haga clic en Copiar para obtener el token

Arano Devic	Aranda Roles Roles to the Roles							
Generales	~		Q Ordenar: Nombre	 Más opciones: 	🙇 Configuración API			
Roles y permisos	*	APPLICATION ADMINISTRATOR		Fecha de creación: 23/09/2020 15:53	Seleccione un usuario			
Usuarios	1	Fecha vencimiento: 23/09/2020			APPLICATION ADMINISTRATOR			
Asociaciones	ili ~	tect		Fecha de creación:	Descripción Tolen de administrador			
Licencias		Descripción: test Fecha vencimiento: 30/09/2020		24/09/2020 10:39	Fecha vencimiento			
Alertas	۸				30/09/2020 🛱 🚺			
Integración empresarial	<u>a</u> ~	APPLICATION ADMINISTRATOR Descripción: test Fecha vencimiento: 30/09/2020		Fecha de creación: 25/09/2020 10:24	Token evideoxicana zglucine crossist i stale wyelewing zwiszji za krusków krók Powinium (prosu cousist protect za bost za cousist cousist i stale wyelewing zwiszji za krusków krók powiech za bost w za cousist i stale za bost w za cousist i stale za bost w			
Configuración API	_							
ADM	*	test Destripción: test Fecha vencimiento: 24/09/2020		Fecha de creación: 23/09/2020 14:57	Pr254anmanHaxryaBalCimcDirEsAMIQ+Live3DW55000aghtCipHE_gA			

El método de autenticación es Bearer, por lo tanto, el token debe ir incluido en un header que debe llamarse 'X-Authorization'

Ejemplo:

Headers 💿 10 hidden							
	KEY	VALUE					
\checkmark	X-Authorization	Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJBdWRpZW5jZSI6					
	Key	Value					

7.1.7.2. Operaciones expuestas por ADM

7.1.7.2.1. Distribución

• Obtener listado de proyecto de distribución

Verbo: GET

Url: <u>{url}/distribution</u>

Parámetros para esta petición:

Campo	Descripción	Tipo	Obligatorio	Posibles valores
search	Valor por el cual se filtrará en la búsqueda	Texto	no	
orderField	Campo por el cual se ordenará el listado	Texto	si	creatorUserName, description, ExecutorUserName, ExecutorUserName
orderType	Campo que indica el tipo de ordenamiento, ascendente o descendente	Texto	si	ASC, DESC
pageSize	Campo que indica la cantidad de resultados que se espera en la respuesta	Entero	si	



Aranda Device Management

pageIndex

Respuesta del API:

• Código: 200 – Successful - Respuesta:

Campo	Descripción	Tipo
creationDate	Fecha de creación de la distribución	Fecha
creatorUserName	Nombre del usuario que creó la distribución	Texto
description	Descripción que se dio a la distribución	Texto
id	Identificador de la distribución	Entero
lastExecutionDate	Fecha de la última ejecución que se hizo de esta distribución	Fecha
name	Nombre que se le asignó a la ejecución	Texto
packageCount	Conteo de paquetes que contiene la distribución	Entero
platform	Tipo de plataforma en la que se creó la distribución	Texto
type	Tipo de distribución agente o software	Texto
updateDate	Fecha de actualización del proyecto	Fecha

- Código: 400 Bad request Respuesta: Mensaje con descripción del error
- Código: 500 Internal Error Server Respuesta: Mensaje con descripción del error
 - BadRequest los parámetros de búsqueda no se envían
 - ValidationError si no se envía uno de los valores obligatorios

7.1.7.2.2. Software

• Obtener listado de software

Verbo: GET

Url: {url}/software

Parámetros para esta petición:

Campo	Descripción	Tipo	Obligatorio	Posibles valores
search	Valor por el cual se filtrara en la búsqueda	Texto	no	
orderField	Campo por el cual se ordenara el listado	Texto	si	category, manufacturer, name
orderType	Campo que indica el tipo de ordenamiento, ascendente o descendente	Texto	si	ASC, DESC



Aranda Device Management

pageSize	Este campo indica la cantidad de resultados que se espera en la respuesta	Entero	si	
pageIndex	este campo indica el número de resultado que hemos obtenido en consultas anteriores, este campo se usa en conjunto con pageSize para la paginación	Entero	si	

Respuesta del API:

• Código: 200 – Successful Respuesta:

Campo	Descripción	Tipo
Id	Identificador del software	Entero
installations	Obtiene la cantidad de dispositivos donde se encuentra instalado	Entero
IsInventory	Indica si es del inventario (True = si, False = no)	Booleano
manufacturer	nombre del fabricante del software	Texto
manufacturerId	identificador del fabricante del software dentro de ADM	Entero
name	Nombre del software	Texto
platform	Plataforma para la que fue creado el software	Texto
type	Tipo de software	Texto
version	Versión del software	Texto

- Código: 400 Bad request Respuesta: Mensaje con descripción del error
- Código: 500 Internal Error Server Respuesta: Mensaje con descripción del error
 - BadRequest los parámetros de búsqueda no se envían
 - ValidationError si no se envía uno de los valores obligatorios

7.1.7.2.3. Dispositivos

• Obtener listado de dispositivos

Verbo: GET

Url: {url}/device

Parámetros para esta petición que se deben enviar en el cuerpo de la petición:

Campo	Descripción	Tipo	Obligatorio	Posibles valores
search	Valor por el cual se filtrará en la búsqueda	Texto	no	
orderField	Campo por el cual se ordenará el listado	Texto	si	name, userName, description, responsibleUserName



Aranda Device Management

orderType	Campo que indica el tipo de ordenamiento, ascendente o descendente	Texto	si	ASC, DESC
pageSize	Campo que indica la cantidad de resultados que se espera en la respuesta	Entero	si	
pageIndex	Campo que indica el número de resultado obtenido en consultas anteriores. Este campo se usa en conjunto con pageSize para la paginación	Entero	si	

Respuesta del API:

• Código: 200 – Successful Respuesta:

Campo	Descripción	Tipo
agentProfile	Describe el perfil de agente que tiene asignado el dispositivo	Texto
agentVersion	Describe la versión del perfil del agente	Texto
completelpAddress	Dirección IP del dispositivo	Texto
creationDate	Fecha de creación del dispositivo en ADM	Texto
daysSinceLastInventory	Días desde que se hizo el ultimo inventario del dispositivo	Entero
description	Descripción que se le ha dado al dispositivo	Texto
discovery	Informa si el dispositivo fue descubierto	Booleoo
diskUsage	Porcentaje de uso del disco duro	Numérico
domain	Dominio al cual pertenece el dispositivo	Texto
id	Identificador del dispositivo	Entero
ipRegistred	Ip con la que fue registrado el dispositivo	Texto
lastInventory	Fecha en la que se hizo el ultimo inventario	Fecha
manufacturer	Fabricante del dispositivo	Texto
memoryUsage	Porcentaje del uso de la memoria	Numérico
model	Modelo del dispositivo	Texto
name	Nombre del dispositivo	Texto
operatingSystem	Sistema operativo del dispositivo	Texto
operatingSystemVersion	Versión del sistema operativo instalado en el dispositivo	Texto
responsibleUserEmail	Correo electrónico del responsable del dispositivo	Texto
responsibleUserId	Identificador del responsable del dispositivo	Texto
responsibleUserName	Nombre del responsable de la maquina	Texto
serial	Serial de la maquina	Texto
status	Estado del dispositivo	Texto
type	Tipo de dispositivo (PC, servidor, laptop)	Texto
userName	Nombre del usuario en la maquina	Texto
virtualization	Tipo de virtualización (Esxi55, HyperV2)	Texto



• Código: 500 - Internal Error Server Respuesta: Mensaje con descripción del error

Aranda Device Management

- BadRequest los parámetros de búsqueda no se envía
- ValidationError si no se envía uno de los valores obligatorios
- Eliminar los archivos de una extensión especifica en un dispositivo

Verbo: POST

Url: {url}/device/{id}/extension/{extension}

Parámetros para esta petición:

Campo	Descripción	Tipo	Obligatorio	Posibles valores
id	Representa el identificador del dispositivo al cual se le van a eliminar los archivos.	Entero	si	
extension	Extensión del archivo que se quiere eliminar del dispositivo.	Texto	si	jpg, png, pdf, Etc

Respuesta del API:

- Código: 200 Successful Respuesta: true
- Código: 400 Bad request Respuesta: Mensaje con descripción del error
- Código: 500 Internal Error Server Respuesta: Mensaje con descripción del error
 - BadRequest si la extensión es vacía. Si el id del dispositivo no es mayor a 1
 - ValidationError si no se envía uno de los valores obligatorios

Reiniciar un dispositivo

Verbo: POST

Url: {url}/device/{id}/restart

Parámetros para esta petición:

Campo	Descripción	Tipo	Obligatorio	Posibles valores
id	Representa el identificador del dispositivo en el cual se va a ejecutar la acción.	Entero	si	

Respuesta del API:

- Código: 200 Successful Respuesta: true
- Código: 400 Bad request Respuesta: Mensaje con descripción del error
- Código: 500 Internal Error Server Respuesta: Mensaje con descripción del error
 - BadRequest Si el id del dispositivo no es mayor a 1
 - ValidationError si no se envía uno de los valores obligatorios



• Enviar un mensaje a un dispositivo

Verbo: POST

Url: {url}/device/{id}/message/{text}

Parámetros para esta petición:

Campo	Descripción	Tipo	Obligatorio	Posibles valores
id	Representa el identificador del dispositivo en el cual se va a ejecutar la acción.	Entero	si	
text	Mensaje que se quiere enviar al dispositivo.	Texto	si	hello world!

Respuesta del API:

- Código: 200 Successful Respuesta: true
- Código: 400 Bad request Respuesta: Mensaje con descripción del error
- Código: 500 Internal Error Server Respuesta: Mensaje con descripción del error
 - **BadRequest** Si el id del dispositivo no es mayor a 1. Si el mensaje es vacío o no se envía.
 - ValidationError si no se envía uno de los valores obligatorios

• Encender un dispositivo

Verbo: POST

Url: {url}/device/{id}/wakeonlan

Parámetros para esta petición:

Campo	Descripción	Tipo	Obligatorio	Posibles valores
id	Representa el identificador del dispositivo en el cual se va a ejecutar la acción.	Entero	si	

Respuesta del API:

- Código: 200 Successful Respuesta: true
- Código: 400 Bad request Respuesta: Mensaje con descripción del error
- Código: 500 Internal Error Server Respuesta: Mensaje con descripción del error
 - BadRequest Si el id del dispositivo no es mayor a 1
 - ValidationError si no se envía uno de los valores obligatorios
- Desinstalar un software de un dispositivo

Verbo: POST

Url {url}/device/{id}/software/{softwareId}/uninstall





Parámetros para esta petición:

Campo	Descripción	Tipo	Obligatorio	Posibles valores
id	Representa el identificador del dispositivo en el cual se va ejecutar la acción.	Entero	si	
softwareld	Representa el identificador del software que se quiere desinstalar.	Entero	si	

Parámetros para esta petición que se deben enviar en el cuerpo de la petición:

Campo	Descripción	Tipo	Obligatorio	Posibles valores
uninstallString	Describe el comando para desinstalación silenciosa.	Texto	si	comando para cada aplicación

Respuesta del API:

- Código: 200 Successful Respuesta: true
- Código: 400 Bad request Respuesta: Mensaje con descripción del error
- Código: 500 Internal Error Server Respuesta: Mensaje con descripción del error
 - **BadRequest** Si el id del dispositivo no es mayor a 1. Si no se envía la cadena de instalación
 - ValidationError si no se envía uno de los valores obligatorios
- Distribuir software/agente a un dispositivo

Verbo: POST

Url {url}/device/{id}/distribution/{distributionId}

Parámetros para esta petición:

Campo	Descripción	Tipo	Obligatorio	Posibles valores
id	Representa el identificador del dispositivo en el cual se va a ejecutar la acción.	Entero	si	
distributionId	Representa el identificador de la distribución que se va a ejecutar.	Entero	si	

Parámetros para esta petición que se deben enviar en el cuerpo de la petición:

Campo	Descripción	Tipo	Obligatorio	Posibles valores
executionName	Nombre que se le va dar a la ejecución. Si no se envía, el nombre será la fecha en que se crea la ejecución.	Texto	No	

Respuesta del API:



 Código: 200 – Successful Respuesta: el siguiente es el cuerpo de la respuesta, donde se encuentra el ID de la ejecución

Campo	Descripción	Tipo
id	Identificador de la ejecución creada	Entero
setupProjectId	Identificador del proyecto de distribución enviado	Entero
executionName	Nombre de la ejecución creada	Texto

- Código: 400 Bad request Respuesta: Mensaje con descripción del error
- Código: 500 Internal Error Server Respuesta: Mensaje con descripción del error
 - **BadRequest** Si el id del dispositivo no es mayor a 1. Si el id de la distribución no es mayor a 0
 - ValidationError si no se envía uno de los valores obligatorios

7.2. ADM

7.2.1. Credenciales

En este módulo se configuran las credenciales que se requieren para todas las operaciones de ADM. Para generar una nueva credencial, ingrese a **Configuración > ADM > Credenciales**, luego haga clic en el menú desplegable de **Más opciones** y seleccione la opción **Nuevo**. Ingrese la información solicitada en el formulario de contraseñas y haga clic en **Guardar**.

Arano Devic	da c e Man	agement Contraseñas			Inicio 🏶 Cerrar sesión Ivonne Andrea Gonzalez Garcia
Generales	~	Buscar Q Ordenar: Usuario	Más opciones:	💡 Contraseñas	
ADM	~	Fredy Usuario: Fredy.mape	Contraseña	Nombre corto Ingrese el nombre con el que va a identificar la contraseña	
Credenciales	P		Exportar	ADM	
	-		Excel	Usuario	
Comunicaciones	6	Harold Usuario: INTERSEQ\haroLmorera		INTERSEQ\testadm	
Perfiles Agente	۲			Contraseña	
Catálogo de Aplicaciones	Ð	ADM	<u>۵</u>	00000	
Paquetes		Usuario: INTERSEQ\testadm			
Medición					
Configuración de energía					
Campos adicionales	₽ ×				
					Guardar Cancelar





Tenga en cuenta que cuando el usuario pertenece a un dispositivo, debe indicarse el nombre de dicho dispositivo en el campo **Usuario**. A continuación, se le indicará una forma de obtener el nombre del dispositivo a través de la línea de comandos de Windows.

	Z Administrador: Windows PowerShell	_	\times
W Co	indows PowerShell opyright (C) 2016 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.		^
P: B(P:	S C:\Windows\system32> hostname G-D-ASABOGALO1 S C:\Windows\system32>		ľ

7.2.2. Comunicaciones

Ingrese a **Configuración > ADM > Comunicaciones** y visualizará un árbol cuyo nodo principal es el RepServer, este siempre será visible y solo debe existir uno en estado activo. Del RepServer se despliegan todos los Conserver que se comunican a él.

Arano Device	da c e Management	Comunicaciones			Inicio 🏶 Cerrar sesión Application administrator
Generales	*			🚱 Configuración	Comunicación de agente
ADM Credenciales		BG-D-KFLOREZ01 HTEKSEC 1000	Configu Edite la in Dirección http://19	ración nodo de comunicaciones formación para conectar el nodo de comunica nodo de comunicaciones 12.168.1.174/Repserver	rciones Probar conexión
Comunicaciones	6	BG-D-BCAMACHOOT INTERSECTOOM	Almacena C:\Progra	miento de archivos amData\Aranda\ADM\Repserver	Por defecto
Catálogo de Aplicaciones		BG-D-DPINED001 INTERSEQLOCAL			
Gestor de contenido	•	BG-D-DRODRIGUET INTERSEOLOGAL			
Paquetes Medición		BG-D-JCASTELLO: WHITEKSED LOCAL			
Configuración de energía	B				
Campos adicionales	E+ ~				
EventLog	ж				Guardar Cancelar

7.2.2.1. Configuración del RepServer

Al acceder por primera vez a la consola es necesario configurar la dirección del nodo de comunicaciones. Para obtener dicha dirección, ingrese al **IIS (Internet Information Services)** > **Sitios >Sitios por defecto > Repserver**.


ine view ricep																
onnections	A /RenSenver	Home													Actions	
🗟 🖄 😓 👘	I /Kepselvel	HUITIE													🔉 Explore	
- 🍋 Start Page	Filter	• 🐨 Go -	Show All	Group by: Are											Edit Permissions	
SRVADM1 (SRVADM1\tcharry	ASD NET														Basic Settings	
Application Pools				1205	1		6					<u>_</u>			View Virtual Directo	rier
A Sites		404	_		(E)		- E <u>K</u>	¥=	ab	T N		04		L *	Thew Thirds Directed	inco
b-1 ADM	.NET .NET	.NET Error	.NET	.NET Profile	.NET Roles	.NET Trust	.NET Users	Application	Connection	Machine Key	Pages and	Providers	Session State	SMTP E-mail	Manage Application	
aspnet_client	Authorizatio Compilation	n Pages	Globalization			Levels		Settings	Strings		Controls				Browse Applicatio	4
RepServer	lis													^	Browse *:443 (https	
		<u>a</u>						52.					php	<u> </u>	Advanced Set.	
		2	0		404	L 😢	400			3	←!!			•	Install Application	rom
	Authentic CGI	Compressio	n Default	Directory	Error Pages	Failed Request Tra	Handler	HTTP	Logging	MIME Types	Modules	Output	PHP	Request	Se Gallery	
			Document	browsing		Request fram	mappings	Response				caching	Manager	rittering	Deploy	
															Export Application.	
	SSL Settings URL Rewrite														Import Application	
															🔞 Help	
	Management													~		
	(a)															
	Configurat IIS Manager	r														
	Editor Permission:	s														

Haga clic en **Browse** (navegar) por el puerto y se abrirá un navegador con la URL de la aplicación web. En este caso la URL es https://localhost/Repserver/, reemplace localhost por la dirección IP del dispositivo o el nombre.

Pegue esta URL en el campo **Dirección nodo de comunicaciones**. En el campo **Almacenamiento de archivos**, ingrese la ruta donde van a permanecer los archivos temporalmente, luego haga clic en **Probar conexión** y **Guardar**. Al finalizar, se debe visualizar una pantalla informando que el Repserver se encuentra en línea.

Configuración	🗳 Comunicación de agente
Configuración nodo de comunicaciones Edite la información para conectar el nodo de comunicaci	ion
Dirección nodo de comunicaciones http://192.168.1.186/RepServer/	Probar conexión
Almacenamiento de archivos D\Repserver	
	Guardar Cancelar

En la pestaña **Comunicación de agente** ingrese la información correspondiente a la configuración global para las comunicaciones del agente.





Devic Mana	e I gement	C	Comunicaciones				Inicio 🏶 Cerrar sessión Alejandra Sabogal Castellanos
Generales	~				🚱 Configuración		Tomunicación de agente
ADM	^		RepServer	Configurac Edite la infor	ión global para las comunicaciones macion de la configuracion global para l	a comunicació	ón del agente
Contraseñas	Ŧ		bg-d-asabogal01.interseq.local	Intervalo de	sincronización Minutos	Puerto de co 9025	municaciones del agente
Comunicaciones	6			Configuració	n P7P		
Perfiles Agente	۲				ΙΝΑCΤΙVΟ		
Catálogo de Aplicaciones	Ð			Puerto de de	scarga archivo P2P	Retención de	archivos
Paquetes				Velocidad de	descarga	Velocidad de	subida
Medición							
Virtualización	L						
Configuración Energy	œ						
							Guardar Cancelar

Active la **Configuración P2P** para poder descargar archivos a través de red P2P (Peer to Peer). Una vez activo se habilitarán los siguientes campos:

- Puerto de descarga archivo P2P.
- Retención de archivos.
- Velocidad de descarga.
- Velocidad de subida.

Devic Mana	e gement	Comunicaciones		inicio 🔷 i Gener sensile. Alejandra Sabogal Castellance
Constan ACM Contraselles Consulcaciones Perifies Agente Apricaciones Peopletes Medición Visualización Visualización Energy		Registerver	Configuración global para las comunicacione Etite la información de la configuración global para Intervato de sinconitación Activo Puento de descarga archiva P2P Q Velocidad de descarga 1024 kapa	Comunicación de agente s del agente te comunicación del agente 9025 Resención de archivos Semanas * Velacidad de subida 1024 kaps
				Guardar Cancelar

7.2.2.2. Configuración de Conservers

Al instalar un Conserver todos los archivos se guardan en la ruta C:\ Program Files (x86) \ Aranda \ Conserver. Configure el archivo Aranda.Conserver.Windows.Service.exe.config de la siguiente manera para que se comunique con el Repserver:





Configuración appSettings							
<add key="serverAddress" value="Dirección del Repserver/"></add>	Dirección donde se encuentra el Repserver						
<add key="enableProxy" value="false"></add>	En caso de usar Proxy se habilita la etiqueta enableProxy con valor "true"						
<add key="proxyAddress" value=""></add>	Dirección del proxy						
<add key="proxyUser" value=""></add>	Usuario del Proxy						
<add key="proxyPassword" value=""></add>	Password del proxy						
<add key="logLevel" value="Information"></add>	Nivel de verbosidad log del conserver; "Information", "Debug", "Detailed", "verbose". Por defecto se encuentra parametrizado "Information".						
<add key="privatelp" value="lp"></add>	Identificador en la red Interna del Conserver, debe ir la IP.						
<add key="publiclp" value="lp"></add>	Identificador de red del conserver desde el exterior, debe ir la IP. (En Caso de que no se requiera se coloca la misma dirección Ip privada).						
<add key="mqttServerPort" value="1884"></add>	Puerto de Comunicación de mqtt, por defecto se encuentra parametrizado el "1884".						
<add key="mqttlp" value="lp"></add>	Identificador de Mqtt en la red Interna, debe ir la IP.						
<add key="publicServerPort" value="80"></add>	Puerto de Comunicación red pública de Conserver, por defecto se encuentra parametrizado el "80".						
<add key="privateServerPort" value="80"></add>	Puerto de Comunicación red privada de Conserver, por defecto se encuentra parametrizado el "80".						
<add key="p2pPort" value="9501"></add>	Puerto para conexiones p2p, por defecto se encuentra parametrizado el "9501".						
<add key="maxDistributionSleepMsPerThread" value="8"></add>							
<add key="maxDistributionThreads" value="4"></add>	Estos dos últimos tag son utilizados para el funcionamiento interno del sistema, no se deben modificar.						

is Service.exe config 🖸 idevected pile { Distance in the identification of the ide orlin. Version-4.0.0.0. Oultur mentral. PublicReyTon -b77a5c581334e089" postHandlingAction soft Practices EnterpriseLibrary ExceptionEs septionHandler, Microsoft, Fracticas Est iteed. outpool.poil erpriseLibrary Exceptionfla e="BusinessPolicy"> splicsTypes> cade came="All Enceptions" type="System.Enc septionTypes> -4.0.0.0, Culture-neutral, PublicReyToken-b71a5c561834e009* postl "DetaTelley") eptionTypes> cadd came="All Exceptions" type="System.Ex reptionTypes> -4.0.0.0. Cult tral. ZublicRevToken+b77a5c561934e Policies> g> defaultDetabase="local"/> nal" nonnentionätring="Data å 199> value="http:/ oxyAddress* value***/> oxyDess* value***/> oxyDess***/> "sublidge value="140.466.4.112"/5 . Burgingerset tot (. avines which a interfact() value=80"/> int(value=80"/> int(value=80"/> arributionSheepMederThread(value=80"/> arributionThread(value=40"/>

Inicie el servicio 'Aranda Conserver V9', para permitir la comunicación con el Repserver.



					Aranda Device Managem
Servicios					- 🗆 × 🖡
Archivo Acción Ver Avuda					h
	I ID				
Nombre	Descripción	Estado	Tipo de inicio	Iniciar sesión como	^
agente9Debug4			Manual	Sistema local	
Agrupación de red del mismo nivel	Permite la comunicación		Manual	Servicio local	
Aislamiento de claves CNG	El servicio Aislamiento d	En ejecución	Manual (desencadenar inicio)	Sistema local	
Almacenamiento de datos de usuarios dfdcc51	Controla el almacenamie		Manual	Sistema local	
Aplicación auxiliar de NetBIOS sobre TCP/IP	Proporciona compatibili	En eiecución	Manual (desencadenar inicio)	Servicio local	
Aplicación auxiliar IP	Proporciona conectivida	En ejecución	Automático	Sistema local	
Aplicación del sistema COM+	Administra la configuraci	-	Manual	Sistema local	
Aranda Agent 9	Aranda Agent 9	En ejecución	Automático	Sistema local	
Aranda Agent Remote Control 9	Aranda Agent Remote C	En ejecución	Automático	Sistema local	
Aranda AMWD 2	Aranda AMWD 2	En ejecución	Automático	Sistema local	
🔍 Aranda Conserver V9		En ejecución	Automático	Sistema local	
🔍 Aranda Cruncher Catalog		En ejecución	Automático (inicio retrasado)	Sistema local	
🔍 Aranda Cruncher Energy		En ejecución	Automático (inicio retrasado)	Sistema local	
🔍 Aranda Cruncher File		En ejecución	Automático (inicio retrasado)	Sistema local	
🗛 Aranda Cruncher Inventory		En ejecución	Automático (inicio retrasado)	Sistema local	
🗛 Aranda Cruncher Patch		En ejecución	Automático (inicio retrasado)	Sistema local	
🗛 Aranda Cruncher Usage			Deshabilitado	Sistema local	
🔍 Aranda License Windows Service		En ejecución	Automático (inicio retrasado)	Sistema local	
🖏 Aranda Mailer Windows Service V9		En ejecución	Automático (inicio retrasado)	Sistema local	
🗛 Aranda Scheduler Windows Service		En ejecución	Automático (inicio retrasado)	Sistema local	
🎑 Aranda Worker Windows Service		En ejecución	Automático (inicio retrasado)	Sistema local	
🗟 Asignador de detección de topologías de niv	Crea un mapa de red con		Manual	Servicio local	
🎑 Asignador de extremos de RPC	Resuelve identificadores	En ejecución	Automático	Servicio de red	
🎑 Asistente para la conectividad de red	Proporciona notificación		Manual (desencadenar inicio)	Sistema local	
🖏 ASP.NET State Service	Provides support for out		Manual	Servicio de red	
🖏 AssignedAccessManager Service	AssignedAccessManager		Manual (desencadenar inicio)	Sistema local	

En la consola ADM, en **Configuración > ADM > Comunicaciones**, en el árbol de comunicaciones haga clic sobre el nodo del Repserver, para desplegar todos los Conserver que se están comunicando.

Aran Devi	da ce Managemen	ıt	Comunicaciones		Inicio 🛠 Cerrar sesión APPLICATION ADMINISTRATOR
Generales	•			Configuración	Comunicación de agente
ADM		RepServer		Configuración nodo de comunicaciones Edite la información para conectar el nodo de comunicaciones	
Credenciales	₽	- BG	-D-KFLOREZ01 INTERSECTION	http://192.168.1.174/Repserver	Probar conexión
Comunicaciones	6	в	5-D-BCAMACHOO1 IN LIKED LOCAL	Almacenamiento de archivos	
Perfiles Agente	۲			C:\ProgramData\Aranda\ADM\Repserver	Por defecto
Catálogo de Aplicaciones	9	в	G-D-DPINEDO01		
Gestor de contenido	=	в	5-D-DRODRIGUE1 INTELSEO LOCAL		
Paquetes		BC BC			
Medición			POIGSTELLU INTERSCONDUC		
Configuración de energía	Ð				
Campos adicionales	₽+ ~				
EventLog	*				Guardar Cancelar

Cada Conserver debe incluirse dentro del perfil del Agente. Para ello ingrese a **Configuración** > ADM > Perfiles Agente y seleccione el perfil de agente que desee modificar. En la sección Lista de conservers disponibles elija de las opciones desplegadas el nombre del Conserver a incluir. Finalice haciendo clic en **Guardar**.



Generales	~	Buscar Q Ordenar: Nombre	Más opciones:	
ADM	•	DEFAULT Creado por: APPLICATION ADMINISTRATOR	Creación: 28/11/2019 3:54	
		Por defecto		
Credenciales	T			
Comunicaciones	8			
Perfiles Agente	۲			
Catálogo de	Ð			
Aplicaciones				
contenido				
Paquetes				
Medición				
Configuración de	(Fb			
energía	-9			
Campos adicionales	Ę , ×			
EventLog	*			

NOTA: En caso de perder la conexión con un Conserver, el Agente intentará restablecer la comunicación con los conservers almacenados en la lista de Conservers.

7.2.2.3. Descubrimiento de dispositivos (a partir de versión 9.7.0)

El descubrimiento de dispositivos se realiza solo la primera vez que se desea instalar el agente a un dispositivo. Siga el siguiente procedimiento para configurar el descubrimiento de dispositivos.

Ingrese a **Configuración > ADM > Comunicaciones**. En la pestaña **Configuración** edite la información para conectar el nodo de comunicaciones.

					Inicio 🌞 Cerrar sesión
					gado
📀 Configuraci	òn			🔊 Descubrimie	nto
Configuración nodo de comunicacio Edite la información para conectar el nodo de o Dirección nodo de comunicaciones	nes omunicacione:	5			Drohar congyión
Activar Si					
Puerto Wake on LAN	Almacenami	ento de archivos			
7	C:\Conserve	er			Por defecto
Siempre		Tiemp	D	Ran	go de tiempo
Rango de tiempo para envío de archivos					
Desde 8:00 am	▼ Hast	ta 11:00 pm		Y	
Fecha de inicio del último inventari 08/04/2020 14:06	0				





En la pestaña **Descubrimiento** elija si desea hacer el descubrimiento desde un **Directorio** empresarial o por Rango de IP's y diligencie el formulario según corresponda.

	Inicio 🏶 I Cerrar sesión gabo
Configuración	Descubrimiento
Directorio empresarial	Rango de IP's
Descubrir dispositivos desde un directorio empresarial Busque y seleccione los directorios empresariales de los cuales desea realizar el	.descubrimiento.
Recuerde que si la integración empresarial no quedo bien configurado, el descubrimiento no s	e realizará correctamente.
Directorio empresarial	
Programador Active y seleccione la programación para el descubrimiento.	
○ Ejecutar ahora ● Programar Iniciar en 03/12/2019 th ■ th ■ ^{10.25} AM ^C ■	
Periodicidad Tepetir cada días	

En caso de elegir **Rango de IP's**, puede agregar los rangos manualmente o importar un archivo CSV, y seleccionar los protocolos para la comunicación.

			Inicio 🏶 Cerrar sesi
			ga
Configuración		🔊 Descubrimiento	
Directorio empresarial		Rango de IP's	
Rango de descubrimiento Ingrese los rangos de IP's por las cuales va a realizar el descubrimien	ito.		Importar
192.168.1.1	192.168.1.2		1 +
192.168.1.3	192.168.1.4		1
192.168.1.5	192.168.1.6		1
192.168.1.7	192.168.1.8		a
Seleccione los protocolos por los que va a realizar la comunicación. ICMP NetBios DNS SNMP SSH WP	11/WBEM		
Programador Active y seleccione la programación para el descubrimiento.			
🔵 Ejecutar ahora 💿 Programar			
niciar en 03/12/2019 📫 10:25 AM 🕒			
Periodicidad			
Diaria repetir cada días			

7.2.3. Perfiles agente

El agente debe tener un perfil que es necesario configurar según las tareas que este vaya a realizar en el dispositivo. Dichas tareas pueden ser: programación de inventarios, sincronización de datos, inventarios, licenciamiento, distribución, actualizaciones, control de energía y control remoto.





Para configurar el perfil del agente, ingrese a **Configuración > ADM > Perfil Agente**, despliegue la lista **Más opciones** y seleccione **Perfil del agente**.

Aran Devi	da ce Man	agement	Perfiles Agente			Inicio 🏟 i Certar sesió Application administrato
Generales	~	Buscar		Q Ordenar: Nombre	Más opciones:	🗶 General
ADM Credenciales	^ 9	DEFAULT Creado por: APPLICATI Por defecto	ON ADMINISTRATOR		Perfil del agente Exportar	Nombre DEFAULT Por defecto Descargar perfit
Comunicaciones Perfiles Agente	6) ©				Excel	Central: Chuwalizar konno del agente en la barra de tareas Activar Peer-to-peer (P2P) Lista de conservers disponibles
Catálogo de Aplicaciones Gestor de contenido						Inventario de HW/SW Generar el Inventario cado 1 0 Diss v a las 1230 AM O Screnbitrió de las detes en trazas concensarias cada 5 0 concento
Paquetes Medición Configuración de						Investation de Archives Active General el Investatio total de archives cada 14 + Días v a las 400 AM
energia Campos adicionales Visor de eventos	E.v					Generar el inventario incremental de archivos cada 1 Días v a las 1:30 AM Extensiones a escanear Extensiones a excluir del arcanea Gametar su samblem nata escluir del arcanea
						Excluir Actualizaciones Actual Generar el Inventario cado 1 + Dias va las 4:30 AM Ottemer el católogo de actualizaciones cado 1:440 + minuto(s) Ottemer el católogo de actualizaciones cado 1:440 + minuto(s) Energía Crosero el lauserarda de secondo sés activitade los sílvat Contra Contra Contra Contra Contra Contra Contra Contra Contra Contra Contra Contra Contra

Al costado derecho, se cargará automáticamente la configuración de perfil de agente que ADM trae por defecto. Puede cambiar esta configuración y darle un nuevo nombre; al guardar, el nuevo perfil de agente se visualizará en el listado de perfiles, identificando el que esté marcado como perfil por defecto.

Arano Devic	da ce Man	agement Perfiles Age	nte		tricio 🏶 i Crear unión Application administrator
Generales	~	Buscar	Q Ordenar: Nombre -	Mās opciones:	L General
ADM Credenciates	^ P	Agent profile 1 Creado por: APPLICATION ADMINISTRAT	DR	Creación: 🏦 12/08/2020 17:59	Nombre Agent profile 1 Por defecto Descargar perfit.
Comunicaciones Perfiles Agente	69 69	Agent profile 18 Creado por: APPLICATION ADMINISTRAT	OR	Creación: 12/08/2020 18:03	General Visualizar icono del agente en la barra de tareas Activar Peer to peer (P2P)
Catálogo de Aplicaciones Gestor de contenido	0	Agent profile 1f Creado por: APPLICATION ADMINISTRAT Por defecto	DR.	Creación: 13/08/2020 15:02	Lista de conservers disponibles
Paquetes Medición Configuración de	0 65	DEFAULT Creado por: APPLICATION ADMINISTRAT	DR	Creación: 24/07/2020 10:36	Cenerar et inventario cada 1 Concentrario cada 1 Concentrario e las factores programadas cada Concentrario de los datos en tareas progra
Campos adicionales EventLog	E.*				Inventarilo de Archivos Archivo Generar el Inventarilo Incremental de archivos cada 15
					Guardar Cancelar

Para eliminar un perfil de agente, basta con hacer clic sobre el icono de la parte superior derecha. Se mostrará un mensaje confirmando la eliminación.





Buscar Q	Ordenar: Nombre 🔻	Más opciones: 🔽
Agente 1 Creado por: APPLICATION ADMIN	ISTRATOR	Creación: 17/02/2020 15:25
DEFAULT Creado por: APPLICATION ADMIN Por defecto	ISTRATOR	Creación: 19/11/2019 4:50

NOTA:

- Los perfiles de agente marcados como **Por defecto** no se pueden eliminar. Para eliminar estos perfiles se debe crear otro perfil y marcarlo como **Por defecto**.
- Los dispositivos asociados al perfil eliminado ahora quedaran asociados al perfil por defecto.

7.2.4. Catálogo de aplicaciones

El catálogo de aplicaciones se utiliza como repositorio del módulo de actualizaciones, su funcionalidad principal es descargar todos los parches y mantenerlos en un contenedor localizado en los servidores de comunicaciones para utilizarlos en el módulo de actualizaciones.

Ingrese a **Configuración > ADM > Catálogo de aplicaciones** y elija los días y la hora para conectarse al catálogo para descargar los parches. La descarga del catálogo de actualizaciones toma aproximadamente una hora.

Aran Device	da ce Man	agement Aplicaciones ge
Generales	*	Configuración de descarga
ADM Credenciales	^ ₽	Configurar conexión para actualizaciones Escoja cuales seran los días y la hora para conectarse al catálogo para descargar
Comunicaciones Perfiles Agente	0	
Catálogo de Aplicaciones	9	
Gestor de contenido	•	
Paquetes		
Medición		
Configuración de energía	6	
Campos adicionales	E+ ~	
EventLog	×	
		Guardar Cancelar





7.2.5. Paquetes (a partir de versión 9.6.1)

Este módulo permite cargar ejecutables con extensiones BAT, MSI, MSU y EXE, creando paquetes útiles en los proyectos de distribución de agente y software; teniendo en cuenta que estos tienen una única configuración de arquitectura y sistema operativo.

7.2.5.1. Creación de paquetes de software

Para configurar paquetes de software, ingrese a **Configuración > ADM > Paquetes**, despliegue la lista **Más opciones** y seleccione la opción **Paquete**.

En el formulario de la derecha, en **Tipo del paquete** elija **Software** y diligencie la información solicitada.

Aran Devi	da c e Man	nagement	Paquetes					Inicio 🌞 Cerrar sesión APPLICATION ADMINISTRATOR
Generales	~	Buscar		Q Ordenar: Nombre	Más opciones:		Paquetes	
ADM	^	Ccleaner Arquitecture Sistema Opt	: x64 trativo: Windows		Paquete	Complete la información para la creacion de paquetes Tipo del paquete		
Credenciales		VEISION, SAN			Excel	Software Agente Tipo de sistema operativo	Arquitectura	
Perfiles Agente	۰ ۵					Nombre del paquete	Versión	
Catálogo de Aplicaciones	•					Descripción		
Gestor de contenido	a							
Paquetes						Tipo de resultado		
Medición	٢					 Código de retorno de programa Salida estándar 		
Configuración de energía						Ruta absoluta de archivo		
Campos adicionales	₽ ~					Líneas de comandos de Instalación		
EventLog	*					Seleccionar archivo		
								Guardar Cancelar

En la sección **Tipo de resultado** puede elegir el mensaje a mostrar al finalizar la correcta instalación del paquete. Hay dos opciones:

- Código de retorno de programa: muestra en la consola el mensaje predeterminado "La operación se completó correctamente".
- Ruta absoluta de archivo: permite al usuario definir el mensaje a mostrar en la consola al finalizar la correcta instalación del paquete. Para ello se le solicitará al usuario la ruta de un archivo .txt con el texto deseado.
 NOTA: El archivo y la ruta deben estar en el dispositivo donde se distribuirá el software, es decir, en el dispositivo que tiene instalado el agente.





En la sección **Líneas de comandos de Instalación** ingrese la opción de instalación silenciosa para que en el momento de la ejecución no se solicite ninguna información al usuario.

Finalmente seleccione el archivo.

7.2.5.2. Creación de paquetes de agente

Para configurar paquetes de agente, ingrese a **Configuración > ADM > Paquetes**, despliegue la lista **Más opciones** y seleccione la opción **Paquete**:

Arano Devic	da c e Mana j	gement Paquetes					Inicio 🏶 Cerrar sesión APPLICATION ADMINISTRATOR
Generales	~	Buscar	Q Ordenar: Nombre	Más opciones:	[Paquetes	
ADM Credenciales	^ ₽	Ccleaner Arquitectura: x64 Sistema Operativo: Windows Versión: 548		Paquete Exportar	Complete la información para la creacion de paquetes Tipo del paquete Software Agente		
Comunicaciones Perfiles Agente	6			Excel	Tipo de sistema operativo Windows Linux Mac Nombre del paquete	Arquitectura x86 x64 Versión	
Catálogo de Aplicaciones	•				Descripción		
Gestor de contenido	a						
Paquetes Medición					Tipo de resultado Código de retorno de programa Salida estándar		
Configuración de energía					Ruta absoluta de archivo		
Campos adicionales	E4 ~				Líneas de comandos de Instalación		
EventLog	*				Seleccionar archivo		
				1 registro(s)			Guardar Cancelar

En el formulario de la derecha, en **Tipo del paquete** elija **Agente**. Una vez seleccionado el archivo la información del formulario se diligenciará automáticamente.

Nota: El agente no es soportado para distribuciones Linux de 32 bits



	Paquetes	
Complete la información para la creacion de paquetes		
Tipo del paquete		
🔵 Software 💿 Agente		
lipo de sistema operativo	Arquitectura	
🕒 Windows 🔵 Linux 🔵 Mac	🗹 x86 🗹 x64	
Nombre del paquete	Versión	
Aranda.Agent.Windows.x86_x64.9.6.1909.1102	9.6.1909.1102	
Seleccionar archivo		
Aranda.Agent.Windows.x86_x64.9.6 12.99 MB		×

7.2.6. Medición

Para ingresar haga clic en **Configuración > ADM > Medición**. En esta sección se configura el tiempo durante el cual se guarda la información de las mediciones sobre los dispositivos.

NOTA: Tenga en cuenta que esta acción se realiza únicamente sobre agrupaciones de ejecutables (ver <u>7.1.3 Grupos</u>).

Arano Devic	da ce Manageme	nt Medición					_	Inicio 🛠 Cerrar sesión Ivonne Andrea Gonzalez Garcia
Generales	~		Visualización de la i	información				
ADM Credenciales	 ₽	Medición	Seleccione el intervalo O Diaria	que desea visualizar r	especto a la medición de uso	de sus dispositivos Por un periodo de:	Meses	
Comunicaciones	6		¿Cuánto tiempo te o	gustaría mantener e	el historial?			
Perfiles Agente	۲	(\cdot,\mathbf{I},\cdot)	Establezca la frecuenci	a con la que desea lim	piar el historial por tipo de in	iventario.		
Catálogo de Aplicaciones	•		Inventario detallado	Diaria	O Mensual		Borrar cada: 7	Días
Paquetes			Inventario diario	🔘 Diaria	Mensual		Borrar cada:	Meses
Medición	(i)	n esta sección podrá configurar el tiempo en que se guardará la	Inventario mensual	🔵 Diaria	Mensual		Borrai Caua. 3	MESES
Configuración de energía	⊕	información de medición en las estaciones de trabajo.						
Campos adicionales	戽^							
Estación								
Portátil								
Servidor								Guardar Cancelar





7.2.7. Configuración de energía

Para estimar el ahorro en energía y dinero generado por las políticas de energía, es necesario configurar en este módulo los precios de energía. Para ello, diríjase a **Configuración > ADM > Configuración Energía**, e ingrese el precio en dólares del KW por hora, según el horario y el grupo de ubicación. Finalice haciendo clic en **Guardar**.

Arano Devio	da :e Man	agement	Configuración de energía									Inicio 🏶 Contar section
Generales	~					6	Configuración de en	ergía				
ADM	~			-								
Credenciales	7	Arbol de preci	os de energia 🛛 🛞		Domingo	Lunes:	Martes	Miércoles	lueves	Viernes	Sábado	Niveles de precios
Comunicaciones	6	De Energ	iy Group	12:00 am	0	0	0	0	0	0	0	Alto
				(5) if ual es el va	lor del KW nor hora?		0	0	0	0	0	
Perfiles Agente	*						0	0	0	0	0	
Catálogo de Aplicaciones	0			10			0	Ø	0	0	0	Y
Gestor de	-			4:00 am	0	0	0	Q	0	0	0	
contenido				5:00 am	0	0	0	0	0	0	0	
Paquetes				6:00 am	0	0	0	0	0	0	0	Y
Medición	0			7:00 am			0	0	0	0		
- icalcion	•			8:00 am		0	0			0	0.	Balo
Configuración de energia	6			9:00 am						0		
Campos	Ev			10:00 am	0	0		0	0	0	0	
adicionales	-+ -			11:00 am			0		0	0		
Registro de eventos	*			12:00 pm			0			0		
				1:00 pm			0					
				2:00 pm			0			0	0	
				3:00 pm	0	0	0	0	0	0	0	
											Activat Go to Set	e Windows ings <mark>Guardar (</mark> n:Cancelar

7.2.8. Campos adicionales

Para configurar los campos adicionales, ingrese a **Configuración > ADM > Campos adicionales** y seleccione el tipo de dispositivo. Para crear un campo adicional, seleccione la opción **Nuevo campo adicional**.

Devic Mana	e Igemen	Campos t adicionales		Inicio 🏟 Comuniscentini Alejandra Sabogal Castellanos
Contraseñas	8	Campos adicionales		
Comunicaciones	6	Establiszca lus campos adicionatas para Servideres		
Perfiles Agente	0	Nuevo campo adicional		
Catálogo de Apticaciones	0			
Paquetes	D			
Medición	•			
Virtualización	Q		No hay campos adicionales cresidos	
Configuración de energía	6			
Campos adicionales	E. ~			
Estación				
Portésil				
Servidor				
Impresora				
Switch				



Aranda Device Management

Ingrese la información requerida en el formulario que se despliega. En caso de tener más de un campo creado, podrá determinar el orden en que se diligenciará la información adicional en el dispositivo.

Estos son los tipos de campo disponibles:

Tipo de campo	Descripción
Texto corto	Cadena de texto corto con longitud máxima de 55 caracteres
Entero	Valor numérico
Fecha completa	Fecha en formato dd/MM/yyyy HH:mm
Hora	Hora en formato HH:mm
Fecha	Fecha en formato dd/MM/yyyy
Lista de opciones	Despliega un listado de opciones con selección de una única opción
Texto largo	Bloque de texto con longitud máxima de 255 caracteres
Booleano	Estados activo/inactivo
Decimal	Valor numérico con separador de decimales
Vínculo	Enlace de navegación

Una vez diligenciado el formulario, haga clic en Agregar.

Devic Mana	e agemen	Campos t adicionales		Inicio 🏶 : Commensation Alejandra Sabogal Castellanos
Contraselles Comunicaciones	7	Campos adicionales Establieza las campos adicionales para Sarvitóres		
Perfiles Agente	0	O Hurry Laripi attobuit.		
Cetillogo de Aplicaciones	9	Etiqueta del campo adicional *	Texto descriptive.*	×
Paquetes	B	Island	Propiedad de la compoñía	
Medición	٢	Texto de ayuda (Opcional) Se indica si et vidor es amendado o propio		
Virtuelización	Ψ.	Tipo de campo *		
Configuración de energía	\$	Loosenio		
Campos adicionales	E. ~	ACTIVO.		Agregar Cancelar
Estación				
Portátil				
Servicor				
Impresora				

El nuevo campo adicional aparecerá creado. Finalice haciendo clic en Guardar.





Devic Mana	:e agemen	Campos t adicionales	Inicio 🥵 Daras sentin Alejandes Sabogal Castellanos
Generales	*	Campos adicionales Enableces las compos adicionales pare Serviciones	
ADH	•	Nuevo campo adicional	
Contraseñas	9	II 1 Islassed 00	
Comunicaciones	6	Descripción: Propiedad de la compañía Tipo de campo: Booleano	
Perfiles Agente	0	Adive (5)	
Catáliogo de Aplicaciones	9		
Provetes	ID.		
Medicán	\odot		
Virtualización	Q		
Configuración de energía	6		
Campos atticionales	四.~		
Estación			
Portáci			
Service			
Impresora			Cancelar

El campo creado se visualizará en la pestaña **Información adicional** de los dispositivos que sean del mismo tipo al configurado anteriormente.

Device Management Disposition	VDS		© Deshboard	لت Inventario	Software	Feliticas	eegias	a Reportes	Alertas	Configuración 😨 Comproveden Alejandra Sabogal Castellanos
BG-D-ADHSERVER1	🖉 Gereni	mardware	Software	辰 Am	unistración Aem	-	 0	Eļ (rtermeción edicionel	Hardines
Orección IP: 192.168.3.51 Deminia: INTERSEDUDCAL Ossario: INTERSEDUDCAL/devineniocal	Compliete las campas para terrer	u información informal para es	tie dispositivo							
Stetens Operative: Hicrosoft Windows Serv. (notify) Xennik (2012 - 2630 v.) Processor: Institi) Xentik (2012 - 2630 v.) Fabricane Hicrosoft Consumation Model: Virousi Mechanic Seriel: 0702-2603-8057-5333-2066-2870-69										
Perfl. del agente Perfl full Versión de aserter 9:3,3103,501 Descubero (70/97/039,239 Utariné invenzaria: 06/03/2018;19:28 Descripción:										
Acciones										
Obtener Inverzatio										
Distribulir Reinclar Mai Proyecta dispositive acciones										Guerdar Cancelar

7.2.9. Registro de eventos (Eventlog)

Este módulo le permite visualizar cada uno de los eventos generados por la aplicación. Puede filtrar y ordenar la información que desee ver de los eventos.





Arano Devio	da ce Man	agement	Ev	entlog		Inicio I	🕈 (Cerrar sesión gabo
Generales	*				🔆 Actividad de consola		
ADM	^	Seleccione el pro	oducto d	del que desea ver actividad			
Credenciales	7	an.				Buscar	Q
Comunicaciones	6	ADM				Ordenar: Usuario	•
Perfiles Agente	۲	79/11/2019	•	Aranda Device Management	Iteratio		
Catálogo de Aplicaciones	•	14:54	0	GetDashboard	ADMINISTRATOR		
Gestor de contenido	•	29/11/2019 14:54	0	Aranda Device Management GetDashboard	Usuario ADMINISTRATOR		
Paquetes		29/11/2019		Aranda Device Management GerDashboard			
Medición		14.24		GEOGRADUITA	autorial fishion.		
Configuración de energía	6	29/11/2019 14:54	۲	Aranda Device Management GetDashboard	Usuario ADMINISTRATOR		
Campos adicionales	E+ ~	29/11/2019 14:54	(3)	Aranda Device Management GetDashboard	Usuario ADMINISTRATOR		
EventLog	26	29/11/2019 14:54	8	Aranda Device Management GetDashboard	Usuario ADMINISTRATOR		
		29/11/2019 14:54	0	Aranda Device Management GetDashboard	Usuario ADMINISTRATOR		
		29/11/2019	0	Aranda Device Management	Usuario ADMUNISTRATOR		
		(170 ⁴ P.)	_			1422) registro(s)

8. Inventario

En esta sección podrá gestionar los inventarios de dispositivos y hardware.

8.1. Dispositivos

En **Inicio > Inventario > Dispositivos** encontrará un listado de los dispositivos que podrá filtrar por criterios como tipo, estado, sistema operativo, fabricante y versión de agente.





En la lista de dispositivos se observa un resumen de cada dispositivo, la fecha del último inventario y el estado del dispositivo. Los dispositivos que aparecen con la etiqueta **Sin Reporte** son los que han sido descubiertos en el último mes y a los cuales no se les ha instalado un agente.

Aranda Device Management

Podrá seleccionar uno o varios dispositivos con el fin de realizar acciones masivas sobre ellos. A la derecha podrá ver el detalle de cada dispositivo junto con las acciones disponibles.

8.1.1. Acciones

Las siguientes son las acciones disponibles para ejecutar sobre los dispositivos:

8.1.1.1. Obtener inventario

El inventario se puede obtener de diferentes formas:

- La primera vez que se instala el agente, se generan los diferentes inventarios, entre esos el de HW/SW.
- Otra manera es desde la consola ADM, ingresando al menú Inventario > Dispositivos. Allí debe seleccionar los dispositivos disponibles y luego hacer clic en la acción Obtener inventario.



En la lista desplegable Tipo de Inventario seleccione HW/SW.





Device Management	Dispositivos	Deshiboard Inventario Soft	🗰 🖂 🗟 🛕	Configuración 🏟 Lammannia Alejandra Sabogal Castellanos
Fitro Fitro Tipo Tipo Todos Gestrap Formal Gestrap Formal Gestrap Fotos Sin uconcia Sin uconcia Sin uconcia Sin uconcia Sin uconcia Fabricante Y	Dispositivos	Duchboard Inventario Soft	Acciones Acciones Acciones Acciones Important Dottorier Inventario MU/SW HW/SW Total de archivos Actualizaciones Actualizaciones	Alejandra Sebogal Castellanos
Versión de agente 😪				

Es posible obtener el inventario inmediatamente o programarlo. El agente genera un archivo AAM que se encuentra cifrado.

El agente envía el archivo al Repserver, para que se procese y actualice la información en la base de datos; es posible verificar si se realizó la actualización, en la tarjeta del dispositivo pasados algunos minutos.

Device Managemen	t Dispositivos	Devidenent invention Sa	III Rwee	i E 2 i			Configuración © Alertas Alejandra Sabogal Centellars		
Fitza	turar Q Dates rivers *	Hät opciones							
Tipo A	BC-D-ASABOGALOL/NITERSEOLOCAL SD Visional Windows III Surgering Particular Windows III Surgering Unaver, WITESTQ-alignments actinged	echar de utilizana namesina L'Atuyon de la colo napasachar Kariban		NG D ASAB 192144114 NITE 195	DGAL01 4 - 940-4407 SEQLICAL 490 Care(TH) I Anti Packeri	#0438077748 5-5400 CPU @	Perfil del age Serat 100.24 Hodete HP C	ne Perfit Pall. 15570 Impag Pro 6300 HT	
Estado			Disc	os y memo	ria		1		
Todas Todas tiverstario Son schoolaar Son loonda Son loonda Son loonda				Espace	Disce dure usado: 66.23 dependie: 3	08 96 5306	- Fac	RAM DISC	
Sistema operativo 👻							- Fas	ca disponible: 9.8908 aal usada: 7.9738	
Fabricante 🔍 😪			Acch	Dives					
Versión de agente 🛩				Optimier	Control	E)ender	Disertium Projects	Envire Hit Dependent actions	

8.1.1.2. Actualización del CI

Al seleccionar la pestaña **CI** en la hoja de vida del dispositivo se cargará la información; en caso de no tener ningún campo mapeado, aparecerá una marca de agua indicando que se deben configurar los campos de mapeo o que se debe actualizar el CI para traer la información actualizada.





Device Devices					Desired investor	ay Sataway	Roberton	Registration	Auro	Configuration 🔕
BG-0-IMMENEZOL Princerni 197 Jaki 136 - Selli 201455 Jakya, Denen Walki 2014 Managanan	c 🙇	H	🐑 tetras	E transition	4.0	E. 4			115	Dig service >
Opening Sprein, Horseld Wester Li Despin, Resolution entrol Head Altopic reality (Service) Service) Automatical Datasia Automatical Datasia Descense: (NACOLTS 531 MH Link Instrumer (NACOLTS 531 MH)										
				13 contrar	850F					
Actions										

Al hacer clic sobre la acción de actualizar CI se desplegarán los botones de confirmación.



Haga clic en **Aceptar** para traer la información actualizada de los campos de CI del dispositivo previamente configurados en la CMDB. Aparecerá un mensaje de éxito cuando la consulta se ha hecho correctamente.

Device Devices		Orfiguetien Configuetien Configue
Image: interverte Image: interverte <t< th=""><th>Cheffic data of software and licences Cheffic data of software and licences Parvacure C have Parvacure Parvacure Software Parvacure Parvacure Parvacure Parvacure Parvacure Parvacure Parvacure Parvacure Parvacure Parvacure Parvacure Parvacure Software Parvacure Parvacure Software Parvacure Parvacure Software Parvacure Parvacure Software Parvacure Parvacure Parvacure Parvacure Parvacure Software Parvacure Parvacure Parvacure Parvacure</th><th>Database Normalize Software Addition Mark Regrit Array Image: Software Image: Softw</th></t<>	Cheffic data of software and licences Cheffic data of software and licences Parvacure C have Parvacure Parvacure Software Parvacure Parvacure Parvacure Parvacure Parvacure Parvacure Parvacure Parvacure Parvacure Parvacure Parvacure Parvacure Software Parvacure Parvacure Software Parvacure Parvacure Software Parvacure Parvacure Software Parvacure Parvacure Parvacure Parvacure Parvacure Software Parvacure Parvacure Parvacure Parvacure	Database Normalize Software Addition Mark Regrit Array Image: Software Image: Softw
	Characterishily optimal	×





8.1.1.3. Control remoto

Para realizar control remoto se debe tener configurado previamente lo siguiente:

- El perfil del agente debe tener activo el producto de control remoto (Ver: 7.2.3. Perfil Agente).
- Se debe instalar el componente Aranda.ADM.Utils.Installer.exe en el dispositivo (Ver: <u>5.4.</u> <u>Instalación del visor de soporte remoto</u>)
- Su dispositivo debe estar asociado a un grupo que contenga permisos para realizar control remoto. Para esto siga los siguientes pasos:

En **Configuración > Generales > Grupos** haga clic en el icono *(*) que aparece al lado del nombre del grupo al que desea otorgar permisos de control remoto. Luego haga clic en **Editar permisos para soporte remoto** al lado derecho de la pantalla.

Aran Devi	da ce Man	agement Grupos			
Generates		Seleccione la opción para asociar dispositiv	os o usuarios a los grupos.		
Roles y permison	¥	Agrupaciones 🕥	Agrupaciones > Administrators		
Usuarios	1	G Ágregar nuevo árbol	Agrupaciones Nombre de la agrupación	Roles para los usuarios en este grupo	Permisos sobre los dispositivos de este grupo 🚇
Grupes	121	Administrators	Administrators	4 Seleccionados	Editar permisos para soporte remoto
Licencies	-		Descripción		
Alertes	۸				
Integración empresarial	A ~				Guardar
ADM			Buscar dispositivos	Q or	tehar: Agregar Disperation
			BG-D-LCAMARGO01/N		

Aparecerá una ventana solicitando agregar grupos o usuarios y definir para cada uno el rol que tendrá sobre estas máquinas (Administrador/Gestor).

Devi	ce Mana	agement					APPLICATION ADMINISTRAT
Generales	~	Selectione la opción para asocia	Roles de soporte remoto			×	
Roles y permisos	¥	Agropaciones	Asignar roles Agregue los usuarios o grupos de usua	rios a los que desea asignar roles de s	oporte remoto para (co		
Usuarios	1	Agregar nueva ârbol.	distronomi berteineristinen er Bistro		* Mês opciones	Permi	sas sobre las dispositivos de este grupo O
Goupes	-	r Administrators () (Usuarios - Grupos	Administrador	Gestor	- 0	Editar permitisa pina soporte remata
Licencias	a		🗆 🙀 Administrators				
Alertas	۵						
Integración empresarial	80 ~						Guantar
арн	~					rdenar	er 🖉 Kampe Druceloer
					Guardiar Cancelar		





Finalizada esta acción, haga clic sobre el botón **Agregar Dispositivo** para agregar el dispositivo al cual se desea acceder remotamente.

Arano Devic	la :e Mana	gement	Inicio 🏘 (Ivonne Andrea Gon	ierrar sesión Izalez Garcia
Generales Roles y permisos Usuarios Grupos Licencias Alertas Integración empresarial	▲ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	Seleccione la opción para asociar dispositivo Agrupaciones	os o usuarios a los grupos. Agrupaciones > Administrators	sitivo
ADM	~		No se encontraron resultados	

Busque el dispositivo y haga clic en Agregar.

Arano Devio	da c e Man a	agement Grupos		Inicio 🕸 Cerrar sesión Ivonne Andrea Gonzalez Garcia
Generales Roles y permisos	^ **	Seleccione la opción para asociar dispositivo Agrupaciones	; o usuarios a los grupos. Agrupaciones > Administrators	
Usuarios Grupos	1 111	 + Agregar nuevo árbol ♣ Administrators ♠ Ø ● ♦ Grupo de ubicación 	Dispositivos Buscar dispositivos bd Resultados para * bd *	X Buscar X
Licencias Alertas Integración	¢11	A INTERSEQ	▶ ▶	Seleccionar Dispositivo
ADM	~		1 de 4 registro(s)	Agregar

Verifique que se haya agregado el dispositivo correctamente (en la parte inferior de la pantalla se muestra un mensaje de confirmación).

Aranda Device M	fanagement Grupos	l Ivonne	nicio 🌞 Cerrar sesión Andrea Gonzalez Garcia
Generales Roles y permisos Usuarios Grupos Grupos Licencias Alertas Integración empresarial	 Seleccione la opción para asociar dispos Agrupaciones Agregar nuevo árbol Administrators • O • O Grupo de ubicación INTERSEQ 	stitus o usuarios a los grupos.	egar Dispositivo
		Se agregaron los dispositivos correctamente	×





En caso de querer realizar control remoto omitiendo las autorizaciones debe seleccionar el campo **Omitir autorización** en la configuración de roles del grupo.

El rol 'Remote Support Administrator' ya tiene seleccionada esta opción por defecto.

Aran Devi	da c e Man a	gement Roles		Inicio 🏶 Cerrar sesión Ivonne Andrea Gonzalez Garcia
Generales	~	Buscar Q Ordenar: Nombre Más opciones:	₹ <u>*</u> Rol	🔎 Permisos
Roles y permisos	¥	LicenseManager Descripción:	Seleccione los permisos que va a activar para este rol	0
Usuarios	1		Auditar todos los permisos No	Ordenar por Nombre V
Grupos	101	PolicyManager Descripción:	Soporte Remoto	er sesión
Licencias	ø		Auditar permisos Si	
Alertas	٨	PolicyReader		
Integración empresarial	≣ •	Descripción:		
ADM	~	Remote Support Administrator Descripción:		

NOTA: Si el dispositivo de destino ya tiene una sesión iniciada por RPC (Remote Procedure Call), NO podrá realizar control remoto desde la consola de ADM a menos que tenga habilitado el campo 'Omitir autorizaciones'.

Una vez realizada la configuración anterior, haga clic en **Control Remoto** del dispositivo seleccionado.

Device Manage	Device Management		Dispositivos			⊙ d⊒ Dashboard leventario Softw			Politicas	Regias	3 Reportes	Alertas	Configuración 🏶 : Cristie exerción Alejandra Sabiogal Centellarios	
Filtro		Buscat.	Q or	denar: Nombre		,	Néo opciones		Acciones					
Tipo Todos Desktop Portatil Servidor Desconocido	~	BG-D-A SO Micro IP- 192-11 Usuario I Inversio	SABOGAL01/INT audt Windows 10 Etu BI 1188 - HUIO-HOZ INTERSEQ:abijandra	ERSEQLOCAL orprise adds and 77 fixes adds gat		Pecha de Inventario Disposito Disposito	000000 17 16 47 00		Obtener Inventario	Control Remoto BEOGAL01/INT Windows 10 End	Ejecutar Comando ERSEQ L.	Distribuir Proyecto	Eliminar Depositivos	Mis acciones
Estado Todos Inventario Sin ecualicar Sin licencia Sin inventario	^													

Haga clic en el botón Aceptar.





Devi Man	Device Management		Dispositivos			Outridicated Investigation Sectionary			22 Region	E Reporten	Alertes	Configuración 🔕
Filtro		Boor	Q Ordenar	Number 💌	1	Plas opcianes		Acciones				
Tipo Desktop Pertens Servider Desconacido	~	BG-D-45 So Interes P 1923 Galaxie I Canada	ABOGALOL/INTERSE(and based and and and and transferred and and and and transferred and and and and and and and transferred and and and and and and and and and an	DLOCAL nitries	Factor d Internet Official Dispersion	e dolme Ne OLT 38 AT Ave		H Cont	rol Remoto	RKQL 🗖		X Canadar
Estado Totos Dimensario Sin Simenai Sin Simenai Sin Simenai	~							77. ///////				
Sistema opera Fabricante	tivs V V											

Se visualizará un mensaje solicitando abrir una URL para acceder al control remoto de la máquina.

🛗 Aplicaciones 🧧 Aranda 🔯					:Aranda Virtpport Protocol?	×						
Devic Mana	Device Dispositivos				Recordar mi selección para los vínculos de URL:Aranda Virt.,pport Pr.,				▲	Configuración 🏘 (Como como		
Sire Ivialia	gemen	• —			Abrir URL:Aranda Virtpport Proto	col No abrir	Reglas	Reportes	Alertas		un sansgar ca	ACCIDENCE OF
Filtro		Buncer	Q Ordenar: Nombre	*	Mas opciones:	Acciones						
Tipo	^		D-ASABOGAL01/INTERSEQ.LOCAL		Fecha de última	5		199	÷.	-	10	×
 Todos Desktop Portatil 		IP: 1 Usur	92.368.1.166 - feBQ 4c07 ad5dab027.15a8 elg: INTERSEQUALEJandricsabogal		09/11/2017 16 47 Dispositivo:	Ottener Inventario	Control Remoto	Ejecutat Comundo	Oestribuir Proyectu	Eliminar Dispositivos	Más acciones	
Servidor						BG-D-ASA Historiati	BOGAL01/INT	ERSEQL. 🖾				

Se mostrará una pantalla con la imagen del dispositivo a través de control remoto.







En caso de requerir que no se soliciten las credenciales de autenticación para establecer una conexión de control remoto a un dispositivo, se debe agregar en la tabla 'AFW_SETTINGS' de la base de datos la configuración que se muestra a continuación:

	-				
sett_id	sett_key	sett_application_id	sett_value	sett_description	sett_project_id
18	AFW_SETTINGS	30	false	NULL	NULL

Nota: El control remoto necesita de una confirmación para poder ejecutarse. En los navegadores que tengan habilitada la opción de "Bloquear ventanas emergentes" no se podrá visualizar el mensaje. Deshabilite esa opción para poder ejecutar el visor de control remoto normalmente.



NOTA Al momento de hacer la grabación, la resolución quedará ajustada según el tamaño de la ventana del visor.

Para obtener un registro del control remoto realice las siguientes configuraciones:

- a) Dentro de la carpeta de C:\ProgramFiles\Aranda\ADM Utils se encuentra un archivo con el nombre "Aranda.AVS.Viewer.exe.Config", ábralo con algún editor de texto.
- b) Cambie la linea: "<add key="logLevel" value="Information" />" por "<add key="logLevel" value="Debug" />"
- c) Ejecute control remoto desde la consola de ADM. Inmediatamente se creará un archivo en la ruta:

C:\ProgramData\Aranda\Aranda.AVS.Viewer.Application\RemoteControl.log





8.1.1.4. Distribuir agente

Permite realizar la distribución de agentes para lo cual deberá seleccionar uno de los proyectos de distribución de software previamente creados en el módulo de distribución. Deberá definir si desea ejecutarlo inmediatamente o programarlo para una fecha futura y las credenciales de ejecución.

Aranda Device Managemer	nt Dispositivos	Dashboard Inventa	rio Softwar	e Politicas	وي Reglas	3 Reportes	Alertas	Configuración 🏶 Cerrar sesión
Tipo 🔺 Buscar	Q Ordenar: Último reporte	 Más opcion 	es:	Acciones				
Codos Estación Portátil Servidor Impresoras	IMOWINPRO8-1X32/INTERSEQ_LOCAL 0: Microsoft Windows 8.1 Pro 2: 192168.1154 esponsable: Immazio	Fecha de último inventario: 05/09/2019 9:35 Dispositivo: En línea	5	Distribu Proyecto de distri Seleccione el pro	ir agente bución oyecto de distri	bución de softwa	are	×
Switch Router Desconocido	IG-D-HMORERA01/INTERSEQLOCAL 0: Microsoft Windows 10 Enterprise 1: 192.168.1186 esponsable: Sin licroce	Descubierto: 29/08/2019 16:47 Dispositivo: En línea		Tipo de ejecuci Ejecutar ahor Credenciales Si ya creó las creo	i ón ra O Progra denciales puede	imar e agregarlas.		
Estado	IG-D-ODIAZ02/INTERSEQ.LOCAL 0: Microsoft Windows 10 Pro 2: 192168.1126 esponsable: imentatio	Fecha de último inventario: 05/09/2019 9:35 Dispositivo: En línea		Credenciales de	ejecución			Aceptar Cancelar
Sistema operativo	IG-D-ECARO01/INTERSEQLOCAL 0: Microsoft Windows 10 Enterprise 1: 1921681.116 seponsable: Sin Ikenca	Descubierto: 08/07/2019 11:42 Dispositivo: Fuera de línea		HMOWINPR Microsoft Wi	08-1X32/INT ndows 8.1 Pro	ERSEO.L 🗖		
Limpiar filtros	IG-D-MBARRIOS02/INTERSEQ.LOCAL 0: Microsoft Windows 10 Pro	Descubierto: 10/07/2019 11:34 Dispositivo: 0 de 41 m	gistro(s)					

8.1.1.5. Distribuir proyecto

Permite realizar la distribución de un proyecto de software previamente configurado al dispositivo seleccionado, haciendo uso de una contraseña para su ejecución.

Device Managemen	nt Dispositivos	© ≦⊐ ■ Deshboard Inventario Softwo	re Politicas Reglas Reportes	Contiguración 🏶 Conterminio Alertas Alejandra Sabogal Castellanos
Filtro	Buscar Q Ordenan Humbre 👻	Mās opciones.		
Tipo ^	BC-D-ASABOCALO1/INTERSEQLOCAL 50 Historeality Windows 40 Exercipitie IP: 1923 84 136 - Web-Vol7 addraft27 tais Usardio: INTERSEQuelegandia sabogai Interior	Fecha de útimo Inventario: Oly11/00/2 8-50 Dispositivo: Es linv	BG-D-ASABOGAL01 IP:192181318-r880-k07ad5dab2773a8 Dominia: NHTERSQL0CAL Procession: Intel(II) Core(Th9 IS-3470 CPU @ . Patinicantz: Newlett-Packard	Ver detailers. Peris det agene: Peris Full Semiti M0024116PD Modelio: HP Compag Pio 6300 MT
Estado			Discos y memoria	
Todos Inventario Sin ectuelizar Sin licencia			Discs dura	RAM
Sistema operativo 😪			 Espacio usado: 66.23GB Espacio disponible: 399.53GB 	 Fisica usada: 5.990B Fisica disponible: 9.890B Virtual usada: 7.07GB
Fabricante Y			Acciones	
Versión de agente 👻			Coberner Control Ejecutar Inventaria Remoto Comando	Distribuir Proyetto Proyetto





Deberá definir si desea ejecutarlo inmediatamente o programarlo para una fecha futura y las credenciales de ejecución.

Device Managemer	nt Dispositivos	Deshboard Inventario	Software	Politicas	Reglas	3 Reportes	Alertas	Configuración 🏶 Communesta
Filtro	Buncar Q Ordenar, Mombre •	Más opciones.		Acciones				
Tipe ^ Todas Desktop Desktop Servidor Descond/do	BG-D-ASABOGAL01/INTERSEQUOCAL 50: Informatif Windows 10 Entreprise IP: 033.08.1.388-1005-4007.extituati27/548 Unaverse: mcTERSEQUE;ejunitia salbogat unaverse:	Pecha de últurio Inventario 1921/2027 2 6 6 0 Obsecitiva Estilea	•	Distr Proyecto de distr Instatar Wincer Tipo de ejecua e Ejecutar alv Contraseñas	ibuir Proyecto ibución ción cra () Progri	mar		× *
Estado vience in activity of the standard in actualizar in				Si ya creo lat co Localizer X	scrasellas puedo BOGAL01/INTE Rindows 10 Ema	sgregarias. RSEQL		X Cancelar
Fabricante V Versión de agente V								

8.1.1.6. Más acciones

Device Managemer	nt Dispositivos	ی ای Dushboard Invent) 🏭 ario Software	Politicas	Regias	3 Reportes	Alertas	ción 🏘 Cerni Seladó dra Sebogel Castellanos	
Filtro	Buscar Q Ordenar Hombre	• Mās opcio	nes 🖸 👔						-
Tipa ^ Debate Desconocido Estado ^ Todos Neventario Sin ectualizar	BG-D-ASABOGAL01/NTERSEQLOCAL 50. Humanit Windows 10 Enterprote IP. 19. 19. 10. 10. Human 2010 Database InTERSEQualegenetics subloget INTERSEQUAL Proteins	Peche de último invertario VorsayOor 7 le so Otspoalive Entire		BG-D-ASABOGALO1 IP:192.153.1186-r68024607a553a82275a8 Pertit del agente: Pertit Fall Setsit, MOL3451GP0 Innecession Intel®(SQUPCA) Intel®(SQU					Ver decalues
Sistema operativo Y				Espac	o usado: 66.23 o disponible: 3	IGB 99.53GB	Fisi Fisi Vin	ca usada: 5.99G8 ca disponible: 9.8 Jal usada: 7.07G Jal disponible: 11	8 IPGB B 19GB
Fabricante 👻				Otstener Inventaria	Control Remoto	Ejecutar Comando	Distribute Proyecto	Eliminer Dispositivos	Màs Acciones

Permite acceder a un listado con las siguientes acciones adicionales para realizar sobre el dispositivo:

• Ejecutar comando

Aquí podrá enviar líneas de comando a un dispositivo según el sistema operativo que este tenga (Linux, Mac o Windows).





Aranda Device N	/ anagement	Dispositivos	③ & ₩ E = = = ■ Desithboard Inventario Software Politicas Reglas Reportes Ale						Configuración 🏶 Contention		
Tipo	Buscar	Q Ordenar: Ottimo reporte	• Más opcio	nes 🖬	Acciones						
Todos Estación Portásil Servidor	BG-D-LCJ 50; Micros 192 142 Responsable Investor	MMARG001/INTERSEQLOCAL df: Windows 81 Pro 561 - 192 1881 1.182 - N80-445 8535 #See 8758 - N6. ∉ —	Fecta de último inventario: 14/08/2018 16:51 Dispositivo	-	Tipo de acti Ejecutar Cr	làs acciones In mando			×		
Switch Router Desconocido	BG-A-REC SO: Micros IP: 192.168 Responsed	CEPCION1/INTERSEQLOCAL aft Windows B.1 Enterprise 1.142 &	Pecha de último inventario: 14/08/2018 18:51 Oispositivo Enilos		Epicutier Cr Eliminer D Reiniciar d Apagar da	mende spositivos spositivo unaltivo			-		
Estado 4 Todos Enventario Sin actualizar	DESKTOP S0: Micros IP: 192.101 Responsed Investor	-BSPAV6M/INTERSEQLOCAL dr. Windows 3/0 Enterprise 1.1371 - 1480-314-bit-9et/3 /redd Bloc 	Fecha de último Inventario: 13/06/2018 Dispositivo Face de Seve		Encender o Sincroniza Borrar Arch Cerrobier p	Ispasitivo Rasoj ivas por Extensión mit del agente evia					
Sin livencia	PRUEBA S0: Micros P: 192.165 Responsed Westard	PC/INTERSEQLOCAL aft Windows 7 Professional S&1 - 192188.1.121 - re80.3847778795c19.8278 - fe. e. —	Fecha de último inventario: 04/08/2018 12:48 Dispositivo Farit de Des		BG-D-I Hicros	CAMARGODS/INT 0. Windows 3.1 Pro	RSEQ.LO 🗖				
Limpiar filtros Aplicar filtres	bg-s-wor so	020002/	Gescuberta 06/06/2018 18/03 Discontinum 0 de 7	D Reputation							

Deberá definir el usuario a nombre del cual se ejecutará dicho comando y si desea ejecutarlo inmediatamente o programarlo para una fecha futura.

Device Managemen	t	Dispositivos	(C) Desitionent	iP Inventi	erio Software	Politices	Reglas	E Reportes	Alertas	Configuración 🎓 Commensión
Fittró	\$viscar	Q Disterian Humble 🔹	Mis opciones:	•	Acciones					
Tipo ^	P	10WINDOWS/WORKGROUP 50: Knownet Window 10 Emilipitat 19 122 Lata 12: - Help September 47cH3153 Downet Vietor Kon Ac Hell Sevenet Knownet	Pecha de último Inventario 10/15/2017 56.22 Dispetitive: Extrem		Ejecu malexec /x (48)	tar Comando 1572F4-E08A-467	2-8F75-F2A6	1871C1D]/tb		×
Estado	Ð	BG-A-ASIERRAD1/ S0 IP Unumbr	Fecha de áltimo Inventario 25/40/0017 2-19 Dispositiva: Canvásitiva		Cuenta local de Cuenta local de Usuario actual Usuario Especi espectare cuar	i sliderna il blotorna Noo nor te estanoorr est	i ndumi			•
Toros Inventario Sin actualitar Sin inventaria Sin inventaria		BG-A-ASIERRAD2/INTERSEQLOCAL SD: Monaudt Windows ELTHU IP: 102.1341.731 - HolD:SD3.5410.5410.5410 Duminty: INTERSEQUIE/Interviews Frances	Pecha de último Internation Dispectitiva: Dispectitiva: Tanada das		10WINDOV Microsoft W	IS/WORKS]			Accylar Cancelar
Sistema operativo 🤗 Fabricante 🔗	£P	8G-A-AUXCONTA01/ 50 — 191 —	Fecha de último Inventario 09/10/2057.6:30 Ultipositiva Ranvasitim							
Vertion de agente 👻		BG-A-CONTABIL02/INTERSEQLOCAL SD: Microsoft Windows 7 Susaprise (19:19218412) Unware ANTERSQUENCEMENT Unware ANTERSQUENCEMENT	Fecha de último inventario 05/15/7017 37:22 Dispositivo: Estimo							
Apticar	-01	er a childinos i	Solar en Anton es A 1 de 352 regiu	(1) (1)						

• Eliminar dispositivos

Esta acción retira del inventario el dispositivo seleccionado y toda su información relacionada.



Aranda Device Ma	nagement	Dispositivos	(i) Deshipserd in	67 wentario	Saftware	Politices	Regian	5 Reportes	Alertas	Configuración 🏶 Thomas and
Tipo	Buscer BG-D-LC/ S0: Hores Responsible Inverse BG-A-REC S0: Hores	Ordener: Utimo reporte MNARCOO1/INTERSEQLOCAL SAL1 102.181.1122 - redb.441.6333.43ee.0756 - C C C C C C C C C C C C C	Mis op Mis op fecta de úlderie iventario iventario iventario iventario fecta de úlderie reche de úlderie iventario:		Acc	iones Más ac Tipo de acción Eliminar Dispositi Lecutor Comand	ciones vos			*
Estado ^ Todos Sin actualizar	DP 192,348 Responsible Investors DESKTOP S0. Histors Responsible Investors	11.148 #	Fecha de último investorio 13/09/2015 20: 20/2015 20:		Ē	Reiniciar disposit Apagar dispositiv Encender disposi Sinicronizar Reloj Borrar Archivos p Cambiar perfit de Enclar Manuela	tva a titra or Extensión i agente			
Sin usencia Sin inventario	PRUEBA- SO: Microsy P: 197.148 Responsible Investor	PC/INTERSEQLOCAL oft Windows 7 Protessional 341 - 002 Init 1321 - MBD.5647 7879 3:39 x278 - x	fr Pecha de último inventario: 01/08/2018 12/ Dispositivo Fuera de Tran							
Limpiar fittres Apticar fittres	bg-s-won so:	vzco02/	Descubiento: 05/05/2018 181 Discontinum 0 m	13 Tragisteriol						

Reiniciar dispositivo

Esta acción reinicia el dispositivo seleccionado. Puede ejecutar el reinicio inmediatamente o programarlo para una fecha futura.

Aranda Device	Aranda Device Management		nt Dispositiv	Dispositivos		bard Inventario	Softwa	e Politicas	ී Reglas	Reportes	Alertas	Configuración 🗱 Cerrar sesión Ivonne Andrea Gonzalez Garcia
Тіро	~	Buscar	Q Or	rdenar: Último reporte	•	Más opciones:		Acciones				
 Todos Estación Portátil Servidor Impresoras 			BG-D-HMORERA01/INTE S0: Microsoft Windows 10 Ent IP: 192.168.1.186 Responsable: Sin ticencia	ERSEQ.LOCAL terprise	Des 29/ Dis	cubierto: 08/2019 16:47 positivo: En Línea		Tipo de acción Reiniciar dispo	sitivo			×
Switch Router Desconocido			BG-D-ODIAZO2/INTERSE SO: Microsoft Windows 10 Pro IP: 192.168.1.126 Responsable: Inventario	eQ.LOCAL	Fec invo 05/ Dis	ha de último entario: 09/2019 9:35 positivo: En línea		Ejecutar al	nora () Progr	amar		Aceptar Cancelar
Estado Todos Inventario Sin actualizar Sin licencia	^		HMOWINPRO8-1X32/IN SO: Microsoft Windows 8.1 Pro IP: 192.168.1.154 Responsable: Inventario	ITERSEQ.LOCAL	Fec invo 05/ Dis	ha de último entario: 09/2019 9:35 positivo: En línea		BG-D-ODI Microsoft V	AZO2/INTERSE Vindows 10 Pro	0.LOCAL		
Sin inventario	~		BG-D-ECAROO1/INTERSI SO: Microsoft Windows 10 Ent IP: 192.168.1.116 Responsable: Sin licencia	EQ.LOCAL terprise	Des 08/ Disj	cubierto: 07/2019 11:42 positivo: uera de línea						
Limpiar filtros			BG-D-MBARRIOS02/INTI SO: Microsoft Windows 10 Pro	erseq.local	Des 10/ Dis	cubierto: 07/2019 11:34 0 de 41 regi	stro(s)					

• Actualizar agente (a partir de versión 9.6.1)

Esta acción actualiza el agente del dispositivo seleccionado a una versión superior que se haya cargado previamente.





Aranda Device Mana	agem	ent Dispositivos	(i) Dashboard	도 Inventa	rio Software	Folíticas	eg las	5 Reportes	Alertas	Configuración 🏶 Cerrar ses	ión TOR
Tipo C Todos Estación Portátil S Servidor S Impresoras Switch Router O Esconocido Estado Todos Inventario S In actualizar S In ilcencia S Sin inventario Sistema operativo Fabricante Agente	Buscat	Sistema Operative: Microsoft Windows 10 Enterprise Pr-972.461.118 Utima setsión iniciade: Investor Sistema Operative: Microsoft Windows 8.1 Pro Utima setsión iniciade: Investor Sistema Operative: Microsoft Windows 8.1 Pro Utima setsión iniciade: Investor	Más opciones:		Acciones Más acc Tipo de acción Ejecutar Comar Reinciar dispo Actualizar ager Apagar disposit Encender dispo Sincronizar Rei Bornar Acchives Combiar por Acchives Microsoft W	idones ido ititvo te ititvo oj por Extensión tel agente RERAD1/IN				×	
Limpiar filtros Aplicar filtros			0 de 2 registri	o(s)				Ac Go	tivate W to Settings	indows to activate Windows.	

Luego de aceptar, el agente se actualizará y enviará un inventario de AAM para notificar la nueva versión del agente.



Apagar dispositivo

Puede apagar el dispositivo inmediatamente o programarlo para una fecha futura.

Nota: Esta acción solo funciona en dispositivos con "WakeOnLan".





Encender dispositivo

Esta acción se ejecuta inmediatamente.

Tipo Buscar Ordenar: Útimo reporte Más opciones: Acciones 2 Todos BG-D-HMORERA01/INTERSEQLEOCAL Descubiento: 29/08/2019 1647 Dispositivo: 29/08/2019 1647 2 PortAil I So: Microsoft Windows 10 Enterprise Dispositivo: Entender Dispositivo: Tipo de acción 2 Impresoras Entender Encender dispositivo Encender dispositivo Encender dispositivo	errar sesión calez Garcia
2 Todos BG-D-HMORERA01/INTERSEQLOCAL Descubiento: 2 Estación S0: Microsoft Windows 10 Enterprise 29/08/2019 16:47 2 Portátil IP: 192.166.1.186 Dispositivo: 2 Servidor Entereda Tipo de acción 2 Impresoras Encender dispositivo Encender dispositivo	
	×
Switch BG-D-ODIAZ02/INTERSE0_LOCAL Fech ale último Imventario: Router So: Microant Windows 10 Pro Inventario: 05/09/2019 9:35 Desconocido IP: 192.168.1126 Dispositivo: Imventario Dispositivo: Esta acción se ejecutara inmediatamente.	elar
Estado Todos Todos Toventario So: Microsoft Windows 31 Pro Inventario: So: Microsoft Windows 31 Pro Inventario: So: Microsoft Windows 31 Pro Inventario: So: Microsoft Windows 31 Pro Inventario: So: Microsoft Windows 10 Pro Dispositivo: Entres So: Microsoft Windows 10 Pro Microsoft Wind	
Sin inventario BG-D-ECAROD1/INTERSEQLOCAL So: Microsoft Windows 10 Enterprise IP: 192.168.111.6 Responsable: Fuers de tiles Fuers de tiles	
Fabricante V Limplar fittros BG-D-MBARRIOS02/INTERSEQ.LOCAL Descublerto: 10/07/2019 11:34 Aplicar fittros So: Microsoft Windows 10 Pro	

• Sincronizar reloj

Esta acción se emplea para que el reloj del dispositivo seleccionado concuerde con el del servidor donde se instaló la consola ADM.

Nota: En MacOS se debe reiniciar el dispositivo para evidenciar el cambio.



Aranda Device Management	Dispositivos	(i) Dashboard	<u>ل</u> Inventario	Software	Politicas	Reglas	Reportes	Alertas	Configuración 🏶 Cerrar sesió Ivonne Andrea Gonzalez Garci
Tipo A Buscar	Q Ordenar: Último reporte	▼ Más	s opciones:		Acciones				
Todos Gondard Gon	MORERA01/INTERSEQ.LOCAL soft Windows 10 Enterprise 83.1186 ble:	Descubierto: 29/08/2019 Dispositivo: En tínea	16:47			×			
Switch Router Desconocido	DIAZO2/INTERSEQ.LOCAL soft Windows 10 Pro 58.1126 bie:	Fecha de últi inventario: 05/09/2019 Dispositivo: En tínea		Esta acción se ejecutara inmediatamente.				Aceptar Cancelar	
Estado Todos Todos Inventario Sin actualizar Sin licencia	NPRO8-1X32/INTERSEQ.LOCAL soft Windows 8.1 Pro 8.1154 ble:	Fecha de últi inventario: 05/09/2019 Dispositivo: En Línea	imo 🗆		BG-D-ODIA Microsoft W	ZO2/INTERSE indows 10 Pro			
Sistema operativo	CARO01/INTERSEQLOCAL Isoft Windows 10 Enterprise 83.1116 be:	Descubierto: 08/07/2019 Dispositivo: Fuera de líne	11:42						
BG-D-M	BARRIOS02/INTERSEQ.LOCAL	Descubierto:)					

• Borrar archivos por extensión

Esta acción le permite eliminar todos los archivos que tengan una misma extensión dentro del dispositivo seleccionado. Es especialmente útil para borrar archivos malignos o liberar espacio eliminando masivamente archivos innecesarios. El borrado puede ejecutarse inmediatamente o programarse para una fecha futura.

Aranda Device Mar	nagement	Dispositivos	(i) Dashboard	D Inventario	Software	Politicas	e glas	Reportes	Alertas	Configuración 🏶 Cerrar sesión Ivonne Andrea Gonzalez Garcia		
Tipo 🔦	Buscar	Q Ordenar: Último reporte	•	Más opciones:	A	cciones						
 Todos Estación Portátil Servidor Impresoras 	BG-D-HMC SO: Microsoft IP: 192.168.1 Responsable: Sin licencia	DRERA01/INTERSEQ.LOCAL t Windows 10 Enterprise .186	Descubie 29/08/20 Dispositi En li	erto: 0 19 16:47 vo: nea		Más acc Tipo de acción Borrar Archivos	iones por Extensión			×		
 Switch Router Desconocido 	BG-D-ODIA SO: Microsoft IP: 192.168.1 Responsable: Inventario	AZO2/INTERSEQ.LOCAL Windows 10 Pro .126 	Fecha de inventari 05/09/20 Dispositi En ti	: último o:)19 9:35 vo: nea	3	Inserte una extensión Ejecutar ahora Programar Ejecutar cuando la estación esté disponible						
Estado A	HMOWINP SO: Microsoft IP: 192.168.1 Responsable: Inventario	RO8-1X32/INTERSEQ.LOCAL Windows 8.1 Pro .154 	Fecha de inventari 05/09/20 Dispositi Enti	: último D io: 119 9:35 vo: nea		BG-D-ODIA Microsoft Wi	Z02/INTERSEC	D.LOCAL		Aceptar Cancelar		
Sin inventario	BG-D-ECAF SO: Microsoft IP: 192.168.1 Responsable: Sin licenda	ROO1/INTERSEQ.LOCAL t Windows 10 Enterprise .116	Descubie 08/07/20 Dispositi Fuera d	erto: 0 019 11:42 vo: e línea								
Limpiar filtros Aplicar filtros	BG-D-MBA SO: Microsoft	RRIOS02/INTERSEQ.LOCAL Windows 10 Pro	Descubie 10/07/20 Dispositi	erto: 0 019 11:34 0 de 41 registro	D)							

• Cambiar perfil del agente

Esta acción permite cambiar el perfil del agente instalado en el dispositivo por otro perfil de configuración que se haya creado previamente en la consola ADM.





Aranda Device	Man	agement	Dispositivos		(2) Dashboard	ے۔ Inventario	Software	Politicas	Reglas	Reportes	Alertas	Configuración 🏶 Communit		
Tipo	^	Buscar	Q Ordenar:	Innar: Utilino reporte Más opciones: Acciones Acciones										
 Todos Estación Portásii Servidor 		BG-D-LC SO: Micros IP: 192.10 Response	AMARGOO1/INTERSEQ. att Windows 8.1 Pre 8.56.1 - 192.168.1 182 - MBD Mr	Fecha de últ inventario: 14/08/2018 Dispositivo Entires	10.51	Tipo de contra del mante								
Impresore Switch Router Desconocido		BG-A-RE SO: Micros IP 192.16 Responset	CEPCION1/INTERSEQL off: Windows #15 Emergine 8.1.142 Ker	OCAL	Fecha de últ Inventario: 14/05/2018 Dispositivo Etiliva	m 0		cuminar Laspositivo Reiniclar dispositivo Apagar dispositivo Encender dispositivo						
Estado Todos Doventario Sin actualizar	^	DESKTO SO: Micros IP: 19216 Responsed	P-88PAV6M/INTERSEQ. off: Windows 10 Enterprise E1171 - fe00-d44b.4et3 fe6 4e:	Fecha de últ inventario: 13,08/2018 Dispositivo	20.50	Į								
Sin licencia Sin inventario	~	PRUEBA SO: Micro IP: 192.16 Responseb	PC/INTERSEQLOCAL aft Windows 7 Purfessional 8.561 - 192.168.1.121 - fe80 let	3807 7879 5c59 a278 - fe	Fecha de últ Inventario, 09/08/2018 Orspositivo Fera de las									
Limpiar filtros Aplicar filtros		bg-s-wo 50	rozco02/		Descubiento Ok/Ok/2018 Discussion	18.01								

• Enviar mensaje

Con esta acción podrá enviar mensajes a los dispositivos seleccionados. Es útil para notificar a los usuarios de los dispositivos acerca de algún evento como problemas operativos o cambios en la red o en el servidor.



Asignar usuario responsable

Aquí podrá buscar y seleccionar al usuario que será responsable de los dispositivos seleccionados.







• Resolver conflictos

Esta acción le permite resolver conflictos de hardware duplicado y de identificador duplicado en el dispositivo con dos soluciones posibles que deben aplicarse así:

Conflicto	Soluciones					
Hardware duplicado: Se presenta cuando los dispositivos que intentan	Asociar dispositivo: Escoja esta solución si las solicitudes se originan luego de que el dispositivo fuera formateado o reinstalado.					
registrarse por primera vez en el sistema reportan valores únicos de hardware iguales a los del dispositivo seleccionado en el momento.	Crear dispositivo: Escoja esta solución si las solicitudes provienen de máquinas virtuales, en las que el virtualizador no permite diferenciarlas por el hardware.					
Identificador duplicado: Se presenta cuando los	Asociar dispositivo: Escoja esta solución si la solicitud proviene de este dispositivo después de un fallo de red que impidió su registro normal, para que se sincronice con el registro existente.					
dispositivos registrados fallan en la verificación de sesión	Crear dispositivo: Escoja esta solución si las solicitudes provienen de dispositivos registrados que fueron clonados a partir de éste					





8.1.2. Detalles del dispositivo

Al hacer clic sobre cualquiera de los dispositivos listados en **Inicio > Inventario > Dispositivos**, al lado derecho de la pantalla visualizará el botón **Ver detalles**, el cual conduce a la pantalla de detalles del dispositivo.



Allí podrá ver, al lado izquierdo, un panel con datos del dispositivo y el botón **Generar** certificado de entrega con el cual podrá generar un reporte de la hoja de vida del dispositivo con la información de la Bios, ranuras de expansión, procesadores, slots de memoria, almacenamiento, entre otros.







Al lado derecho aparecerán las siguientes diez pestañas:

8.1.2.1. General

Aranda Device Management	Dispositivos	(i) Dashboard	P Inventario	Software	Politicas	ී Reglas	Reportes	Alertas	Configuración 🗱 Cerrar sesión Ivonne Andrea Gonzalez Garcia
BG-D-ODIAZ02 Entines Dirección IP: 192:168.126 Dominio: INTERSEOLOCAL Responsable:	General	Discos	ware	() s	oftware	Adm	iinistración Remo	ta 📋	Virtualización
Úttima sesión iniciada: INTERSEQ\omar.diaz Sistema Operativo: Microsoft Windows 10 P Procesado: Intell(R) Core(TM) 17-4790 CPU Fabricante: Hewlett-Packard Model:: NP ProDesk 600 61 SFF Serial: NUCL6721KS Perfil del agente: DEFAULT Versión de agente: DEFAULT Versión de agente: 30.870/04 37.44	Comandos de Inicio Usuarios y grupos Locales	0	C: :NTFS Tamaño Tot Espacio D:	al: 278.9 GB usado: 229.084 disponible: 49.	3B 82GB	Tan 15.0	64%	 Fisica u Fisica d Virtual u Virtual o 	sada: 10.19GB Isponible: 5.7GB Jsponible: 8.6GB Slots: 4 4
Acciones	55		: NTFS Tamaño Tol Espacio	al: 652.06 GB usado: 359.35 disponible: 292	GB .7GB				

Al hacer clic en la pestaña General encontrará las siguientes secciones:

8.1.2.1.1. Estado del Hardware

En esta sección podrá consultar el estado en el que se encuentran los discos (no disponible para Linux) y la memoria del dispositivo.







8.1.2.1.2. Actividades

Esta sección muestra el historial de cambios y acciones de la consola ADM sobre el dispositivo.

Aranda Device Management	Dispositivos	(i) Dashboard	F2 F1 F2 Inventario Software Políticas	🛱 🛐 🗚 Reglas Reportes Alertas	Configuración 🕸 Cerrar sesión
BG-D-PRACTIADM En lines	< 🦲 General	Hardware	Software 🔛 Administ	ración Remota 👸 Cl	= Información adicic >
Dominio: Responsable	Estado del harware	Registro de actividad			Q Más opciones: 🔽 💋
Última sesión iniciada:	Actividades	Fecha y hora	Tipo de evento	Evento	Usuario
Sistema Operativo: Microsoft Windows 10 E Fabricante SO: Microsoft Corporation Arguitectura SO: AMD64	Comandos de Início	16/05/2019 16:12 PM	Inventario - Asset - Procesado	Inventario procesado	ARANDA SERVICE
Lenguaje SO: Español (México) Ubicación SO: Español (Latinoamérica) Versión SO: 10.0.10240	Usuarios y grupos	16/05/2019 16:12 PM	Comando ejecutado	Obtener Inventario	APPLICATION AD
Directorio SO: C1/Windows	locales	16/05/2019 15:52 PM	Inventario - Asset - Procesado	Inventario procesado	ARANDA SERVICE
Fabricante: Intel(R) Corporation Modelo:		16/05/2019 15:52 PM	Comando ejecutado	Obtener Inventario	APPLICATION AD
Serial:		16/05/2019 15:34 PM	Inventario - Asset - Procesado	Inventario procesado	ARANDA SERVICE
Assiance	-	(3) 16/05/2019 15:34 PM	Software instalado	LINQPad 5	ARANDA SERVICE
Acciones		16/05/2019 15:33 PM	Inventario - Patch - Procesado	Inventario procesado	ARANDA SERVICE
Obtener Actualizar Control		16/05/2019 15:08 PM	Inventario - Asset - Procesado	Inventario procesado	ARANDA SERVICE
Inventario CI Remoto		16/05/2019 15:08 PM	Inventario - Patch - Procesado	Inventario procesado	ARANDA SERVICE
		16/05/2019 13:46 PM	Inventario - Asset - Procesado	Inventario procesado	ARANDA SERVICE
Comando Proyecto acciones					609 registro(s)

8.1.2.1.3. Comandos de inicio

Esta sección muestra la información de las aplicaciones que inician con Windows o Linux (no disponible para MacOS).

Aranda Device Management	Dispositivos	() Dashboard	D Inventario	Software	E: Politicas	Regtas	3 Reportes	Alertas	Configur	ación 🏟 Commentin ATION ADMINISTRATOR
BG-D-LCAMARG001	< 🙆 General	Incluse		Schour		Adminis	tración Remota	4	B , 0	E. • >
Directón IP. 192.168.56.1 - 192.168.1.182 - 1680 Dominin: INTERSEQUOCAL Responsable:	Track at Annual	Comandos de Inicio Listado de aplicaciones que in	ician con el sist	ema operativo						
Útilma sesión iniciada: INTERSEG/(uls.cam	Comandos de	Nombre 🕾	Ruti	5		Tipo de ruta		Lines	le comando	
Sistema Operativo: Microsoft Windows 8.1 Procesador: Intel(8) Core(104) IS-33370 CP	Cr. Unaviory graph	Aranita Agent Center	н	HKEY_LOCUL_MACHINE\Softw			"CSWINDOWEGARANDASCOLLE			
Fabricante: Dell Inc. Modelo: Vostro 3360 Serial: DYZL2W1	ALL Series	AIP	н	(EY_LOCAL_MACHI	HE\Saftw	REG		"ChProgram Files (x86),Kasper-		
Perfil del agente: Full profile Versión de agente: 9.4.1808.801		COleaner Monitoring	38	(EV_USERS\5-1-5-3	21-74613	REG		The	rogram Piles\CC	leaner\CC
Descubierto: 06/08/2018 16:52		Google Update	н	CEY_USERS\S-1-5-2	21-74613	REG		C1/U	sers/Jula carriarg	NAppBet
Acciones		Lightshot	н	KEY_LOGAL_MACHI	NE _s Saltw.	REG		CAP	ugram Files pak	iþ,Skilthra
Obtener Actuatizar Control Inventario Ci Remoto		Skype for Desktop	10	(EV_USERS\S-1-5-3	21-74013	REG :		ChProgram Filles (x86)/Microso		Sy.Micraso
E 🛈 🖫										
Ejecutar Distribuir Más Comando Proyecto acciones										6 registriçă





8.1.2.1.4. Usuarios y grupos locales

Esta sección muestra la información relacionada con los usuarios y grupos previamente creados.

Aranda Device Management	Dispositivos		(i) Dashboard	Inventario Software I	Políticas Reglas	Reportes Alertas	Configuración 🛠 Cerrar sesión	
BG-D-KFLOREZ01	< 🧟 General	Hardware	Software	Administración Remota	a a	- Información a	dicional 🔜 Monite 🗲	
Ip de conexión: 192.168.1.174 Dominio: INTERSEQ.LOCAL Responsable:	Estado del harware	Usuarios y grupos locales Cuentas de usuario y grupos locales alm	acenadas en este dispositivo					
Úttima sesión iniciada: INTERSEQ\katherin	Actividades		Usuarios			Grupos		
Sistema Operativo: Microsoft Windows 10 Pro Fabricante SO: Microsoft Corporation	E Competer de	Nombre / Dominio A	Nombre completo	Descripción		Miembro de		
Arquitectura 50: AMD64 Lenguaje 50: Español (México)	Inicio	BG-D-KFLOREZ01/Administrador		Cuenta integrada para la a	administración del	Administradores	•	
Usuarios y grupos Usuarios y grupos Directorio SO: C\WINDOWS		BG-D-KFLOREZ01/DefaultAccount		Cuenta de usuario admini	istrada por el siste	System Managed Accounts Group		
Procesador: Intel(R) Core(TM) i7-8700 CPU Fabricante: HP		BG-D-KFLOREZ01/Invitado		Cuenta integrada para el i	acceso como invit	Invitados		
Modelo: HP ProDesk 400 G5 SFF Serial: MXL9242DBM Listado de ip: 10.10.10.10 - 192.168.1.174		INTERSEQ/katherine.florez				Administradores, Usuarios del reg	gistro de re	
Perfil del agente: DEFAULT Versión de agente: 9.6.1911.2501		BG-D-KFLOREZ01/nx				Administradores, Usuarios		
Descubierto: 13/11/2019 2:55		BG-D-KFLOREZ01/WDAGUtilityAc		Una cuenta de usuario qu	e el sistema admi			
Acciones								
₽								
Obtener Actualizar Control Inventario CI Remoto								
Ejecutar Distribuir Más Comando Proyecto acciones							6 registro(s)	

8.1.2.1.5. Fechas de últimos inventarios

En esta sección podrá ver las fechas de los últimos inventarios realizados al dispositivo.






8.1.2.2. Hardware

La pestaña **Hardware** presenta el detalle de cada uno de los componentes físicos del dispositivo. Solo elija el componente de hardware del que desee ver la información y esta se mostrará al lado derecho de la pantalla.

Aranda Device Management	Dispositivos	Dashboard Inventario	Software Politicas	සු <mark>5</mark> 🗚 Reglas Reportes Alertas	Configuración 🏶 Cerrar sesión Ivonne Andrea Gonzalez Garcia
HMOWINPRO8-1X32 En lass Dirección Pro23.68.154 Dominio: INTERSEOLOCAL Responsable: Úttima sesión iniciada: INTERSEQLOCAL\h	C Contract C	Hardware Hardware s para ver la información de los compor Procesadores 2 Instaladols	Software	Administración Remota	a E >
Sistema Operativo: Microsoft Windows 8.1 Procession: CoverPM 15-5470 CPU Procession: IntelliR) CorefPM 15-5470 CPU Pabricante: Microsoft Corporation Modelo: Virtua Machine Serial: 5583-8366-9455-5567-6505-9149-92 Perfil del agente: DEFAULT Versión de agente: DEFAULT Versión de agente: DEFAULT Versión de agente: DEFAULT	Monitores Adaptadores de video Teclado Recursos de red	Intel(R) Core(TM) I5-347C Caché Familia: Intel(R) Core(TM) I Frecuencia: 97.66KB Fabricante: Intel Socket: None Cacheltem:	D CPU @ 3.20GHz	Cantidad de Cores: 0 Características: Etiqueta: None Serial: None Velocidad: 3.05MB	
Obtener Inventario Ejecutar Common Distribuir Distribuir Más acciones	Memoria Discos Procesadores	Intel(R) Core(TM) I5-3470 Caché: Familia: Intel(R) Core(TM) I: Frecuencia: 97.66KB Fabricante: Intel Socket: None Cacheltem:	o CPU @ 3.20GHz	Cantidad de Cores: 0 Características: Etiqueta: None Serial: None Velocidad: 3.05MB	

8.1.2.3. Software

En esta pestaña se visualizan los detalles del software del dispositivo clasificados en los siguientes 4 grupos:

8.1.2.3.1. Software inventariado

Muestra las aplicaciones y las actualizaciones instaladas.

Aranda Device Management	Dispositivos	⊙ ₽₂ Dashboard Inventario	Software Políticas	Reglas Reportes	Configuración 🏶 Cernar sesión Alertas APPLICATION ADMINISTRATOR
BG-D-ODIAZ01	< 🚇 General 📰 Hardward	e 🕙 Software	Administración Remota	a a	E Información adicional
Ip de conexión: 192.168.1.113 Dominia: INTERSEQLIOCAL Responsable:	Software inventariado Inventariado	ado	_		
	Actualizaciones	Aplicaciones instaladas		Actualizaci	ones instaladas
Últíma sesión iniciada: INTERSEQ.LOCAL\de	*) pendientes Buscar				Q Ordenar: Nombre 🔻
Sistema Operativo: Microsoft Windows 8.1 Fabricante SO: Microsoft Corporation Arquitectura SO: 64-bit Lenguia: SO: 554-bit (Fiscala: internacional)	MET Core SDK 100 Fabricante: Microsoft Fecha de instalación: Wersion: Los	I (x641 O IIII Shirt Core SDK 1.0 Corror Fabricante: Microso Feche de instalación Versión: 4.0.4911	10 (x64) O Fabrica ft Corport ni 21/03 Version	17.01 beta (x64) ante: loor Pavlov de instalación: 15/11 t: 17.01	Active Directory Authentic Fabricante: Microsoft Corport, Fecha de Instalación: 13704 Version: 151.4001.0
Ubicación SO: Español (Colombia) Versión SO: 6.3.9600 Directorio SO: C\Windows	Adobe Acrobat Read Fabricante: Adobe Su Fecha de Instalación; Versión: 20015 3007	Ser DC O Adobe Refresh Ma Stems 1. 09/12 4 Adobe Refresh Ma Fabricante: Adobe S Fecha de instalación Versión: 1.80	sinager Systems IO In: 26/11O Version	e de Red de Kaspers O inte: Kasperstv Lab de instalación: 14/12 v: 10.2.434	Aranda Agent 9 Fabricante: Aranda Software Fecha de Instalación: 27/01 Versión: 9.30.2101.27/01
Processidor: Intel(R) Core(TM) IS CPU 650 Fabricante: Intel Corporation	Avanda Conserver St Fabricante: Avanda So Fecha de instatación: Versión: 0.02.101.200	ervice O E Aranda Database Tabricante: Aranda Zirota Database Tabricante: Aranda Sector Aranda Database Tabricante: Aranda Database Tabricante	Tools O Arando Software In: 27/01 O Arando Febrico Fecha Version	a Device Manageme O inte: Aranda Software de instatación: 26/01 x 0.0.2101.2607	Autolt v3.3.14.5 Fabricante: Autolt Team Fecha de Instalación: 05/09_ Versión: 3.514.5
	Cantasia 2018 Pabricante: TechSmith Fecha de instalación: Versión: 18.04.3822	11/03 O CCleaner Fabricante: Prinform Fecha de instalación Versión: 5.48	ClickC recta No.05/12 ClickC Fabrica Version	Ince Bootstrapper P.,. O Inte: Microsoft Corpor de instalación: 13/04 h: 4.703083	DB Browser for SOLite Fabricante: DB Browser for Fecha de instalación: 11/12 Versión: 31112
Obtener Actualizar Control Inventario CI Remoto	Finite Diagnosticatub Coll Pabricante: Microsoft Fecha de instalación: Versión: 52.03.016	Liectio O Eines de correcció Corror 13/04 Eines de correcció Febricante: Microso Fecha de instalació Versión: 15.0.4569	del MicO Entity di Corpor n: 20/01 1506 Versior	Framework 6.2.0 To O ante: Microspit Corpor de instalación: 15/04 r.6.2.61807.0	Entity Framework Design 6 Fabricante: Microsoft Corport Fecha de Instalación: 30/11 Versión: 11.1.307/2.00
Ejecutar Distribuir Más Comando Proyecto acciones	Companyation do contra	illensei		0	Carola Chroma





8.1.2.3.2. Actualizaciones pendientes

Aranda Device Management	Dispositivos	Dashboard Inventario	Software Politicas Reglas	Reportes Alertas	Configuración 🏶 Cerrar sesión
BG-D-HMORERA01 En lines Dirección IP:1923681186 Dominio: INTERSEOLOCAL	C General	Hardware	Software 🔛 /	Administración Remota 🛛 🛓	🖵 Virtualización 📏
Citima sesión iniciada: INTERSEQ\haroLmo Sistema Operativo: Microsoft Windows 10 E Procesador: Intel(R) Core(TM) I5-3470 CPU Fabricante: Hewlett-Packard Modelo: HP Company Pro 6300 MT Serial: MXL2411GPD Perfil del agente: DEFAULT Versión de agente: 9.51907 3106 Descubierto: 29/08/2019 16:47	Actualizaciones pendientes Uso de Software Detaile de uso de software	Actualizaciones Seleccione las actualizaciones que quiere in ServicePack-1803 Fecha de publicación: 31/12/1969 Numero de revisión: 1803 Lenguale: ESN Importante ServicePack-1903 Fecha de publicación: 31/12/1969 Numero de revisión: 1903	stalar para este dispositivo ServicePack-1809 Fecha de publicación: 31/ Numero de revisión: 1809 Lenguaje: ESN reportant August 6, 2019, update Fecha de publicación: 07/7 Numero de revisión: 0447	Ordena 2/1969 07 Exce 98/2019 55/0	r. Nombre
Acciones Detener Inventario Ejecutar Comando Distribuir Más acciones		Constant Constan	Certique : CAN Ninguno Minguno Construction Cons Construction	or Offic 08/2019 1456 or Offic 18/2019 4535	

8.1.2.3.3. Uso de software

Aquí podrá visualizar distintos datos sobre el uso de software por parte de los usuarios, como las fechas y el tiempo de uso, versión de software, equipo desde el que se usó y quién lo usó. Estos datos pueden ser exportados en un archivo de Excel.

Se puede acceder a este módulo por dos rutas:

a. Software > Catálogo (seleccione el software cuyo uso desee ver) > Ver detalles > Uso de Software

Aquí puede escoger de la columna de la derecha los campos de las filas y las columnas para visualizar el uso del software seleccionado.

Aranda Device Management	Catálogo	(j) Dashboard	L. Inventario	Software	Politicas	Reglas	3 Reportes	Alertas	Configuración 🗱 Cerrar sesión Ivonne Andrea Gonzalez Garcia
TeamViewer 12 Fabricante: TeamViewer Tipo: Aplicación	Software Uso de Software @ Tiempo de uso de software en	Grupos	Q	Licencias Fecha d	e inicio: 10/08	Dispositivos	▼ Fect	Uso de Software	& a
Cantidad de Instalaciones: 1 Versión: 12.0.181268 Plataforma: Windows Categoría de la aplicación:	D	atos				Gráfico		Dispositivo	Más opciones:
	Uso Arrastre los campos de Fila aquí		Arrastre	los campos de	columna aquí Uso Total			Duración	archivo
	Uso Total						0,00%	Producto	- 11





 Inventario > Dispositivos (seleccione el dispositivo del que desee ver el uso que da al software) > Ver detalles > Software > Uso de Software

Aranda Device Management	Dispositivos	ত کے Dashboard Inventario	Software	F. Políticas	ि: Reglas	a Reportes	Alertas	Configuración 🏚	Cerrar sesión ar Alfonso Diaz
BG-D-LAVILA01	K Hardware	Software	ŝ	a	E Inform	ación adicional		Monitoreo	()
Dominio: INTERSEQLOCAL Responsable: Lina Maria Avila Solano	Software inventariado	Uso de Software Tiempo de uso de software en minutos	Fech	a de Inicio: 10/08	/2019	Y Fee	tha final: 1	0/09/2019	
Última sesión iniciada: INTERSEQ\lina.avila	Actualizaciones pendientes	Datos			Gráfico			Más opciones:	
Sistema Operativo: Microsoft Windows 10 Pro									
Fabricante SO: Microsoft Corporation Arguitectura SO: AMD64 Lenguaje SO: Español (México)	Uso de Software	Fecha T					∐ Dur	aclón	
Ubicación SO: Español (México) Versión SO: 10.0.17134 Directorio SO: CAWINDOWS	Detalle de uso de software	11 Uso			Arrastre los campos de columna aquí			nbre del archivo	
Procesador: Intel(R) Core(TM) i7-4790 CPU Fabricante: Hewlett-Packard		Software 🕇 T			so Total		II Prot	ducto ario	
Modelo: HP ProDesk 600 G1 SFF		LDAPSoft Ldap Browser			0,02% •				
Serial: MXL60721KX Listado de in: 192.168.1.171 - fe80::81d:fdb		Microsoft .NET Core Runtime - 2.0.5 (x64)			0,01%	Vers	ilón		
		Microsoft .NET Core SDK - 2.0.2 (x64)		0,00%			: Vers	ión del archivo	
Versión de agente: 9.6.1908.502		Microsoft .NET Framework 4.6.1 SDK		0,00%					
		Microsoft Azure Storage Emulator - v5.4		3,36%					
Acciones		Microsoft PowerPoint MUI (Spanish) 2016				0,01%			
		Microsoft Visual Studio Team Foundation Server 2017 RC Office Integration	(x64)			0,01%			
		oacr_x86fre				0,00%			
Obtener Actualizar Control		TeamViewer 12				11,87%			
Inventario CI Remoto		TypeScript Power Tool				0,08%			
		Update for Microsoft Office 2016 (KB3115281) 64-Bit Edition				0,02%			
		Update for Microsoft Office 2016 (KB3127982) 64-Bit Edition				0,31%			
Ejecutar Distribuir Más Comando Provecto acciones		Total				100,00% -			

Aquí puede escoger de la columna de la derecha los campos de las filas y las columnas para visualizar el uso de software en el dispositivo seleccionado.

Adicionalmente este módulo permite generar una gráfica con los datos filtrados. Esta gráfica se puede exportar como una imagen .png y puede ser del tipo:

- Pie
- Pie 3D
- Doughnut
- Doughnut 3D







8.1.2.3.4. Detalle de uso de software

Aranda Device Management	Dispositivos	Dashboard Inventario Software	Políticas Reglas Reportes	Configuración 🏶 Certar sestón Alertas Omar Alfonso Díaz
BG-D-LAVILA01	K 🗐 Hardware 🕙 Software	Administración Remota	CI 📑 Información adicional	Monitoreo [>
Ip de conexión: 192.168.1.171 Dominio: INTERSEQ.LOCAL Responsable: Lina María Avila Solano	Software Inventariado Seguimiento del tiempo de uso de so	oftware en el dispositivo	Hora inicial 08:14:50 Hor	ra Finat 00:00:00 Duración 15:45:10
<mark>Última sesión iniciada:</mark> INTERSEQ\lina.avila	Actualizaciones Selector de columnas		Mås opciones: 💌 Fech	ia: 9/09/2019 V < >
Sistema Operativo: Microsoft Windows 10 Pro Fabricante SO: Microsoft Corporation Arquitectura SO: AMD64 Lenguaje SO: Español (México)	Arrastre un encabezado de columna	a aqui para agrupar por esa columna	🔨 🔡 Hora Final	Duración
Ubicación SO: Español (México) Versión SO: 10.0.17134 Directorio SO: C\WINDOWS	Detalle de uso de software	T I I		
Procesador: Intel(R) Core(TM) 17-4790 CPU Fabricante: Hewlett-Packard		Aranda.ASMS.Solution - Micros 11:14:31	11:14:41	00:00:10
Serial: MXL60721KX Listado de ip: 192.168.1.171 - fe80::81d:fdb		Skype 11:14:41	11:14:43	00:00:02
Perfil del agente: DEFAULT		Aranda.ASMS.Solution - Micros 11:14:43	11:14:47	00:00:04
Versión de agente: 9.6.1908.502		Practico ejemplo de pruebas un 11:14:47	11:15:01	00:00:14
Acciones		Aranda.ASMS.Solution - Micros 11:15:01	11:15:13	00:00:12
Obtener Actualizar Control	Page 3 of 8 (235 items) 🔇 <u>1</u> <u>2</u>	Practico elemnilo de oruebas un 11:15:13	11-15-15	00-00-02 *

Aquí encontrará información detallada del uso del software.

8.1.2.4. Administración remota

La pestaña de administración remota está compuesta por los siguientes siete módulos que permiten obtener información en línea.

8.1.2.4.1. Procesos

Aquí se encuentra el listado de procesos del dispositivo, adicionalmente se encuentra el PID, el uso en porcentaje de CPU y de memoria. Al hacer clic en el icono <a>O se finalizará la ejecución del proceso en el dispositivo.

Aranda Device Management	Dispositivos	Dashboard Inventario	Software Politicas	Reglas Rep	ortes Ale	Cor Iv	figuración 🗱 Cerrar sesió onne Andrea Gonzalez Garci
BG-D-ODIAZ02	< General	Hardware	Software	Administracio	ón Remota	D Virtualiza	ación >
Dirección IP: 192.168.1.126 Dominio: INTERSEO.LOCAL Responsable:	Actividades	Buscar		Q Order	nar por: Nom	nbre 💌	Actualizar
Última sesión iniciada: INTERSEQ\omar.diaz	Procesos						
Sistema Operativo: Microsoft Windows 10 P Procesador: Intel(R) Core(TM) i7-4790 CPU Fabricante: Hewlett-Packard Modelo: HP ProDesk 600 G4 SFF	Servicios	csrss.exe C:\Windows\System32\csrss.exe		PID: 640	сри 0%	Memoria 0.1% 11 MB	0
Serial: MXL60721KS Perfil del agente: DEFAULT	Sesiones	winlogon.exe		PID:	CPU	Memoria	
Versión de agente: 9.5.1907.3106 Descubierto: 29/08/2019 17:14	Archivos	C:\Windows\System32\winlogon.exe		900	0%	0% 2.66 MB	0
Acciones	LLaves de registro	services.exe C:\Windows\System32\services.exe		PID: 832	CPU	Memoria	0
Obtener Actualizar Control	Conexiones					7.47 MB	
Inventario CI Remoto	Puntos de restauración	Lsass.exe C.\Windows\System32\Lsass.exe		PID: 820	сри 0%	Memoria 0.1% 14.55 MB	0
Eiecutar Distribuir Más							





8.1.2.4.2. Servicios

Aquí se encuentra el listado de todos los servicios que se encuentran en la consola de servicios, al realizar alguna acción sobre los servicios, esta se verá reflejada en ADM y en la consola de servicios de Microsoft.

Para detener el servicio, haga clic en el icono

Device Management Disposit	tivos	© Deshboard	inventario Software	Foliticas Reglas	Reportes Alertas	Contiguración 🎝 Const Instala
BG-D-ASABOGAL01 Ex lines	🗟 General	Plandware	Software	Administración Re	nota 🗗 Virtualizat	ión 🖏 a
Dirección IP: 192.168.1186 - feB0:4c07.ad5dab2. Dominio: INTERSEQLOCAL Usuario: INTERSEQUACAL	K Antoniales	Aranita.Agent		c	Ordenar par, Nombre	Actualizar
Sisteme Operativo: Microsoft Windows 10 Enterpri Processido:: Intel(N) Core(TH) (5-5470 CPU @ 5.2. Patriciante: Hewlett-Packard	Process	Aranda Agent 9 Aranda Agent 9		Rute "CoProgram Files JolidiyAcen	Modo de Modo de	
Seriat: MXL2431GPD Perfit del agenze: Perfit Full	🚓 Services					
Version de agente: 93.110.1231 Descubierto: 02/11/2017 11.37 Oltimo Inventario: 03/11/2017 15:02	Computes de Unico					
Virtuelizeción: Hyper-V	Hit Second					

Para iniciar el servicio, haga clic sobre el icono 🕑

Device Management Dispos	sitivos	Dashboard Inventario Software	F es s Politicas Reglas Reportes	Alertas	Configuración 🏶 Cerrar sessión Alejandra Sabogal Castellanos
BG-D-ASABOGAL01	General	Hardware 🕑 Software	Administración Remota	🖵 Virtualización	🎄 a
Dirección IP: 192.168.1186 - fe80:4c07:ad5dab Dominio: INTERSEQLOCAL Usuario: INTERSEQ\alejandra.saboqal	2 X Actividades	Buscar	Q Ordenar po	or: Nombre	✓ Actualizar
Sistema Operativo: Microsoft Windows 10 Enter Procesador: Intel(R) Core(TM) 15-3470 CPU @ 3. Fabricante: Hewlett-Packard Modelo: HP Compag Pro 6300 MT	pr 2 Procesos	Xbox Game Monitoring This service monitors games.	Ruta C\Windows\system32\svchost.exe -k netsvcs	Modo de inicio Manual	
Serial: MXL2411GPD Perfil del agente: Perfil Full Versión de agente: 9.3.1710.3101 Descuberes 0.3 del 5.027.2.14.32		Xbox Accessory Management Service	Ruta	Modo de inicio	
Último Inventario: 03/11/2017 15:02 Virtualización: Hyper-V	Comandos de Inicio	Windows Update	C.(minuuwa/ayateina2/avcnost.exe -k hetsvos	Modo de inicio	

Para pausar el servicio, haga clic sobre el icono 😶

Device Management Dispositive	95	🕜 Dashboard In	iventario Software	Politicas Reglas	Reportes	Alertas	Configuración 🔆 Cerrar sessión Alejandra Sabogal Castellanos
BG-D-ASABOGAL01 En Lines	General	Hardware	Software	Administración F	Remota 🔁	Virtualización	a ci
Dirección IP: 192.168.1.186 - fe80::4c07:ad5d:ab2 Dominio: INTERSEQLOCAL Usuario: INTERSEQ\alejandra.saboqal	🔀 Actividades	aranda			Q Ordenar por: N	Nombre	✓ Actualizar
Sistema Operativo: Microsoft Windows 10 Enterpr Procesador: Intel(R) Core(TM) i5-3470 CPU @ 3.2 Fabricante: Hewlett-Packard Modele: HP Compace Prin 6300 MT	Procesos	Aranda AGENT		Ruta C\WINDOWS\ARANDA\COLL	ECTOR\AAMAg A	Modo de inicio Auto	
Seria: MXL2411GPD Perfil del agente: Perfil Full Versión de agente: 9.3.1740.3101	Servicios	Aranda Agent 9		Ruta	,	Modo de inicio	
Descubierto: 02/11/2017 11:37 Último Inventario: 03/11/2017 15:02 Virtualización: Hyper-V	Comandos de Inicio	Aranda Agent 9		"C:\Program Files (x86)\Aranda\Aranda Agen Auto		Auto	
	tesiones	Aranda COMMUNICATOR		Ruta	,	Modo de inicio	





Para reiniciar el servicio, haga clic sobre el icono 🧿

Device Management	Dispositivos		😨 Dashboard li	nventario Software	F E	Reportes Aler	Configuración 🏶 I Cerrar sessión Alejandra Sabogal Castellanos
BG-D-ASABOGAL01		General	Hardware	Software (Administración Ren	nota 📮 Virtuali	ización 🦓 Cl
Dirección IP: 192.168.1.186 - fe80::4c Dominio: INTERSEQ.LOCAL Usuario: INTERSEQ\alejandra.saboqa	:07:ad5d:ab2 L	🐝 Actividades	aranda		٩	Ordenar por: Nombre	Actualizar
Sistema Operativo: Microsoft Window Procesador: Intel(R) Core(TM) i5-3470 Fabricante: Hewlett-Packard Modelo: HP Compage Pro 6300 MT	vs 10 Enterpr) CPU @ 3.2	Procesos	Aranda AGENT		Ruta C\WINDOWS\ARANDA\COLLEC	Modo d TOR\AAMAg Auto	e inicio 💿 💿 💿 💿
Product in Compact to Solo Mi Serial: MXL2411GPD Perfil del agente: Perfil Full Versión de agente: 9.3.1710.3101 Descubierto: 02/11/2017 11:37		Servicios	Aranda Agent 9 Aranda Agent 9		Ruta "CAProgram Files (x86)\Aranda\	Modo d	re inicio
Último Inventario: 03/11/2017 15:02 Virtualización: Hyper-V		Comandos de Inicio	Aranda COMMUNICATOR		Ruta	Modo d	

Al realizar cualquiera de las acciones anteriores, se visualizará un mensaje en la parte inferior informando que la acción fue ejecutada correctamente.

Device Management Dispositivos			Dashboard Investor	entario Software	Foliticas Reglas	Reportes Alertas	Configuración 🏶 Cerrar sessiór Alejandra Sabogal Castellano:
BG-D-ASABOGAL01 En lines	General	Hardware	Software	Administraci	ión Remota	🕞 Virtualización	a a
Dirección IP: 192.168.1.186 - fe80:4c07:ad5d:ab2 Dominio: INTERSEQ.LOCAL Usuario: INTERSEQ\atejandra.saboqal	🔀 Actividades	aranda			c	Ordenar por: Nombre	▼ Actualizar
Sistema Operativo: Microsoft Windows 10 Enterpr Processdor: Intel(R) Core(TM) i5-3470 CPU @ 3.2 Fabricante: Hewlett-Packard Modelo: HP Compa Pro 6300 MT Serial: WXL2411GPD	Procesos	Aranda AGENT	Ruta C\WINI	DOWS\ARANDA\COLLECTOR [®]	\AAMAgent.exe	Modo de inicio Auto	0000
Perfil del agente: Perfil Full Versión de agente: 9.3.1710.3101 Descubierto: 02/11/2017 11:37 Último Inventario: 03/11/2017 15:02	Comandos de Inicio	Aranda Agent 9 Aranda Agent 9	Ruta "C:\Prog	gram Files (x86)\Aranda\Arar	nda Agent 9\Aranda.Age	Modo de inicio Auto	000
Virtualización: Hyper-V Descripción:	TT Sesiones	Aranda COMMUNICATOR	Ruta C\WINI	DOWS\ARANDA\COLLECTOR	\ACOMAgent.exe /starte	Modo de inicio Auto	
Assigner	Ref Archivos	Aranda Cruncher Energy	Ruta "C:\Prog	gram Files (x86)\Aranda\Arar	nda Services\Aranda.Crun	Modo de inicio Auto	0000
Obtener Control Ejecutar	မ် ^မ ်င် Conexiones	Aranda Cruncher File	Ruta "C-\Prog	gram Files (x86)\Aranda\Arar	nda Services\Aranda.Crun	Modo de inicio Auto	0000
Inventario Remoto Comando		Aranda Cruncher Inventory	Ruta "C\Pro	gram Files (x86)\Aranda\Arar	nda Services\Aranda.Crun	Modo de inicio Auto	17 Benistros
							×

8.1.2.4.3. Sesiones

Aquí se visualizan todas las sesiones que están iniciadas en el dispositivo. Puede finalizar una sesión haciendo clic en el icono 🔀 a la derecha.

NOTA: Al cerrar una sesión de un usuario es posible que no se haya guardado toda la información de las aplicaciones, lo que puede conllevar a una pérdida de información.



Device Management Dispositivos		(i) Deshboard	2 Inventario	III Software	E: Politicas	Reglas	5 Reportes	Alertas	Configuración 🍄 Corros armilio
BG-D-ASABOGAL01	🔊 General	Hardware	Ó	Software	Aami	nistración Remota	ø	Virtualización	a a
Dirección IP: 192:168:1186 - 1680:5cfb.bdd9x377 Dominio: INTERSEQLOCAL Usuario: INTERSEQLaisjandra.sabogal	🛠 senimer								Actualizar
Sisteme Operativo: Microsoft Windows 10 Entergr. Processdor: Intel(II) Core(TM) (5-5470 CPU (8-5.2. Pabricante: Hewlets-Reckard	D Procession	INTERSEQ/aleja	indra sabogal	×					
Modellin: HP Compagi No 6300 MT Serial: MXI.2411GPD Perfit del agente: Perfit Null	$Q_{\phi}^{Q} \text{ Services}$								
Version be experted to 1510-03001 Descubierio: 02/11/2017 11:37 Dittimo Inventario: 14/11/2017 E-09	The Constraint of Michael								
Descripción:	tift Sesones	Ł							
	ling territors								
Acciones	There de regime								
Cotener Contros Ejecutar Inventario Remoto	dia tenerones								
0 E									
Distribuir Reiniciae Maa Proyecto dispositivo acciones									

Aparecerá un mensaje de confirmación verificando si realmente desea cerrar la sesión.

Device Management Dispositivos						Reportes Alertas	Configuración 🏶 Cerrar sessión Alejandra Sabogal Castellanos
BG-D-ASABOGAL01 En times				ware 🔛 Ad	ministración Remot	a 🗗 Virtualiza	ción 💏 Cl
Dirección IP: 192.168.1.186 - fe80:4c07:ad5d:ab2 Dominio: INTERSEQLOCAL Usuario: INTERSEQ\alejandra.saboqaL							Actualizar
	Procesos	Mensaje de confirmacio	ón	×			
	Servicios	Esta seguro de cerrar esta sesi	on?	ptar Cancelar			
	Comandos de Inicio						
	Sesiones						
							1 Sesiones

8.1.2.4.4. Archivos

Aquí se pueden visualizar todos los archivos del dispositivo. Puede eliminar un archivo haciendo clic en el icono





Device Management	Dispositivos		() Deshboard	P Inventario	Software	Politicas	Reglas	5 Reportes	Alertas	Configuración 🏟 Configuración Alejandra Sabogal Castellanos
BG-D-ASABOGAL01		General.	Hardware	Ć) Software	R Adm	nistración Remota	67	Virtuelización	ай с
Dirección P. 192.168.1.186 - 1680 Dominio: INTERSEQUOCAL Usuario: INTERSEQUOCAL	.4c07 ad5d ab2 	🛪 Activitaties	Equipo y D: y Aranda	Ē			Ordenør por	Hombre		• Actualizar
Sistema Operativo: Microsoft Wind Procesador: Inter(R) Core(TH) 15-34 Fabricante: Hewlett-Packard	tows 18 Enterpr RPD CPU @ 3-2	D Presso	Arbol de archivos			Tamaño: 13.6 Facha: 03/11/	Device Ma 8 MB 2017 15:50	lite A Tamai Fecha	randa Device Ma. kr 10.35 MB (03/11/2017 12:50	0
Modelo: HP Compag Pio 6300 MT Serial: MOLZ411GPD Perfit del agente: Parfit Putt		$Q_{\phi}^{0} \mathrm{Section}$	• 🖬 C			Its Connect	tion String	lite o	onsulta SQL Rol	
Oescubierto: 02/11/2017 11:37 Official Inventario: 03/11/2017 15:	02	Comendan de Inicio	🧰 si * 🗃 A	recycle sav		Fecha: 01/11/	2017 9:50 🚺	Fecha	01/11/2017 15:07	0
Virtuelización: Hyper-V Acciones		- Her Lesioner		Instaladores Inserver		Tameño: Fecha: 03/13/	t 7017 15:51	Tamai Fecha	roxy.bd 62 26 bytes 03/51/2017 13:34	0
R H	Ð	Archives		ipsérver atém Volumé in	formation.	In Tabla co	ontenido.txt KB	Bu - Tamai	Sanda Device Ma. io: 182 bytes	-
Invertario Remoto Co	jecutor omende	🕈 Lizvez de registra		ent2017offline	3	Fecha: 03/11/	2017 1424	Fecha	01/11/2017 16:32	0
Datribuir Reiniciar Pròyecto dispositivo av	Más cciones	So Concessored			-	Linthesi				

Se visualizará un mensaje para confirmar que está seguro de eliminar el archivo, haga clic en **Aceptar**.

BG-C-DZIPA01			Administración Remota		
				r por: Nombre 💌	Actualizar
	Procesos	Mensaje de confirmación	×	IIII BOOTNXT Tamaño: 1 bytes	
	⊖ [€] Servicios	¿Está seguro de borrar el archivo?	14 4:54	Fecha: 18/06/2013 7:18	
	Comandos de Inicio	Active Delivery	Aceptar Cancelar g Fecha: 04/09/2015 15:49	Im HPCamDrv.log Tamaño: 1.62 KB 1.62 KB Fecha: 04/09/2015 15:49 Image: Compare the second seco	
		AdwCleaner	an mylog.log	RHDLog.log	
	Archivos	app	Tamaño: 194 bytes Fecha: 04/09/2015 15:53	Tamaño: 255 bytes Fecha: 04/09/2015 15:47	

Finalmente, visualizará un mensaje de confirmación.







8.1.2.4.5. Llaves de registro

Aquí se visualizan todas las llaves de registro que se encuentran en el editor de registro de Windows (no disponible para Linux ni MacOs). Desde la consola es posible eliminar carpetas y llaves de registro, así como también crear claves, valor de cadena, valor de cadena expandible, valor Dword (32 Bits) y valor Qword (64 Bits).

Nota: El uso inadecuado de esta funcionalidad puede ocasionar mal funcionamiento o falla del dispositivo.

Device Management Dispositivos		(i) Dashboard	ہے۔ Inventario	Software	Foliticas	Reglas	Reportes	Alertas	Configuración 💠 Ecenie oregina Alejandra Sabogai Cestellanos
BG-D-ASABOGAL01 En lives	General	Hardwate	G	Software	ami Aami	nistración Rer		Vietualización	a •
Dirección IP 192.168.1.166 - fw80:4c07.ad5d.ab2 Dominio: INTERSEQUOCAL Unuaris: INTERSEQUArjandra.sabogal	W scivilarie	Equipes HICEY_LOCA	N, MACHINES HA	ARDWARE			Nuevo		Actualizar
Sistema Operativo: Microsoft: Windows 10 Enterpr. Processdor: Intel(R) Corie(TM) (5-5470 CPU (8 5.2.) Patricante: Hewleti-Packard	D Process	LLaves de registro					Valor de ca	dena	
Perfit det agenter Perfit Full	Quiteration	4 🂓 HKE	Y_LOCAL_MACHIN CD00000000	NE			Valor de ca	dena expandible dr32 bies)	
Vertion de agente: 9.3.170.3103 Descubiento: 02/11/0017.11.37 Oltimo Inventatio: 83/11/2017 15:02	Torración de trais	* 🖷 🤋					Valor QWor	d(64 bits)	
Accianes	Hit Series		DESCRIPTION DEVICEMAP RESOURCEMAP						
R H E	Bu serves		АМ						
Otnever Control Esecutar Inventario Remoto Comando	💡 LLaves de registro	9 S	OFTWARE	- 1					
Distribuir Reinicler Mas Proyecto dispositiva sociones	Hotmananas	9 5	AVSTEM	_					

8.1.2.4.6. Conexiones

Aquí se visualizan todas las peticiones que realiza el dispositivo, las respuestas a las peticiones, el protocolo de acceso, la dirección local, el puerto, la dirección externa y el estado.

Device Management Dispositivos		(i) Dashboard In	D III wentario Software	Politicas	Regulas Reportes	Alertas	Configuración 🏶 : Como ecosion Alejandra Sabogai Castellanos
BG-D-ASABOGALO1	Ceneral	Pardience	() Software	Admini	stración Remota	Virtualización	a 0
Dirección IP: 192.168.1.186 - fe80.4c07.ad5d:ab2 Dominio: INTERSEQLOCAL Usuante INTERSEQualejandra.sabogal	The horizontain	Buscar		٩	Ordener por. Protocolo de	occeso 💌	Actualizar
Sisteme Operativo: Microsoft Windows 10 Enterpr Processdor: Initel(R) Core(1%) (5-5470 CPU (8) 5.2 Patricante: Hewlett-Packard	Process	Protocolo de acceso: TCP	Direction local: 00.0 D	Puerto: 00	Dirección externa : 0.0.00	Puerto: 0	Estado: USTEN
Protecti PP Company Pro 5500 PT Seriat: MXL2431GPD Perfi del agente: Perfi Full Verfi del agente: Perfi Full	Θ^0_{ω} terms	Protocolo de acceso TCP	Directión local: 000:0	Puerto: 133	Dirección externa : 0.0.0.0	Puerto: 0	Estado: LISTEN
Descublens: 02/11/2027 11:37 Ditimo Inventario: 03/11/2017 15:02 Vintualización: Nanac-V	Comandos de UNOs	Protocolo de acceso: TCP	Dirección local: 0.0.0.0	Puerto.	Dirección externa : 0.000	Puerto: 0	Ertado: LISTEN
Acciones	the second		Service of				
	The Archiver	Protocolo de acceso TCP	0.0.00	Puerto: 1110	Dirección externa (0.0.0.0	Puerto: 0	Estado. LISTEN
Otrener Control Ejecutar Inventario Remoto Comanda	🖗 Lizes transport	Protocolo de acceso TCP	Dirección local: 0.0.0.0	Puerto: 1530	Dirección externa : 0.0.0.0	Puerto: 0	Estado: LISTEN
Distribuir Remiciar Más Proyecta dispositiva acciones	St Consciences						150 Registros





8.1.2.4.7. Puntos de Restauración

Esta función permite restaurar los archivos del sistema de alguno de los dispositivos a un estado anterior, incluyendo el sistema operativo (no disponible para Linux ni MacOS) y las aplicaciones instaladas.

< General	Ha	irdware 🛞 Software	Administración Remota	a a	E1 In >
Actividades	Puntos de restaura Deshace los cambios rec	ación cientes en el sistema. No modifica documer	ntos ni archivos multimedia.		
Procesos	Fecha y hora 🗸	Descripción		Тіро	
Servicios	30/06/2018 5:10	Windows Update			۲
	26/06/2018 10:06	Punto de control programado		Sistema	۲
Sesiones					
Archivos					
LLaves de registro					
Conexiones					
Puntos de restauración					

Esta función es útil para revertir un cambio involuntario que se haya hecho y que altere el funcionamiento habitual del dispositivo.

Los puntos de restauración son una copia exacta del sistema operativo para algunas de las distribuciones de Windows; tenga en cuenta que para las distribuciones de Windows Server está disponible Windows Server Backup, la cual le proporciona un conjunto de asistentes y otras herramientas para realizar tareas básicas de copia y recuperación para el servidor. Las siguientes son las distribuciones con las cuales es posible usar esta funcionalidad:

Plataforma	Si	No
Windows 7	Х	
Windows Vista	Х	
Windows 8	Х	
Windows 8.1	Х	
Windows 10	Х	
Windows Server 2008		Х
Windows Server 2012 R2		Х

NOTA: Si la máquina a la que se le aplicó un punto de restauración pertenece a un dominio, existe la posibilidad de que esta haya sido desasociada. Por lo anterior, se recomienda realizar nuevamente el proceso de integración de la máquina al dominio.





8.1.2.5. Virtualización

**Esta sección solo es visible en el detalle de los dispositivos que son virtualizadores.

ADM incluye en el inventario los dispositivos virtualizados, y los hipervisores donde estos se encuentran alojados para tecnologías de virtualización de *Hyper-V* de Microsoft. Aquí es posible realizar algunas tareas de administración de los ambientes virtuales.

Nota: Aranda Device Management soporta Hyper-V versión 2012 a 2016.

Para ir a esta función haga clic en **Inicio > Inventario > Dispositivos**, luego, en el costado izquierdo seleccione el filtro de **Virtualización** y haga clic en **Aplicar filtros**.



Luego haga clic en el botón Ver detalles y aparecerá la pestaña de Virtualización.

8.1.2.5.1. Configuración del acceso a las máquinas virtuales

En la pestaña de **Virtualización** podrá seleccionar la credencial con la que se va a acceder al dispositivo que contiene el hipervisor o crear una nueva haciendo clic en **Crear credencial**.

Aranda Device Management	Dispositivos	Dashboard Invent	ario Software	V Politicas	द्धि 🥃 Reglas Reportes	Alertas	Configuración 🛠 Cerrar sestón
Contraction of the second seco	 ✓ Eneral ✓ General ✓ Máquinas virtuales Listado de máquinas virtuales asociadas a ✓ Credencial de acceso ● Seleccione la credencial para establecer la 	Hardware Hardware	Jeva	Software	Administración Rem	vota	Virtualización > Crear credencial Probar contraseña Guardar





Tenga presente que el dispositivo debe estar en estado En línea.

NOTA: La credencial debe estar vinculada al grupo Administradores o Administradores de Hyper-V en la ventana **Administración de equipos** del dispositivo.



Propiedades: A	dministradores de Hyper-V	?	×
General			
Adr	ninistradores de Hyper-V		_
Descripción:	Los miembros de este grupo tienen acceso com	npleto y sin	
Miembros:			
() INTERS	Euraiejandra.sabogai ()	
Agregar	Quitar Cualquier cambio en la perte de usuarios no surtirá efecto usuario inicie sesión de nuev	nencia a grupo hasta que el /o.	5
	Aceptar Cancelar Aplica	r Ayı	uda





8.1.2.5.2. Gestión de máquinas virtuales

En la pestaña **Virtualización**, podrá realizar la gestión de las máquinas virtuales configuradas en el dispositivo seleccionado.

Device Dispositivo Management Dispositivo	•			(i) Dashboard	لی Invertario	Software	Foliticas	EE Reglas	D Reportes	Alertas	onfiguración 🏶
BC-D-ADUARTEO1 breas Direction IP: 192.146.54.1 - 192.148.1.185 - 540 Claritic INTESCEDUCAL Utuaritic INTESCEDUCAL Utuaritic INTESCEDUCAL	General Buscer	Hardword	Solver	@ ~	ministresión Ren	en 😰 Vi	imalización	۵	0 E	Ordener por Tic	n 🔛 Mandames
Sistema Operative: Microsoft Wilesbook 10 P. Processant: Nordini Carettyki P.4790 CPU Patvicinar: Honolan Carettyki P.4790 CPU Patvicinar: Honolan Carettyki P.4790 CPU Sensi: Honolan Carettyki P.4790 Sensi: Honolan Carettyki P.4790 Consultation Consultation Consultation Consultation Consultation Honor V 	Haquinas vortuales Latado de máguinas visuales ao BE-D-ADLAREDE Teantheat: Discussion	activities al freest									
Datata Reinciar Heis Proyecco dispositivo aconnes											1 mgmma()

Haga clic sobre la máquina virtual para visualizar toda la información relacionada con la misma.



Haga clic sobre el icono 😳 de la máquina virtual para ver las acciones que puede realizar sobre la maquina:

Pabricante Hewlett-Packard Modelo: HP ProDesk 600 G1 SFF Serial: MXL6071NVD Perfil del agente: Perfil full	BG-D-ADUARTE06 Detronscide Heartbeat: Unknown	0	MobyLinuxVM En Línea Heartbeat: OK	• Cambiar estado
Versión de agente: 9.3.1710.3101 Descubierto: 16/09/2016 16:00 Último Inventario: 09/11/2017 17:22				Encender Desconectar
Virtualización: Hyper-V				Suspender Reiniciar
Acciones				Apagar





8.1.2.6. CI (Visualización)

En esta pestaña podemos cargar la información de los CI (Configuration Items) a la CMDB. Un CI se refiere a cualquier componente o dispositivo que deba ser administrado para asegurar la prestación del servicio.

8.1.2.6.1. Cl de un dispositivo

Al seleccionar la pestaña **CI** en los detalles del dispositivo aparecerá la información del mismo; si no se tiene ningún campo mapeado, aparecerá una marca de agua indicando que no hay campos de CI configurados.

Haga clic sobre **Actualizar CI** para traer la información actualizada de los campos de CI del dispositivo previamente configurados en la CMDB.

Aranda Device Manageme	Dispositivos	Dashboard	Inventario Software	다. 같 Politicas Reglas	Reportes	Alertas	Configuración 🛠 Cerrar sesión Ivonne Andrea Gonzalez Garcia
BG-D-ODIAZ02 Fora de línes Dirección IP: 192:168.1.126 Dominio: INTERSE0.10CAL Responsable:	< 6	Virtuatización	CI Et Inform	ación adicional	Monitoreo	Π,	Ubicación 🚺 >
Acciones	x trol						
Ejecutar Distribuir M. Comando Proyecto accio	ás ones		Sin campo	s de CI configurados Configurar CI			

Aparecerá la siguiente ventana para confirmar la acción:

Responsable						
Acciones						
Actualizar CI	Actualizar CI					
Esta acción se ejecutar	a inmediatame	nte.				
	Aceptar	Cancelar				

Al hacer clic en **Aceptar** se traerá la información actualizada y aparecerá un mensaje de proceso exitoso cuando la consulta se ha hecho correctamente.





BG-D-JIIMENE201		< 🙆 General	Hardware	(5) Sativare	Remote Administration	🚓 o	Additional Information	Pleasuring	🕼 teason >
P Address: 192 148.1 106 - Domain: WORKCROUP Accountable:	680.205.43716(a)6	CMDB data of software and lic CL peneral information	tenses						
Actions	×	CI Name BG D-UMENEZES Trademark		Harub 	turer		Hotel 		
Even Distinger	En Distribus Hors Command Project actions	Additional and memory Processor Invertory Invertory		Operation 	e System of processors		Total sam memory Senat Total Slots		
				01	accessifieity updated				×

8.1.2.6.2. CI de un software

Para ver la información de un software ingrese por **Inicio > Software > Catálogo** (seleccione el software deseado) **> Ver detalles > Cl**.

Aranda Device Management	Catálogo	(i) Dashboard	D Inventario	Software	Politicas	Reglas	ि Reportes	Alertas	Configuración 🛠 Cerrar sesión Ivonne Andrea Gonzalez Garcia
Fabricante: NVIDIA Corporation Tripo: Aplicación	Software	Grupos Grupos	Q	Licencias	ę	Dispositivos	Ē	Uso de Software	a a
Cantidad de instalaciones: 1 Versión: 8.0 Plataforma: Windows Categoría de la aplicación: 									
			Es necesar	io hacer clic en	el botón de la ac	ción "Actualizar	CI"		
Actualizar Eliminar Ci									

Si no hay ningún campo mapeado, aparecerá una marca de agua indicando que se deben configurar los campos de mapeo o que se debe actualizar el CI para traer la información actualizada.

Al hacer clic sobre Actualizar CI aparecerá la siguiente ventana para confirmar la acción:



Al hacer clic en **Aceptar** aparecerá la información actualizada de los campos CI del software previamente configurados en la CMDB. Aparecerá un mensaje de proceso exitoso cuando la consulta se ha hecho correctamente.

Catalogue Catalogue				Ounhoard Inventory	Software Policies	Radem Reports	Configuration () (Case evolution Alarca Juan Gebriel Perle Rodriguez
biometricsamples Manafactura: Unknown γγe: Application	CMDB data of software and licenses	Exhaus Q finance Exhaust				🕃 Using Sottware	A 0
Actions Remove Update CI Software restriction	Cligeneral information Cliname Elementicsemption Trademant		Handadurer 		Model 		Software
	Additional Information Hanufacturer Unknown Id software version		Name biometricamples		Version L1.000L0		
			Action is properly schedule				×

Cuando se han creado licencias asociadas al software, estas aparecerán dentro del CI del software como una tarjeta adicional con la información del mapeo de los campos de licencias.

Device Management Catalogue				(i) Dia Deathboard inventory Sol	toware Policies Rules Ray	porta Alarta	Configuration 🎝 (Com activity) Juan Gebriel, Perla Robrigue
biometricsamples Manufacturer Universe	interes interest	Q ⁰ ₀ Groups	D Licenses	Devices	🕞 Using Sottware		& •
Remove Update C Schwart Remove Update C Schwart Remove	CHDB data of software and licenses CI peneral information CI Name Biomsticumplin Todeman		Nanufacturer — Name biometricamptica		Model Version 11.001.0		Software
	Ci parent information Ci hanne Dever, dit Tademark - Additional information Herufacture Useanos Liamans used		Hanväcturer — Norm Dence, 66 Licenses notilatie		Nodel 		Lasse





8.1.2.7. Información Adicional

En la pestaña de información adicional se almacena la información anexa que se considera relevante para la administración de los dispositivos. En caso de no tener información almacenada, se visualiza una marca de agua indicando que no hay información adicional, junto con el botón **Crear campos adicionales**.

Aranda Device Management	Dispositivos	Dashboard In	inventario Softw	are Politicas	Reglas	उ Reportes A	Alertas	Configuración 🏶 Cerrar	sesión Garcia
BC-D-ODIAZO2 Pera selasa Dirección IP: 192168.1126 Dominio: INTERSEDLOCAL Responsable: Ditima sesión iniciada: INTERSEQ/omar.diaz Sistema Operativo: Microsoft Windows 10 P Procesador: Intel(R) Core(TM) 17-4790 CPU Fabricante: Heviett: Packant Weiter Packant Modelo: HP ProDesk 600 G1 SFF Serial WickOr214S Perfil del agente: DEFAULT Versión de agente: 9.6.1509.601 Descubierto: 29/08/2019 17:14 Acciones Ditemer Actualiza Ditemer	Información adicional Complete los campos para tener la inform	ación adicional para	este dispositivo	nformación adicional	al es	Manitoreo	U.	Ubicación 【	>
Obtener Actualizar Control Inventario CI Remoto									

El botón **Crear campos adicionales** le direccionará a la pantalla de creación de campos adicionales a la cual también se puede llegar por **Configuración > ADM > Campos adicionales**. Allí podrá elegir de la lista en la esquina inferior izquierda el dispositivo al que le desea crear ese campo adicional. Luego haga clic en **Nuevo campo adicional**.

Aran Devi	da c e Man	agement	Campos adicionales		Inicio 🔅 Cerrar sesión Ivonne Andrea Gonzalez Garcia
ADM	^	Campos adicionale	25		
Credenciales	T	Establezca los campo	s adicionales para Estaciones		
Comunicaciones	8	+ Nuevo campo a	adicional		
Perfiles Agente	۲				
Catálogo de Aplicaciones	Ð				
Paquetes					
Medición	٢			No hay campos adicionales creados	
Configuración de energía	Ð				
Campos adicionales	E 4 ^				
Estación					
Portátil					
Servidor					
Impresoras					
Switch					
Router http://192.168.1.18	5/ADM/Pao	s/Settinos.asox#packao			Guardar Cancelar

Aparecerá la siguiente pantalla:



Arano Devic	da : e Mana	gement	Campos adicionales		Inicio 🛠 i Cerrar sestón Ivonne Andrea Gonzalez Garcia
ADM	^	Campos adicionale	16 J		
Credenciales	T	Establezca los campos	s adicionales para Portátiles		
Comunicaciones	6	+ Nuevo campo a			
Perfiles Agente	۲	Etiqueta del campo	adicional *	Texto descriptivo *	×
Catálogo de Aplicaciones	Ð		unitional		
Paquetes		Texto de ayuda (Op	cional)		
Medición	٢	Tipo de campo *			
Configuración de energía	⊕			¥	
Campos	E .~	Activo			Agregar Cancelar

Diligencie los campos **Etiqueta del campo adicional, Texto descriptivo, Texto de ayuda (Opcional)** y **Tipo de campo** en el cual están las siguientes opciones:

Tipo de campo	Descripción
Texto corto	Cadena de texto corto con longitud máxima de 55 caracteres
Entero	Valor numérico
Fecha completa	Fecha en formato dd/MM/yyyy HH:mm
Hora	Hora en formato HH:mm
Fecha	Fecha en formato dd/MM/yyyy
Lista de opciones	Despliega un listado de opciones con selección de una única opción
Texto largo	Bloque de texto con longitud máxima de 255 caracteres
Booleano	Estados activo/inactivo
Decimal	Valor numérico con separador de decimales
Vínculo	Enlace de navegación

Haga clic en el botón Agregar. El campo adicional creado se verá de la siguiente manera:

e gement	Campos adicionales		Inicio 🏶 Cerrar sesión German Hernandez
~	Campos adicionales Establezca los campos adicionales para Portátiles		
^	+ Nuevo campo adicional		
7	🗄 1 Número de placa	20	
6	Descripción: Número de placa Tipo de campo: Texto corto		
۲	Activo		
•			
Q			
€			
E4 ^			
			Guardar Cancelar
	e gement ^ ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?	e gement Campos adicionales adicionales Establecca los campos adicionales para Portâtiles Establecca los campos adicionales para Portâtiles (*) Nuevo campo adicional (*) Número de placa Descripción: Número de placa Tipo de campo: Texto corto xeto (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*)	e gement Campos adicionales Etablezca los campos adicionales para Portátiles Etablezca los campos adicionales para Portátiles Veveo campo adicional Descripción: Winero de placa Descripción: Winero de placa Tipo de campo: Texto corto Kato Composed





Haga clic en Guardar para completar exitosamente la creación del campo adicional.

NOTA: El diligenciamiento de la información adicional se hace por dispositivo y de forma manual. No hay límite en la cantidad de campos a diligenciar.

Podrá acceder al campo adicional creado y diligenciarlo, siguiendo la ruta **Inicio > Inventario > Dispositivos** (seleccione el dispositivo en el que se creó el campo adicional) **> Ver detalles > Información adicional**.

Allí encontrará el campo adicional creado exitosamente. Diligencie el campo y haga clic en **Guardar**.

Device Management	Dispositivos	;	(i) Dashboard	 Inventario	Software	Politicas	R eglas	Reportes	Alertas	Configuración 🗱 Cer German H	rrar sesio Hernando
BG-5-DBALLESTE1 Enilosa Dirección IP: 192.168.1.181 - fe80:: Dominia: INTERSE0.LOCAL Usuario: INTERSE0.LOCAL Usuario: INTERSE0.LOCAL Sistema Operativo: Microsoft Windd Procesador Intel/Ri Coreor Thi IS CPI Fabricante: Intel Corporation Modelo: Seria: ETTCO4600BKF Perfil del agente: Preventa Versión de agente: 9.3.1804.1903 Descubiero: 24/04/2018 14:44 Utimo Inventario: 20/06/2018 8:10	75 bad39b3e ps yws 10 E U 650	Administración Remo Complete los campos para tener la inform Numero de Placa	ata 🗗	Virtualización este disposit	ivo		_ [Informaciói	n adicional	Monitoreo	>
Acciones Detener Inventario Ejecutar Comando Distribuir Proyecto Accualizar Cl Re Distribuir Proyecto Accualizar Cl Re Distribuir Accualizar Cl Accualizar Co Accualizar Co Accualizar Co Accualizar Co Accualizar Co Accualizar Co Accualizar	ntrol emoto Más ciones									Guardar Cancel	lar

8.1.2.8. Monitoreo

Esta función permite ver, en tiempo real, el porcentaje de uso del disco, de la memoria y del procesador de un dispositivo.

Se pueden crear diferentes tipos de monitoreo tipo Windows para cargar información de importancia en cada uno de los monitores que desee incluir en la aplicación, así:





Device Dispositive Management Dispositive	ы):		©.	89 		-	lei Birgan			Centguración 🖷 Denist Panensio Spe Guer
10-4/35/ERRADZ 10-80 DF essent = 152.04.1-43 - 133.3684-322 - 8690- 10-804 - 97.85243,51.84 Description = 100000000000000000000000000000000000	a seen	III (heread)	đ	D Sillian	gi an	enacis lara	å	• • E	1 www.uw	adcossi 📷 Portanaz
Enterina Operative: Honoral Minapole 2.4 Proceeding for 2016 Control (1992) 22- Hingdo Warr 2000 Stell Honoral Statement (1993) Stell Honoral Ministry Description (1993) 2017 128 Billing Anatolic (1992) 238- Billing Anatolic (1992) 238-96 Proceeding	алгаан Түр эс эсэни танигчүүл			s. Alt: kale: dol; A	ina (frue."	••••
Actiones		President of the second s	63 05 18 00		10				14/0	5.0



NOTA: Actualmente la función de monitoreo no es soportada por SO de Windows 7.

8.1.2.8.1. Creación de un monitor

Para crear un monitor, haga clic en el botón Agregar Monitor.

Device Management	Dispositivos	5		(i) Dashboard	D Inventario	Software	V. Politicas	Ç Reglas	Reportes	Alertas	Configura	ación 🛠 Cerrar sesiói German Hernande
BG-S-DBALLESTE1 En losa Dirección IP: 192.168.181 - 1680: Dominio: INTERSEO LOCAL Usuario: INTERSEO LOCAL Usuario: INTERSEO LOCAL Dominio: INTERSEO LOCAL Usuario: INTERSEO LOCAL Directado: INTERSEO LOCAL Processido: Intel(R) CoreTM) 15 CP Fabricante: Intel Corporation Modelo: Serial: BTTC04600BKF Perfl del agente: Prayenta Versión de agente: Prayenta	75bad39b3e os ovs 10 E U 650	K Monitoreo WMI Tipo det m DeviceWmi	Administración f	Remota () WMI () Po 80.0% 70.0%	Virtualización rcentaje de uso o	a del disco	♣ a		E Informació	n adicional Fecha: **	C:** 0 D	itoreo





Al ingresar, diligencie los campos **Nombre del monitor** y **Tipo del monitor**. Escoja si desea realizar el monitoreo por nombre del dispositivo o por dirección IP. Seleccione el intervalo de polling (sondeos), el tiempo de timeout (expiración) y las métricas que desea visualizar.

Device Management	Dispositivos Da	ashboard Inventario	Software Politicas	Reglas Rep	ortes Alertas	Configuración 🛠 Cerrar sesió German Hernande
BG-S-DBALLESTE1 En lines Dirección IP32168.1.81 - fe80:7 Dominio: INTERSEOLOCAL Usuario: INTERSEO\diego.ballesteros	د من Administración Remota من المن المن المن المن المن المن المن ا		a ci	[=] Inf	iormación adicional	Monitoreo >
Sistema Operativo: Microsoft Windov Procesador: Intel(R) Core(TM) IS CPU Fabricante: Intel Corporation Modelo: Serial: BTTC046008KF	Configuración general Nombre del monitor Monitoreo German Realizar monitoreo por	Tipo del I Window Intervalo	monitor s de polling	Timeout	▼ echa: ""	⊘⊙
Perfil del agente: Preventa Versión de agente: 9.3.1804.1903 Descubierto: 24/04/2018 14:44 Úttimo Inventario: 20/06/2018 8:10	Nombre del dispositivo Direccion Ip	O Hora	a(s) (s) Minuto(s) 5 (s)	60 se inuto (s	egundo)	
Acciones	Porcentaje de uso del disco X Porcentaje de uso de l	memoria 🗙 Porcentaje de	uso del procesador 🗙			
Obtener Actualizar Cor Inventario CI Rer	Credenciales Seleccionar credenciales Agregar credenci	ial		Guardar Ca	ancelar	
Ejecutar Distribuir M Comando Proyecto acci	Seleccione una credencial o suministre las credenciale Preventa Lonardo Pineda MAC Andres Castro MAC		08:00	09:00 Fecha	10:00	11:00

Luego seleccione o agregue credenciales y haga clic en Guardar.

Nota: Cuando se ingresen las credenciales de un usuario perteneciente a un dispositivo que no se encuentra en el dominio, se debe agregar **.** y posteriormente el nombre del usuario, ej: .\Administrador.

Después de recopilar la información de las métricas, esta se verá representada gráficamente de la siguiente manera (dependiendo de la actividad de la máquina monitoreada):

• Porcentaje de uso del disco







• Porcentaje de uso de memoria

Device Management	Dispositivos	(i) Dashboar	d Inventario	Software	V Politicas	Reglas	T Reportes	Alertas	Configuración 🌞 Germa	Cerrar sesions an Hernand
BG-S-DBALLESTE1 En fine Dirección IP. 192.168.1.181 - fe80-75 Domino: INTERSEO.LOCAL Usuario: INTERSEO.Hequ balesteros Sistema Operativo: Microsoft Window Processdor: Intel/Ri Core(TM) iS CPU - Fabricante: Intel Corporation Modelo: Seria: BTTCO46008KF Perfil del agente: 9-3.180A1903 Descubierto: 24/04/2018 14:44 Utimo Inventario: 20/06/2018 8:10	ibaid39b3e Monitoreo WMI To E 550 BeviceWmi	ta [700% 600%	Virtualización	e memoria		[<u> Informació</u>	in adicional	Fecha: " • T "	>
Acciones Obtener Actualizar Con Inventario CI Rem	trol ioto	20.0%	07:00	08.00	0	9:00 Fecha	10:00		11.00	

Porcentaje de uso del procesador

Device Management Dis	positivos	Dashboard Inventario	Software Politicas	Reglas Reportes	Configuración Alertas	🕸 Cerrar sesió Serman Hernando
BG-S-DBALLESTE1 Entime Direction III: 19:21:88.1:181-1:680:75bad39 Dominio: INTERSEQ direq ballesteros Sistema Operativo: Microsoft Windows 10 E. Processdor: Intel(R) Core(TM) IS CPU 650 Fabricanet: Intel Corporation	bi3e Monitoreo WMI Tipo del monitor: DeviceWmi	nota 🗗 Virtualización	el procesador	Ercha: " Total "	ón adicionat Monitore Agreg	o >
Modelo: Seria: STTC046008KF Perfl. del acente: Preventa Versión de agente: 9.1804.1003 Descubiero: 2404/2018 14.44 Útlimo Inventario: 20/06/2018 8.10		70.0% 60.0% 50.0% 40.0%		retha.		
Obtener Obtener Inventario Ejecutar Comando Distribuír Ejecutar Distribuír Projecto Actualizar Control Remoto Más acciones		2 30.% 20.0% 0.0% 07.50	08:00	0900 1000 Fecha	1:00	

NOTA:

- Solo es posible realizar la creación de un monitor según su tipo.
- La información visualizada pertenece a la última hora de actividad

8.1.2.8.2. Pausar un monitor

Para pausar la representación gráfica de información, basta con ubicar el puntero sobre el tablero que se desea pausar y hacer clic sobre el ícono .





Device Dispositivos		(i) Deshboard	69 Inventario		Politican Regi	as Reportes	Alertas	Configuración 🗬 Cerner sessión Alejandra Sobogal Castellanos
BG-D-ASABOGAL01 In free Direction 0°-192.148.1184 - 172.23.190.299 - fc Demons BHTERSDyuepadre saboget	Ceneral E Hardware	6 %	fovare 😥	Administración R	r 🗗 Vitusización	۵ ،	E, into	mación adicio 🛃 Monitoreo Agregar Monitor
Statema Diperativo: Microsoft Windows 10 E Procession: Intel®) Core(Th) (3-3470 CPU Patricente: Hewite1-Packard Model: PC Compag. No 300 MT Seriel: POL34516PD Perfil: del agente: PS.1802.501 Descubiento: 36/10/2017 0.28 Ottimo Inventario: 07/02/2018 10.32	Monitor windows Tips de monitor: BevicetMei	Fonitor window Porcent 502%	es Taje de uso del d	isco	•		Fecha: "	• C** • C**
Acciones Cottener Cottener Inventario Distribuir Proyetta Cottener Remota Control Remota Control Remota Control Remota Control Remota Control Remota Control Remota Control Remota Control Remota Control Remota Control Remota Control Remota Control Remota Control Remota Control Remota		20.0%	354 13	56 13.5	1 5400 Fecha	34/02	1404 54	06 3408

Si desea reanudar la representación gráfica de información, ubique el puntero sobre el tablero y haga clic en el ícono , se actualizará la información desde el momento en que fue pausada.

Device Management	Dispositivos	i		(i) Deshboar	D Inventario	III Software	E Politicas	Regias	Reportes	Alertas	Configuración 🏶 : Cerro semilier Alejandre Sebogel Cestellanos
BG-D-ASABOGAL01 Entone Drinection IP: 1921.148.1.186 - 172.2 Dominic: INTERSEQUOCAL Usingin: INTERSEQUICIAL	15 190 209 - fe gal	Generat Monitoreo	Tantware	0	oftware 👘	Administración (ler 🗗 Vinu	alineción .		E, info	Montaree Agregar Monitor
Statema Operativo: Microsoft Windt Processdor: Intel(R) CarleT(R) (5-34 Pabricante: Newter: Packant Models: IPE Compace Packant Models: IPE Compace Packant Sensi: MOL24110PD Perfil: del segnet: P3-1802 501 Descuberto: 26/10/2017 0:25 Uttimo Inventante: 07/03/2018 10:3	0wn 10 E 70 CPU	Monitar windows Topo del monitar DeviceMmi		Honitor winds	ntaje de uso del i	lisco				Petha "	00
Acciones Deceneri Inventaria Enertialia Destrubuli Retinician Registrubuli Retinician Registrubuli Retinician Registrubuli Retinician Registrubuli Retinician Registrubuli Retinician Registrubuli Retinician Registrubuli Retinician Registrubuli Retinician Registrubuli Retinician Registrubuli Retinician Registrubuli Retinician Registrubuli Retinician Registrubuli Retinician Registrubuli Retinician Registrubuli Retinician Registrubuli Retinician Registrubuli Registrubuli Retinician Registrubuli Registrubu	ecutar mendo Res Nos ciones			8 30.38 70.78 30.78	1354 13	58 151	58 54 1	ilt 1 Fecha	462 5	alla 14	n bez

NOTA: La opción de pausa tiene como objetivo detener la gráfica visualmente más no impedir la recolección de información. Al realizar el cambio de pestaña, la gráfica volverá a su estado original, mostrando toda la información recolectada (incluyendo la información durante el tiempo de pausa).

8.1.2.8.3. Modificar la información de un monitor

Seleccione el monitor que desea editar y haga clic en el icono 🖉 para editar.



Device Management	Dispositivos			(i) Dashboard	다. Investario	Software	Folkicas	Reglas	Reportes	Alertas	Configuración 🚭 Contrasectión
BG-D-ASABOGAL01 Entires Direction IP 1021081138 - 1722 Dominio: INTERSEQUECAL Usuano: INTERSEQUECAL	5 190.209 - Ne	General Monitoreo	Hardware	🕲 Sato		Administración F	e Dy vin	elización	8 0	E ₄ into	macon adicio Montoreo
Sistema Operativo: Microsoft Wind Processión: Instit/II Cont/TH/I 5-34 Fabricante: Hewlett-Packard Medica: IPE Compage Too 5500 MT Serial: HOL2411GPD Perfit: del agente: PF4102 JOI Descuberto: 24/10/2017 P28 Utatimo Inventaria: 07/02/2018 103	ovs 10 E 70 CPU	Manitar windows Tipo del elemitar DevialWini		Porcenta)	e de uso del c	ista I			•	Peche ^{res}	••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
Acciones				e 357%							

Realice los cambios necesarios y posteriormente guarde la información.

Manager	nent	Deshboard	Inventario	Software	Politices	Region	Reportes	Aberties	Alejandra Sabrigal Castellarun
_	Dispositivos >> Agregar nuevo monitor								×
	Configuración general								Honzame
Dimetilin IP-19215	Nombre del monitor		Tipo det ma	mitar					PERSONAL PROPERTY AND INCOME.
Cominio INTERSEO Univola INTERSEO	Monitor windows		Windows						Apriper Monitor
-	Realizar monitoreo pur		intervalo de	potting			Timeous		00
Sittama Operativo: Procesador: intri _d e Patricante: Hewleti	Nombre del dispositivo Dirección lp		() Health	 Minuto 	2	Minuto(s)	60	segundo(t)	
Hodelo HP Company	Seleccione las métricas que deses visuelizar								0.00
Perfil del agente: Per	Parcentaje de sao de memorie X : Parcentaje de sao del procesador X								
Descubierto 36/50/ Ottama Inventació 0	Credenciales								
and the second distance of the second distanc	anabogat								
Acciones									
1773									
D-1									
Ottenter Co Inventaria Re									
1000								Guarder Cance	ter internet
E.									

Aparecerá un mensaje confirmando la modificación correcta.

Device Management Dispositiv	nas	ĵ d₽ Deshboard Inventario	Software Politicas	Reglas Repor	tes Alertas	Configuración 🗢 ; Centre recettor Alejandra Sabogal Castellanos
BG-D-ASABOGAL01 Columnation Characterian Connection INTERSEQUECK	General Hantwi Monitoreo	are 🕲 Software 😥	Administración line 🖉 Wi	nalizión 🛔	CI 🖳 interna	cón sólicio 💽 Monitareo
Statema Operative: Hicrosoft Windows 10 E., Procession: Intel® Cover/Twin IS-3470 CPU Fabricater: Hervies: Avecual Model:: HP Compage Yris 5200 MT Serbit; Mod_1110P Perfil del agente: Herlit full	Mantor windows Tapa del montor DeviceWmi	Monitor windows Porcentaje de uso de n 4.0%	nemoria		In	00
Versión de agence 19.3802.591 Descubero 26/10/2017 028 Utamo Inventario: 07/02/2018 10:32 Acciones		618				
Diterver Inventorial Elecutar Inventorial Contando		4.3	140	1411 14	18 1411	
Personal Providence Annual		Se ha actualizado correctamen	de .			×





8.1.2.8.4. Eliminar un monitor

Seleccione el monitor a eliminar y haga clic en el ícono 🗐.

Device Management	Dispositivos			(i) Deshboard	D Inventario	Software	E. Politicas	Reglas	Reportes	Alertas	Configuración 💠 : Communentition Alejandra Sabogal Castellanos
BG-D-ASABOGAL01		General	Fiardware	🕤 Softw		Administración R	e 🗗 Vina	Rasción.	a •	(E) inter	mación adicio
Ormeria: INTERSEQUOCAL Usuario: INTERSEQUOCAL	9.190.209 - 18	Monitoree									Agregar Monitor
Sisteme Operative: Microsoft Windo	ows 10 E	Monitor windows Tipo del monitor DeviceMmi		Ionitor windows							00
Fabricante: Hewlett-Packard Modelo: HP Compag Pro 6300 HIT Sertal: MXL2411GPD	/0.040	Cathorney		Porcentaj	e de uso de m	emoria					Fecha - • T
Perfil det agente: Perfil full Versión de agente: 9.3.1807.501				4139						1	<hr/>
Descubierto: 26/10/2017 0:28 Último Inventario: 07/02/2018 10:5	12			4.ex						/	
Acciones				11 11 11			~		/	/	
R H	1			4128		/			\checkmark		
Obtener Control E) Inventario Remoto Co	ecuter mando			/	/						
<u>ه</u> ٩	12			41.0%	55	1400	19	25	14.15		415
Distritruir Remotier Proyecto dispositivo ac	Más						e	eche			

8.1.2.9. Ubicación (Device Location)

Aquí podrá ver la localización geográfica del dispositivo gracias a la función de posicionamiento global del sistema operativo. La ubicación se muestra a través de **OpenStreetMap**.

NOTA:

- Aplica para versiones de Windows desde 8.1 en adelante y Mac OS.
- No aplica para servidores.

				-51			50	B		Configuración 🏶 Cerrar sest
Manageme	nt Dispositivos		Dashboard	Inventario	Software	Politicas	Reglas	Reportes	Alertas	German Hernand
BG-S-DBALLES En línea Dirección IP: 192.168.1.1 Dominio: INTERSEQ.LOCA Responsable:	FE1 31 - fe80::75ba:d39b:3e L	 Remota Virtualización Visualización de ubicación del disposit Útima ubicación detectadas del dispositivo. 	ivo	🚓 сі	Ę	Información adici	ional	Monit	oreo	Ubicación >
Sistema Operativo: Micro Procesador: Intel(R) Core(Fabricante: Intel Corporat Modelo: Serial: BTTC046008KF Perfil del agente: 9-143 Descubierto: 24/04/2018 Uttimo Inventario: 27/06/	soft Windows 10 E TM 15 CPU 650 Ion 66.603 14:44 2018 23:43	Cardina de la ca	Avenida Calle Calles 2, Calles 2, Ca	A state of the sta	Contrasts Contrasts					Cordenadas Latitus: 4.49 Longtrud: -74.063
Acciones		erman 3 578 - B Gale store 57A	Diagonalo	Calle 61 San Luis Calle 60	Chapinero	Caller Calle	Calle 65 02		55 A	
Obtener Actualiza Inventario CI	r Control Remoto	Classes Source S	Calle 57 Calle	Calle S7		Calle G	Kar	Calle 60	10 07 10 07	
Ejecutar Distribui Comando Proyecto	m Más acciones	Caller iss Caller iss Output and iss State of the state o		Contra 15 Contra 16 Contra 16		the part of the pa	Cerros Dasjon		44 FM 14	97 96 97 96 47 Claro 97 97 97 47 97





IMPORTANTE: La precisión en la ubicación depende mayormente de la información que retorne el sistema operativo y del hardware disponible en el dispositivo, así:

- GPS: menos de 10 metros aprox.
- Wi-Fi: entre 30 y 500 metros aprox.
- Torres de telefonía móvil: entre 300 y 3,000 metros aprox.
- Dirección IP: entre 1,000 y 5,000 metros aprox.

Si el dispositivo no cuenta con GPS ni con Wi-Fi, la ubicación se estimará con base en torres de telefonía móvil y/o la dirección IP del dispositivo, según corresponda. Esto significa que los resultados pueden variar ampliamente en precisión y algunas veces pueden ser incorrectos.

8.1.2.10. Registro de fallos

Aquí podrá ver y gestionar los potenciales problemas de identificación que ocurren con los dispositivos. Estos problemas se conocen como **conflictos** y se presentan cuando alguno los valores que el agente registra periódicamente al servidor (marca de hardware, identificación asignada por el servidor o token dinámico) no coincide con el que el servidor espera. Entonces se bloquean permanentemente las solicitudes de este equipo y se muestra un conflicto en la hoja de vida respectiva en la consola.

Todos los dispositivos que presenten conflictos de identificación se marcan con el icono pueden filtrar en el listado para que el usuario pueda gestionarlos fácilmente.



Al entrar a la sección de detalles del dispositivo, en la pestaña **Registro de fallos**, aparecerá una lista con todos los conflictos detectados para el dispositivo.





Aranda Device Management	Dispositivos	😱 Dashboard Inv	rentario Software	Políticas Reg	las Reportes	Alertas	Configuración 🏶 Cerrar sesión APPLICATION ADMINISTRATOR
V82 20 nit 19 42 20 nit 19 de conexión: 1921.168.1.186 Dominio: Responsable: Volver a la Lista de dispositivos Útima sesión iniciada: Sistema Operativo: Microsoft Windows 10 E Fabricante SD: Microsoft Windows 10 E Pabricante SD: Microsoft Unidows 10 E Pabricante SD: Microsoft Windows 10 E Pabricante SD: Microsoft Unidows 10 E Pabric	Contictos de Carlos Contictos Contictos de Carlos Contictos Contictos Contictos de Carlos Contictos Contictos Contictos Contictos Contictos de Carlos Contictos Contic	E informa conflictos de identificado Las últimas 24 horas el servio ecución automática de ac pecifique la acción a tomar de estado de conflictos de ide pecifique manualmente la acc Útima solicitud Tipo d conflic	ción adicionat ión tor ha bloqueado alguna: ciones manera automática cuar ntificación ión a tomar para cada co e to Descripción de l	Monitoreo Solicitudes que afirman s ndo una solicitud genere o inflicto. a solicitud	ser de este dispositivo conflictos con este disp Númerr solicitu	ación pero fallaron el proces ositivo.	Registro de fallos
Acciones	lue-records	02/12/2020 Hardwar 17:12 duplicad	e IP: 192.168.118 o Nodo padre: Guid: HVHrlash: 4051d Token:	6 536fd223021b8ee3a37a7	. 7	Pendiente Activate V Go to Settin	Windows

En cada caso se indica el tipo de conflicto y se habilita un selector para la acción a tomar. Los conflictos pueden ser de dos tipos: hardware duplicado o identificador duplicado. Al hacer clic en el icono ? en la parte superior derecha se abre el panel de ayuda donde se explica cada uno de ellos y cómo deben resolverse.

Las posibles acciones a tomar son: **asociar dispositivo**, **crear dispositivo** o dejar la acción **pendiente**. El usuario podría también borrar el conflicto si considera que ya no volverá a ocurrir.

Aranda Device Management	Dispositivos	ⓒ ₽ੁ ⅲ ౯ ॡ ि ▲ Configuración ♣ Carrar seadon Dashboard Inventario Software Políticas Reglas Reportes Alertas APPLICATION ADMINISTRATOR
Volver a la lista de dispositivos Útima sesión iniciada: 	Conflictos de Conflictos de Identificación	
Lenguige SD: Spañol (España, internacional) Ublicación SD: Español (Colombia) Versión SO: 10.0.16299 Directorio SD: CAMINIDOMS		Última Tipo de conflicto Descripción de la solucitud Número de Acción
Acciones Dotener Inventario Ejecutar Comando Distribuir Más Accualizar Control Contr		Artivate Windows Go to Setting Claimer Cancelary.

Es posible que el usuario sepa de antemano que un tipo específico de conflicto se presentará muy frecuentemente para un dispositivo. Por ejemplo, si una máquina virtual fue clonada muchas veces después de tener el agente instalado y se pretenden ingresar todos los clones al



sistema (generando conflictos de identificador duplicado), o si una máquina física es formateada

y reingresada cada semana para ser usada en campañas diferentes (generando conflictos de hardware duplicado). En estos casos los conflictos son predecibles y el usuario puede configurar una acción automática.

Aranda Device Management	Devices	C Deshboard	오 Inventory	III Software	Policies	Rules	Reports	Alerts	Configuration 🖨	Eduardo Daza
BG-0-ADMSERVERS PAddress 192188155 Domain: NTERSEQUEAL Last session starter: NTERSEQUEemoniocal	Kenthodes cardition	d E A	difficienal lister me	nias ne requests that	calm to be from t	his device to	t tailed the valid	tion	Failure records	>
Accountable: — Operating System: Hicrasoft Windows Serv. Processor: Intellity Xon(R): CPU ES-2630 v2 Hanufacturer: Hicrosoft Corporation Model: Virual Machine	and second	Automatic execution of ac Specify the action to be taken Duplicate hardware -Setect-	tions automatically w	hei a request g Inconsis + -Select	enerates conflicts o tent hardware	with this devi	ся. • А	uplicate Identifier asociete Device	Active	-
Serial: 4725-5293-5488-8056-5258-7249-84 Agent profile: DEFAULT Agent Version: 96.1902.402 Discovered: 02/06/2019-947.AM							1	Selecti Misociane Device Create Device		
Actions			ata Planar te Planar Parent	et description NG D-ACHIER ISBERTS NECK DE PART						

8.2. Hardware

En **Inicio > Inventario > Hardware** encontrará un listado filtrable del hardware inventariado de acuerdo a los dispositivos descubiertos con inventario de HW/SW.

Aranda Device Man	agement	Hardware	() Deshboard	inventario	Softv	vare Politicas	Reglan	D Reportes	Alertas	Configu APPLI	ITACIÓN 🌞 Contain analas Cation administrator
Tipo ^	Duscat 090007 Petricante: Arre Camidad de intr	Q Ordenar: Nombre	• N	tés opciones:	3	Obtener Inventaria	Ejecutar Corrando	Reiniciar dispositivo	Apagar displisitive	CO Encender dispositivo	Mas acciones
CD-ROM Controladores Discos Impresoras Memorias	2nd generati Fabricanse intel Camidad de Inst	on Intel(R) Core(TM) processor fam alaciones: I	ily DRAM Controlle	er - 0104		Buscer BG-A-REI Microsoft	Q CEPCION1/INTE Windows &1 Ent	Ordenar: Nor RSEQ.LOC.	bre .		Més opciones:
 Pantetias Procesadores Tectados Video Unidades extraíbi 	Sind Gen Core Febricante: Hitcl Camildad de Inst	processor DRAM Controller - 0154 Maciones 1	L.								
Fabricante 🗸 🗸	A11 Fabricante: Desi Camtidad de Inst	inc Macione: 1			ŀ						
Limpiar fitnes	A12 Pebricante: Oeti Cantidad de inst	lec. staciones: 1.		250 organism							

Al seleccionar un elemento de la lista encontrará, a la derecha, las acciones disponibles con relación al dispositivo que posea el hardware.





Aranda Device Mana	agement Hardware	🕢 🗗 Deshboard Inventario	Saftw	re Politicas	Regian	3 Reportes	Alertas	Config APPL	uración 🏶 elementation ICATION ADMINISTRATOR
Tipo	Buscer Q Ordener: Nombre	• Más opciones.				0	e	C	(12)
Adaptadores de red	Fade-Schitz, American Hogamenti Inc. Cantidad de Instalacionez 1			Obteniir Inventario	Ejecutar Comando	Reiniciar dispositivo	Apagar dispositivo	Encender dispositivo	Mas acciones
Controladores Olacos Impresoras Memaritas	2nd generation Intel(R) Core(TM) processor family DR. Pabroante: Intel Cantidad de Instalaciones: 2	AM Controller - 0104		BG-A-RECT	EPCION1/INTE Andows & 1 End	RSEQLOC.			Mas opciones.
Procesadores Teclados Video Video Unidades extraíbL	Std Gen Core processor DRAM Controller - 0154 Petricante: Initial Cantidad de Instalaciones: 1								
Fabricante 🗸	A11 Fabricante: Dell'Inc. Camitos de instalaciones: 1								
Limplar filtres	A12 Patricante: Dell Inc. Cantitidad de Instalaciones: 1								
Apticar fittres		.250 mgistroj	4						0.013 (0000000

9. Software

En Inicio > Software encontrará las siguientes secciones:

9.1. Catálogo

El catálogo de software contiene toda la información recopilada del inventario de software instalado en los dispositivos. El software se clasifica automáticamente de acuerdo a las reglas predefinidas por el catálogo de software de ADM. La asociación de licencias y el conteo del uso del software se hace por medio de estas agrupaciones o ítems del catálogo de software.

El usuario podrá crear sus propias reglas de acuerdo a las necesidades de clasificación de su organización.

- Grupos por nombre del software: Reglas que definen la agrupación de todo el software según su nombre. Por ejemplo: Microsoft Visual Studio*. Todo el software que cumpla con el criterio definido se considera como parte de ese grupo, Microsoft Visual Studio 2017, Microsoft Visual Studio 2015, Microsoft Visual Studio Premium 2012.
- Grupos por ejecutables: Reglas que definen la agrupación de todo el software basado en los archivos ejecutables identificados en el inventario. Por ejemplo: Office = winword.exe, Excel.exe, powerpnt.exe Todo el software que contenga los archivos ejecutables definidos se considera como parte de ese grupo.



Nota: En el listado del catálogo, se muestra tanto el software inventariado como el no inventariado (creado manualmente). Solo se puede agrupar el software inventariado. Es posible ordenar el software por: nombre, fabricante, cantidad de instalaciones y uso.

9.1.1. Creación de un ítem del catálogo de software

Para crear un nuevo ítem del catálogo, en **Software > Catálogo**, despliegue la lista **Más opciones** y seleccione **Software**.

Aranda Device	/ anag	eme	ent Catálogo	(C) Dashboard	F2 Inventari	o Software	Foliticas	Reglas	3 Reportes	Alertas	Config APPL	uración 🏶 i Germi sesión JCATION ADMINISTRATOR
Tipo Todos Sistema operativo Aplicación Actualizaciones	4	Buscar	Q Ordenar Nombre NET Core SDK 1.0.0 (x64) Installer (x64) Versión: 1.0.0 Rebricante: Nicrosoft Corporation Tipe: Aplicación	Más opciones: Nuevo Software Exportar Excel	7	.NET Core S Cantidad de Ins Categoría: —	DK 1.0.0 (x64) talaciones: 2	Installer (x64) Fabri	cante: Microsoft	. Corporation	Ver detailes
Sistema operativo C Todos Vindows Linux Mar	*		.NET Core SDK 1.0.0 (x64) Installer (x64) Versión: 4.04911 Parkcame: Horosoft Corporation Tipo: Apticación 7-Zip 17.00 beta	PDF Tiempo de uso:		Resumen	ones					2
Fabricante		_	Versión: 17.00 Fabricante: Graviov Tipe: Aplicación	076								
Categoria Restricción	*		7-Zip 17.01 beta (x64) Versión: 17.01 Fabricante: Igon Parlov. Tipe: Aplicación	Tiempo de uso: 0%								
 ✓ Permitido ✓ Na permitido 			7-Zip 19.00 (x64 edition) Versien: 19.00.000 Fabricante: jogo Pholov Tipo: Aplicación	Tiempo de uso: 0%		Acciones sobre disp	ositivos en relació	n al software	1)	Ð	12
Limpiar filtros Aplicar filtros		—	7-7in 9.70 (x64 edition)	Tiempo de uso: 2647 registro	(5)	de software	besinstalar software	Cambia perfil d agenti	et Cor	ecutar nando	Inventario	acciones

Diligencie la información solicitada en el formulario y haga clic en Guardar.

Aranda Device Management	Catálogo	() Deshboerd	Page Inventario	Software	Politicas	Reglas	ت Reportes	Alertas	Configuración 🏶 / Cerrur sesua
				Software					
radricante: Tipo:	Detalles del software Información básica del software								
Cantidad de instalaciones: 0 Versión: Plataforma:	Nombre de la aplicación			Fabricant	e				Q
Categoría de la aplicación:	Tipo de software Aplicación		Ŧ	Versión					
	Categorias de la aplicación		Q	Tipo de si	stema operati ^a ws 🔿 Linux	vo c O Mac			
Acciones									
Actualizar Restricción Ci de software									Guardar Cancelar





9.1.2. Pantalla de detalles de software

Puede ver los detalles de cada software haciendo clic sobre cualquiera de los elementos de software listados en **Inicio > Software > Catálogo**, y luego en el botón **Ver detalles**.

Aranda Device Ma	anagement	Catálogo	Dashboard	Linventario	Software	Politicas	Reglas	Reportes	Alertas	Ivonne	Andrea Gonzalez Garcia
Tipo 🔥	Buscar	Q Ordenar: Nombre	•	Más opciones:	•						
 Todos Sistema operativo Aplicación Actualizaciones 	Active Dir Versión: 13. Fabricante: Tipo: Aplica	rectory Authentication Library for SQL S 140010 Microsoft Corporation clón	Tiempo d 0%	le uso:		Active Dir Cantidad de i Categoría:	ectory Authe	ntication Lib	rary for SQL Fabricante: Mi	Server icrosoft Corporati	Ver detailes
Sistema operativo 🛛 😒	Active Dir Versión: 14.	rectory Authentication Library for SQL S 0.1000.169	Tiempo d 0%	e uso:		Resumen					_
Fabricante 🗸 🗸	Tipo: Aplica	Microsoft Corporation Ición				Licencia	5	0	👱 Instala	ciones	5
Categoría 🗸	Active Dir Versión: 15. Fabricante:	rectory Authentication Library for SQL S 0.1300.359 Microsoft Corporation	Tiempo d 0%	le uso:		Disponible O	Asignad O	los	Licenciados O	No lice	enciados
Todos	Tipo: Aplica	ición				Dispositivos lic	enciados				
Permitido No permitido	Active Dir Versión: 13. Fabricante:	ectory Authentication Library for SQL S 0.1601.5 Microsoft Corporation	Tiempo d 0%	le uso:							
						Acciones Acciones sobre di	spositivos en rel	ación al software			
Limpiar filtros	Active Dir Versión: 13. Fabricante: Tipo: Aplica	rectory Authentication Library for SQL S 0.1601.5 Microsoft Corporation Ición	Tiempo d 0%	le uso:		Obtener	Restricción	Desinstalar	Ejecutar	Reiniciar	Más
Aplicar filtros				2766 regist	ro(s)	Inventario	de software	software	Comando	dispositivo	acciones

Allí aparecerán las siguientes cuatro pestañas:

9.1.2.1. Software

Esta pestaña muestra información básica del software seleccionado.

Aranda Device Management	Catàlogo	() Dashboard	D Inventario	Software	Politices	Reglass	Reportes	Alertas	Configuración 🏶 Definitionador APPLICATION ADMINISTRATOR
.NET Core SDK 1.0.0 (x64) Inst	Software	<mark>0</mark> Grupes	Ø	Ucencies	67	Dispanitivas	13	Uso de Software	a •
Tabricante: Unknown Tipo: Aplicación	Detalles del software Información trásica del software								
Cantidad de instalaciones: O Versión: 5.0.0 Plasaforma: Windows	Nombre de la aplicación NET Core SDK 1.0.0 (x64) installer (x64).				Fabricante Uniotown				
Categoría de la aplicación:	Tipo de software Aplicación				Versión 10.0				
	Categorias de la aplicación			Q	Tipo de sist	ema operativo C Linux	O Mac		
Acciones									
Eliminar Actualizar Restrictión CI de software									Actualizar





9.1.2.2. Grupos

Esta pestaña tiene los siguientes tres módulos:

9.1.2.2.1. Agrupaciones de software

Las agrupaciones de software se usan para facilitar la asignación de licencias, la organización de distintas versiones del mismo software o el bloqueo del acceso a grupos de software o aplicativos.

Aranda Device Management	Catálogo	🕜 🗗 Dashboard Inventario	Software	Politicas Reglas	Reportes Alertas	Configuración 🛠 Cerrar sesión
Active Directory Authenticatio	Software	Grupos	Licencias	Dispositivos	Uso de Software	a ci
Tipo: Aplicación	Agrupaciones de software	Con esta opción puede crear las agru	paciones con los c	riterios que usted desee.		
Cantidad de instalaciones: 5 Versión: 14.0.1000.169 Plataforma: Windows	Agrupación de ejecutables	Agrupaciones por versiones de s	oftware n			Nuevo
Categoría de la aplicación:	Ejecutables asociados			BC		
				BD		
				No se encontraron regi:	tros	
Acciones						
Eliminar Actualizar Restricción Cl de software						Guardar Cancelar

Al hacer clic en el botón **Nuevo** a la derecha, podrá crear agrupaciones por criterios de Parámetro, Fabricante, y Número de versión.

Aranda Device Management	Catálogo	(i) Dashboard	다. Inventario	Software	Politicas	کی Reglas	a Reportes	Alertas	Configuración 🗱 Cerrar sesión
Active Directory Authenticatio	Software	Grupos	Q	Licencias	þ	Dispositivos	Ē.	Uso de Software	in the second se
Tipo: Aplicación	Agrupaciones de Software	Con esta opción puede cro							
Cantidad de instalaciones: 5 Versión: 14.0.1000.169 Plataforma: Windows	Agrupación de ejecutables	Agrupaciones por vers Listado de agrupaciones p	or aplicación	ware					Nuevo
Cateoría de la aplicación:	Ejecutables asociados	Nueva agrupación Parámetro		Pabr	icante		Ve	rsión	X Agregar Cancelar

9.1.2.2.2. Agrupación de ejecutables

Al hacer clic en **Agrupación de ejecutables > Nuevo**, podrá crear agrupaciones de varios archivos ejecutables por criterios de nombre del archivo, nombre del producto y versión.





Aranda Device Management	Catálogo	(i) Dashboard	Inventario Software	Foliticas Reglas	Reportes Alertas	Configuración 🏶 Cerrar sesión Ivonne Andrea Gonzalez Garcia				
Active Directory Authenticatio	Software	Grupos	Licencias	Dispositivos	Uso de Software	a ci				
Tipo: Aplicación Cantidad de instalaciones: 5 Versión: 14.0.1000.169	Agrupaciones de software	Con esta opción puede crea Agrupaciones por archiv Listado de agrupaciones po	Con esta opción puede crear los criterios para asociar los ejecutables a la aplicación.							
Plataforma: Windows Categoría de la aplicación:	Ejecutables asociados	Nueva agrupación Nombre del archivo	Ø No	ombre del producto	Versión	×				
						Agregar Cancelar				

NOTA: Por regla de negocio, no es posible agrupar ejecutables cuando ya existe una agrupación de software.

9.1.2.2.3. Ejecutables asociados

Aquí podrá visualizar y ordenar los archivos ejecutables agrupados anteriormente y además podrá crear o eliminar archivos hasta lograr la agrupación deseada.



9.1.2.3. Dispositivos

En la pestaña **Dispositivos** (dentro de la sección de detalles) se listan los dispositivos licenciados y no licenciados donde se encuentra instalado el software seleccionado. Aquí es posible asociar y desasociar las licencias en cada dispositivo.





Device Management	Catálogo		Deshboard	D Inventario	Software	Foliticas	Reglas	B Reportes	Alertas	Configuración 💠 : Crime acoulo Alejandra Sabogal Costeilano	
Adobe Acrobat Reader	DC - Es	Software		Θ^0_{*} Grup			Brion	scias		Dispositivos	
Tipo: Aplicación Cantidar de Instalaciones: 1 Venión: (7012.30098		Licenciados					No libenciados				
Plataforma: Windows Categoria de la aplicación:		Buscar Bio-D-ASABOGALOL/INTER Usencia: CAL	s_ []			٩	¥ 2 Fittar	Ordenær	Northbre	• Seleccionar	
Acciones Eliminer		G der 1. regularre(t)							Des	asociar licencias Cancelar	

Puede realizar la búsqueda de un dispositivo específico.

Device Management	Catálogo		© Deshboard	D Inventario	Software	E Peliticas	Reglas	5 Reportes	ALertas	Configuración 🎝 : Configuración Alejandra Sobogol Castellanos
Adobe Acrobat Reade	r DC - Es	Software		Q ⁰ ₀ Gray	100		Bue	nder		d₽ Depositives
Fabricane: Adobe Systems Incorporated Tipu: Aplicación Cantidad de Instalaciones: 1 Versión: 37012.20098 Distributes		Dunque s fittre las disp	or la licencia.			N	i Genclados			
Categoria de la aplicación:		satogri(BG-D-ASABOGALOL/INTE Licencia CAL	RS. 🗍			٩	Ya Filtrar	Ordenar	Nontire	seteccionar 🗌
Acciones										
Eliminur		û de 1 vegiminişî							Des	asociar licencias Cancelar

Pulsando la opción **Filtrar**, podrá realizar la búsqueda de dispositivos que cumplan con los filtros habilitados.





Filtrar dispositivos	
Tipo 🔺	
Todos	L
Estación	L
Portátil	L
Servidor	L
Switch	L
Router	L
Desconocido	L
	L
Sistema operativo 🛛 🔺	L
Todos	L
🗌 Windows 🗸 🗸	L
	L
Grupos 🔺	L
Todos	L
🗖 Grupo de ubicaci	L
Administrators	L
Buscar Q	-
Limpiar filtros	
Aplicar filtros	

9.1.2.4. CI (Actualización)

Al seleccionar la pestaña **CI** en la sección de detalles de un software, en caso de no tener ningún campo mapeado, aparecerá una marca de agua indicando que se deben configurar los campos de mapeo o que se debe actualizar el CI para traer la información actualizada.

Aranda Device Management	Catálogo	(i) Dashboard	D Inventario	Software	Politicas	Reglas	5 Reportes	Alertas	Configuración 🏶 Cerrar sesiór
\${{arpDisplayName}} Fabricante. NVIDIA Corporation Tipo: Aplicación	Software	Grupos	D	Licencias	P	Dispositivos	C	Uso de Software	å a
Cantidad de instalaciones: 1 Versión: 80 Plataforma: Windows Categoría de la aplicación:			Es necesario	hacer clic en e	el botón de la ac	ción "Actualizar	cı.		
Acciones									

Al hacer clic sobre la acción Actualizar CI se desplegarán los botones de confirmación.





Cancelar

Al hacer clic en **Aceptar** se traerá la información actualizada de los campos de CI del software previamente configurados en la CMDB. Aparecerá un mensaje de éxito cuando la consulta se ha hecho correctamente.

Si se han creado licencias asociadas a este software, estas aparecerán relacionadas dentro del CI del software como una tarjeta adicional con la información del mapeo de los campos de licencias.

Device Management Catalogue			() Settleased Inventory	Software Policies Radas Rap	Configuration 🗘 (Gase sension pers Alars) Juan Gabriel Perle Rodriguez
biometricsamples Handscusse Uninwe Type: Application	CMDB data of software and licenses	📽 timpe 🔂 Unexe	De Devices	C Using Software	۵
Actions Remove Update CI Software restriction	CI general information CI Name biometicamples Trademonk 	Hanufacturer —		Model 	Software
	Additional Information Henufacturer Unimmen Id Suftware version	Name Dromstricamples		Worsian LLAGOLO	
	Cligeneral information Clinare Device.44 Tademark	Manufacturer —		Hodei 	Lanne
	Additional Information Hero/Accure Ustown Licenses used	Name Gevice_44 Uconses.aveilable —		Type of Scense Device	

9.1.3. Acciones

En la parte inferior derecha de la pantalla **Software > Catálogo** se visualizan las acciones que se pueden ejercer sobre un dispositivo con relación al software. Al seleccionar cualquiera de las siguientes acciones, en la parte inferior de la pantalla se visualizarán los dispositivos que tienen instalado el software seleccionado:

9.1.3.1. Restricción de software

Con esta acción usted podrá determinar cuál software se permite en la organización y cuál no. Esto ayuda a tener un control en todas las estaciones de trabajo identificando qué usuarios tienen instalado software no autorizado.




Device Managemen	t Catálogo	Decisional successful to	till (E) 22 (C) 🛦 Configuración 🖲
Summa operative Approache Actualizaciones	former Personalities Type Approximation	* His spoons	- SilcensT - Version 2.2.0.0 Version : Computed in Instances & Participante (Annual Computed in The Computed i
Sistema operativo 🗥	Honore Advance	Transport for some	National Statement International Statements and Description
C Lines C Hat	Standhalematierver Wester 1.1.0 Feitname Lansener Feitname	Tamps its car	
Fubricante V Categoria V	64 BIC HIP-CIO Components Instatler	Tempe in con-	
Restricción 🗠	Table April at 199		Department - Sin Science Y
 Todas Preventada Na preventada 	File 16.01 Weight 18.05 File Automotion	Temps of loss	Accesses Accesses and accesses and accesses and accesses
Langiar Riston Aplicar Norm	7-20 16.04 sectored	Temps in one als	Description Descr

Al hacer clic en la acción **Restricción de software** observará la función **Cambiar restricción de software** y debajo un botón para cambiar entre las posiciones **Permitido** y **No permitido** según desee. Finalice haciendo clic en el botón **Aceptar**.

Device Manag	e gemen	t	Catálogo	(i) Dashboard	L Inventario	Softwar	re Politicas	Reglas	Reportes	Alertas	Configuración 🗱 Cerrar sesió German Hernande
 Sistema operativ Aplicación Actualizaciones 	vo	Buscar	Q Ordenar: Nombre	 Mi Tiempo de 	ás opciones:		Acciones Acciones sobre dispo	sitivos en relaci	ón al software		×
Sistema operativ	• ^		Versión: Fabricante: Unknown Tipo: Aplicación	0%			Cambiar restrice	ción de softw	are		×
 Todos Windows Linux Mac 			.NET Core SDK 1.0.0 (x64) Installer (x64) Versión: 1.0.0 Fabricante: Microsoft Corporation Tipo: Aplicación	Tiempo de 0%	U50:		Permitido				Aceptar Cancelar
Fabricante	~	***	.NET Core SDK 1.0.0 (x64) Installer (x64) Versión: 4.0.4911 Fabricante: Microsoft Corporation	Tiempo de 0%	uso:		Buscar BG-A-ASIER	Q Orde	0.LOCAL	•	Más opciones:
Categoría	~		Tipo: Aplicación				Con Comando	idows 8.1 Pro			
Restricción	^	***	389 Management Console Versión: 1.1.15	Tiempo de 0%	uso:						
Todos			Fabricante: 389 Project Tipo: Aplicación								
No permitido			3CXPhone Versión: 4.0.26523.0	Tiempo de 0%	u50:						
Limpiar filtros			Fabricante: 3CX Tipo: Aplicación								
Aplicar filtros					3987 registro(5)					

9.1.3.2. Desinstalar software

Esta acción desinstala el software seleccionado.





Aranda Device Mana	gement	Catálogo		© Dashiboard	لي Inventario	Software	Politica	Reglas) Reportes	ALertas	Configura	CIÓN 💠 DOMINISTRATOR
Tipo 🔨	Buscar	Q Ordenar Nombre	٠) н	is opciones:							Ver detailes
Todos Sistema operative Aplicación Actualizaciones	ANET Core SDI Versión 1.0.0 Febricante: Union Tipo: Aplicación	K 1.0.0 (x64) Installer (x64) nown		Tiempo de ON	uso:		INET Core Cantidad de l Categoria:	SDK 1.0.0 (xi rotalationes: 1	54) installer	(XD4) Fabricante: M	licrosoft Corporation	
Sistema operativo 🐣	NET Core SDI Versión: 100 Patriante Micro Tipo: Aplicación	K 1.0.0 (x64) Installer (x64) met Corporation		Tiempo de Ors	UNET		Total de Ini	nalaciones 1	instalaciones P	iin licencia 1	Sicencias dispo	olties
Windows Unux Mac	Adobe Acroba Versión — Febricante: Unio Tipo: Actualizado	at Reader DC (18.011.20055) naven tones		Tiempo de 0%	u:10)	Di	spositivos li	enclados				
Fabricante 👻	Adobe Acroba	at Reader DC (18.011.20055)		Tiempo de	uso:				ispestives	- Car - Sin	licencia: 0 licencia: 1	1
Categoria 💙	Version	nawm		C/K								
Restricción	- Mar Annual -					Ac	ciones ciones sobre d	ispositrivos en reta	ción ai softwara			
Tados	Agente de Rec Versión: 10.7.434	d de Kaspersky Security Center		Tiempo de 0%	USE:		6	0			0	19
Limplar filtros	Tipe: Aplicación	nenty cap					Obtener	Restricción	Desinstalar	Ejecutar	Reiniciar	Mis
Aplicar fittres					572 mg(100)	6	in the second second	as withdie	Juncificite		arthrough	art out of

Al ingresar, indique si desea ejecutar la desinstalación inmediatamente o programarla para una fecha futura, y en la parte inferior seleccione los dispositivos de donde desea desinstalar el software.

Aranda Device Manage	ement	Catálogo	Dashboard	<u>ل</u> ے Inventario	Software	Politicas	සං Reglas	Reportes	Alertas	Configuración 🗱 Cerrar sesión Ivonne Andrea Gonzalez Garcia
Tipo	Buscar	Q Ordenar: Nombre	•	Más opciones:		cciones	ositivos en rela	ción al software		
 Todos Sistema operativo Aplicación Actualizaciones 	\${{arpDispl Versión: 8.0 Fabricante: NV Tipo: Aplicaci	ayName}} /IDIA Corporation ón	Tiempo d 0%	e uso:	Γ	Desinst	alar software			×
Sistema operativo	Versión: 7.1 Fabricante: In Tipo: Aplicaci	tel.	Tiempo d 0%	ie uso:		 Teng asoci Recu del d 	a en cuenta que ado, en estos ca erde que puede spositivo.	algunos disposi Isos no se ejecut editar el coman	tivos no tienen ará la acción sol do de desinstala	comando de desinstalación bre el dispositivo. Ición dando click en la tarjeta
Vindows Linux Mac	···· Versión: 3.5.0. Fabricante: In	3 tel	Tiempo d 0%	e uso:		Ejecutar aho	ra 🔵 Progra	imar		Aceptar Cancelar
Fabricante 🗸	Tipo: Aplicaci	ón				Buscar	Q Orde	nar: Nombre		Más opciones:
Categoría 🗸	.NET Deper Versión: 1.6.6 Fabricante: W	ndency Walker 343.28080 iorkshell Ltd	Tiempo d 0%	e uso:	ĺ	BG-D-ADU Microsoft W	ARTEO1/INTER indows 10 Pro	SEQ.LO	BG-D- Micros	LLEAL02/INTERSEQ.LOCAL
Restricción	Tipo: Aplicacio	ón	Tiemes d	a 11501		- con comane	•		Con	conten-o.

9.1.3.3. Cambiar perfil del agente

Esta acción cambia el perfil del agente instalado en los dispositivos asociados al software por otro perfil de configuración que se haya creado previamente en la consola ADM.





Aranda Device Ma	nagem	ent Catálogo			(C) Dashboard	C Inventario	Software	Foliticas	eglas Reglas	a Reportes	Alertas	Cont	Iguración 🏟 Center seriór PLICATION ADMINISTRATOR
Tipo Todos Sistema operativo Aplicación Actualizaciones	Busca	Itps: Aplication Itps: Aplication Itps: Aplication Version: 4.0.54117 Fabricante: Microsoft Corporation Tips: Aplication	Q Ordenai: Nombre	*	Más opciones: Tiempo de uso: 0%		\$[[arpDispla antidad de instr ategoria: —	yName}}		Fabric	sote: NVIDIA Co	rporation	Ver detailes
Sistema operativo + Sistema operativo + Sistema operativo Sistema		NET Core SDK 1.0.3 (x64) Version: 10.3 Fabricante: Microsoft Corporation Tipo: Aplicación			Tiempo de uso: 0%	Rest	umen La Instalación	nes					1
Fabricante + Categoria +		.NET Core SDK 1.0.4 (x64) Version: 41.5012 Fabricante: Microsoft Corporation Tipo: Aplication			Tiempo de uso: 0%								
Restricción +		.NET Core SDK 1.0.4 (x64) Version: 1.0.4 Fabricante: Microsoft Corporation Tipo: Aplicación			Tiempo de uso: 0%								
	:::	.NET Core SDK 1.1.0 (x64) Version: 4.16.5124 Fabricante: Microsoft Corporation Tipo: Aplication			Tiempo de uso: 0%	Accie	ones anes sobre dispo	istivos en relació	n al software	_			
Limplar filtros Aplicar filtros		.NET Core SDK 1.1.0 (x64) Version: 1.1.0 Fabricance: Microsoft Corporation Time: Antifaction			Tiempo de uso: 0% 4670 registro(s		Restricción de software	Desinstalar software	Cambia perfit de agente	Ejec Com	ando Actin Go to	Obtenet Oventano Settingi to a	Mas JW/S acciones clivate Windows

Al ingresar, seleccione el perfil de agente que desea instalar y, en caso de que el agente esté apagado o en otro proceso, marque la casilla para ejecutar la acción cuando el agente en el dispositivo esté disponible.

Aranda Device Ma	nagem	ent Catálogo		🕥 Dashboard Im	ventario Softwa	are Políticas	दिः 🥫 Reglas Reportes	Alertas	Configuración 🛠 i Centre sector APPLICATION ADMINISTRATOR
Tipo +	Busca	r.	Q Ordenar: Nombre	Màs opciones:	Acciones				
 Iodos Sistema operativo Aplicación Actualizaciones 		NET Core SDK 1.0.3 (x64) Version: 4.0.54117 Fabricante: Microsoft Corporation Tipo: Aplicación		Tiempo de uso: 0%	Acciones sobre o	dispositivos en relación obiar perfil del agent r perfil de agente para i uando la estación esté	ai software		×
Todos Windows Linux Mac		.NET Core SDK 1.0.3 (x64) Version: 1.0.3 Fabricance: Microsoft Corporation Tipo: Aplicación		Tiempo de uso: 0%	Buscar		Q Ordenat: Nombro	,	Aceptar Cancelar
Fabricante + Categoria +		.NET Core SDK 1.0.4 (x64) Versión: 4.1.5012 Fabricane: Microsoft Corporation Tipo: Aplicación		Tiempo de uso: 0%	BG-D-C Microsof	SANCHEZ01/IN			
Restricción +		.NET Core SDK 1.0.4 (x64) Version: 1.0.4 Fabricante: Microsoft Corporation Tipo: Aplicación		Tiempo de uso: 0%					
		.NET Core SDK 1.1.0 (x64) Version: 4.16.5124 Fabricante: Microsoft Corporation Tipo: Aplication		Tiempo de uso: 0%					
Limpiar filtros		.NET Core SDK 1.1.0 (x64) Version: 1.1.0 Fabricante: Microsoft Corporation Tion: Anticarión		Tiempo de uso: 0% 4670 realstrots					ate Windows settings to activatedwikideglepro(s)

9.1.3.4. Ejecutar comando

Aquí podrá enviar líneas de comando a todos los dispositivos asociados al software seleccionado según el sistema operativo que se tenga (Linux, Mac o Windows).





Aranda Device Mar	nagement Catalogo	Dashboard Inventario Sof	iii E ta: D A Configuración 🕈 Configuración 🕈 Configuración 🕈 Configuración 🕈 Configuración 🕈 Configuración 🕈 Configuración Administration administration
Tipo ^	Buscar Q Ordewar Nombre INET Core SDK 1.0.0 (x64) Installer (x64) Version, 1.0.0 Pacticatie: Unknown	Més opciones: Tiempo de uso: O%	.NET Core SDK 1.0.0 (x64) Installer (x64) Cardiald de Instalaciones: 1 Fabricante: Microsoft Corporation Categories —
Apticación Actualizaciones	Tipo: Aplicación .NET Core SDK 1.0.0 (x64) Installier (x64) Vession 1.0.0 Falexiane: Microsoft Corporation. Tipo: Aplicación	Tiempo de saar Ofi	Total de Instalaciones en licencia Licencias disposities Total de Instalaciones Enstalaciones en licencia Licencias disposities <u>Por</u> 1 <u>Por</u> 1 <u>Por</u> 0
Windows Unux Hac	Adobe Acrobat Reader DC (18.011.20055) Venido: Factore: Uninerro Tipo: Actualizaciones	Tiempo de uso: 0%	Dispositivos licenciados
Fabricante Y Categoria Y	Adobe Acrobat Reader DC (18.011.20055) Version	Tiempo de uso: d%	Dispositives Con Reencia: 0 — Sin Reencia: 1
Restricción 🔶	Agente de Red de Kaspersky Security Center Versiter 10.2434 Pedicante: Kaspersky Lab Tipo: Apticación	Tiempo de user. On	Accomes sobre dispositivos en relación al abrivane Denener Benticción Desinetalar Ejecutar Benniciar Hás
Aplicar filtres	wit asp#reports	372 registing)	Investario de software software Cannando dispositivo acciones

Defina el usuario a nombre del cual se ejecutará dicho comando y si desea ejecutarlo inmediatamente o programarlo para una fecha futura. Finalice haciendo clic en **Aceptar**.

Aranda Device Mana	agement	Catálogo	() Dashboard	Linventario	Software	Politicas	Reglas	। Reportes	Alertas	Configuración 🌞 Cerrar sesión Ivonne Andrea Gonzalez Garcia
Tipo 🔺	Buscar \${{arpDisp Versión: 8.0 Fabricante: N	Q Ordenar: Nombre	M Tiempo de 0%	lás opciones: e uso:	▼ Acc	ciones iones sobre disp	ositivos en relac	ción al software		×
Apucacion Actualizaciones Sistema operativo	Tipo: Aplicac	ntel	Tiempo de 0%	: uso:		Inserte comand Usuario actual Cuenta local de	sistema			
Vindows Linux Mac	Versión: 3.5.0 Fabricante: Il).3 Itel	Tiempo de 0%	: uso:		Usuario actual Usuario Específ Cjecutar cuant	co ro ta estación e	ste aisponibte		Aceptar Cancelar
Fabricante V Categoría V Restricción A	.NET Depe Versión: 1.6.6 Fabricante: V Tipo: Aplicac	ndency Walker 5343.28080 Vorkshell Ltd ión	Tiempo de 0%	: uso:	в	uscar BG-D-ADU/ Microsoft Wi	Q Order RTE01/INTER ndows 10 Pro	SEO.LO	BG-D-L Microso	Más opciones:
 ✓ Todos ✓ Permitido 	.NET Refle	ctor Desktop	Tiempo de 0%	: uso:		Con Comand			Con Co	mando

9.1.3.5. Obtener inventario

Esta acción realiza una petición de inventario a todos los dispositivos en los que esté instalado el software que se haya seleccionado de la lista.





Aranda Device Managemer	nt Catálogo	Image: Second	iii 🔄 🗟	Beportes Alertas	Configuración 🏶 Company
Tipo A Buscar	Q Ordenar: Stombre	Més opciones:		and the second state of the second	Ver detailes
Todos Sistema operative Aplicación Actualizaciones	NET Core SDK 1.0.0 (x64) Installer (x64) exter. (x.0.0 aericante: Unimovn ign: Aplication	Tiempo de Usa: ON	.NET Core SDK 1.0.0 (Certical de instalaciones 0 Categoría:	664) Inistaller (X64) Fallocame U	nknown
Sistema operativo A	NET Core SDK 1.0.0 (x64) Installer (x64) while: 1.0.0 ebicants: Microsoft Corporation pp: Aplicación	Tiempo de usa: Chi	Tetat de instalaciones	Instalaciones sin licencia	Licencias disponitoins
C Vindows C Linux Mac	dobe Acrobat Reader DC (18.011.20055) ention: — ention: — Unknown spor Actualizaciones	Tiempo de uso: ON	Dispositivos licenciados		
Fabricante Y	dobe Acrobat Reader DC (18.011.20055)	Tiempo de uso			
Categoria Y P	enión — abricante: Unknown Ipo: Aplicación	0%			
Restricción		C Linkerstreen	Acciones Acciones sobre dispositivos en re	lación al software	
Limpler filtres	gente de Red de Kaspersky Security Center walder 10:248 descante: Kaspersky Lab lpo: Aplicación	Trempo de uso: Os	Obterner Inventario	Desinstalar software	Reiniciar Más dispositivo acciones

Seleccione el tipo de inventario que desea obtener e indique si desea ejecutarlo ahora o programarlo para una fecha futura.

Aranda Device	Mana	agemen	Catálogo	(i) Dashboard	Linventario	Software	Politicas	Reglas	Reportes	Alertas	Configuración 🌞 : Cerrar sesión Ivonne Andrea Gonzalez Garcia
Tipo	^	Buscar	Q Ordenar: Nombre	•	Más opciones:		Acciones	poritivor op relac	ión al software		
 Fotos Sistema operative Aplicación Actualizaciones 	•	iiii 30 Ve Fa Tij	XPhone sión: 4.0.26523.0 oricante: 3CX to: Aplicación	Tiempo 0%	de uso:		Obtene Tipos de Inventa HW/SW	er Inventario ario			×
Sistema operativo Todos Windows Linux Mac	^	E Ac	tive Delivery 3.00.01 rsión: pricante: Unknown to: Aplicación	Tiempo 0%	de uso:		Ejecutar ah	ora 🔿 Progra	mar		Aceptar Cancelar
Fabricante Categoría	~	Fa Tip	tive Directory Authentication Library for SQL rsión: 15.1.4001.0 pricante: Microsoft Corporation to: Aplicación	S Tiempo 0%	de uso:		Buscar BG-D-COB Microsoft V Con Coman	Q Orden REGON01/INTE Vindows 10 Pro	ar: Nombre	BG-D-DA Microsoft Con Com	Más opciones: BRIL02/INTERSEQ.LOC Windows 10 Pro
Restricción	^	Fa Tip	tive Directory Authentication Library for SQL rsión: 14.0.1000.169 bricante: Microsoft Corporation bo: Aplicación	S Tiempo 0%	de uso:		BG-D-DBA Microsoft V Con Coman	LLESTE1/INTER Vindows 10 Pro do	SEQ.L	BG-D-HM Microsoft Con Coma	IORERA01/INTERSEQ.L
No permitido		iii Ao Ve	tive Directory Authentication Library for SQL rsión: 15.0.1300.359	S Tiempo 0%	de uso:		BG-D-LLE/ Microsoft V	ALO2/INTERSEQ Vindows 10 Pro	LOCAL	BG-D-LLE Microsoft	EON01/INTERSEQ.LOC Vindows 10 Pro

Al hacer clic en uno de los dispositivos en la parte inferior derecha de la pantalla, se despliega la tarjeta del dispositivo con la información general y haciendo clic en el botón **Ver detalles** podrá ver los detalles del software instalado en el dispositivo.





Aranda Device Mana	agement	Catálogo		(i) Dashboard	L Inventario	Softwar	e Politicas	Reglas	T Reportes	Alertas	Configuración 🔆 Cerrar sestó Ivonne Andrea Gonzalez Garci
Tipo 🔨 Todos	Buscar Tipo: Aplicac	Q Ordenar	Nombre	• •	lás opciones:	-	Acciones Acciones sobre disp	ositivos en rela	ción al software		
 Sistema operativo Aplicación Actualizaciones 	SCXPhone Versión: 4.0.2 Fabricante: 3 Tipo: Aplicac	26523.0 SCX		Tiempo de 0%	e uso:		Obtene Tipos de Inventa HW/SW	r Inventario rio		BG-D-HMO IP: 192.168. Dominio: IN	RERA01 X 56.1 - 172.29.239.65 - 192
Sistema operativo	Active Deli Versión: Fabricante: U Tipo: Aplicac	ivery 3.00.01 Jnknown ción		Tiempo de 0%	e uso:		Ejecutar ah	ora 🔿 Progra	amar	Usuario: INT Fabricante: I Serial: MXL2 Modelo: HP Perfil del ag	ERSEQ\haroLmorera Hewlett-Packard 1411GPD Compaq Pro 6300 MT a pente: DEFAULT comparts: PS 1007 3106
Fabricante V Categoría V	Active Dire Versión: 13.1 Fabricante: M Tipo: Aplicac	ectory Authentication L4001.0 Microsoft Corporation Lión	on Library for SQL S	Tiempo de 0%	e uso:		Buscar BG-D-COB Microsoft W Con Coman	Q Order REGON01/INTE findows 10 Pro	nar: Nombre	Último Inver Descubierto	stario: 12/09/2019 10:52 : 12/09/2019 10:18 Ver detailles
Restricción 🔨	Active Dire Versión: 14.0 Fabricante: M Tipo: Aplicac	ectory Authentication 0.1000.169 Microsoft Corporation Ción	on Library for SQL S	Tiempo de 0%	e uso:		BG-D-DBA Microsoft W Con Coman	LLESTE1/INTE /indows 10 Pro	RSEQ.L	BG-D-H Microsof	MORERA01/INTERSEQ.L
No permitido	Active Dire Versión: 15.0	ectory Authenticatio	on Library for SQL S	Tiempo de 0%	e uso:		BG-D-LLEA Microsoft W	LO2/INTERSEC	<u>).LOCAL</u>	BG-D-LI Microsof	LEON01/INTERSEQ.LOC

9.1.3.6. Más acciones

• Encender dispositivo

Esta acción se ejecuta inmediatamente.

Tipic Micro Condense: Micro Ondense: Micro Ondense: Acciones Todos Sistema operativo Actualizaciones Metri Core SDK 1.0.0 (x64) Installier (x64) Actualizaciones Metri Core SDK 1.0.0 (x64) Installier (x64) Micro Core SDK 1.0.0 (x64) Installier (x64) Micr	Arano Devic	da ce Man	agemo	ent	Catálogo			(i) Dashboard	چې Inventario	Software	Politices	Regian	Reportes	Alertas	Configuración 🏟 Configuración
Fabricante Microph Windows £1 Pm Adobe Acrobat Reader DC (18.011.20055) Tempo de ute:	Tipo Todos Sistema operati Aquicación Actuatización Sistema operati Todos Vindova Cinax Cinax Hec	n eve s		NET Core 1 Version 1.00 Patricante 0 Tipo Aplicat Version 1.00 Patricante 1 Tipo: Aplicat Adobe Acro Version — Marcante 1 Tipo: Analita	Q or SDK 1.0.0 (x64) Intrasen SDK 1.0.0 (x64) Iterceaft Corporation de SDBS Reader DC rebrown as times	Installer (x64) Installer (x64) (x64) (x64) (x64) (x64)	•	M Tiempo de ON Tiempo de ON Tiempo de ON	les opciones.	Ac	Comes come aluge Comes sobre aluge Comes cobre aluge Comes of the accident Encender dispositi Encenter di dispositi Encenter di	stillion en relaci cciones tivo vo inve i en egene ARGOOL/INTES	ión at autimum		×
Categoria Werklow Performent Restricción Performent Transo de uso: Todos Werklow 102,438 Performent Lungiar fittroo Tipo: Aplicación On	Fabricante Categoria Restricción Todos Lingúar filtre Asticar filtre	~		Adobe Acro Venión — Patricante: U Tipo: Aplicac Agente de Venión: 10.2 Fabricante: K Tipo: Aplicac	obat Reader DC Inknown Idn Red de Kaspers 434 aspersity Lab Idn	(18.011.20055) ky Security Center		Tiempo de ON Tiempo de ON	u88		Miccoold W	Idaws 6.1 Pm			

• Borrar archivos por extensión.

Esta acción le permite eliminar todos los archivos que tengan una misma extensión. Es especialmente útil para borrar archivos malignos o liberar espacio eliminando masivamente archivos innecesarios. El borrado puede ejecutarse inmediatamente o programarse para una fecha futura.



Tipo Tipo Tipo Tipo Tipo Tipos Statema operative Actualizaciones Statema operative Tipos Actualizaciones Tipos <th>Aranda Device Mar</th> <th>nagement</th> <th>Catálogo</th> <th></th> <th>Dashboard</th> <th>لي Inventario</th> <th>Software</th> <th>Politicas</th> <th>Reglas</th> <th>5 Reportes</th> <th>Alertas</th> <th>Configuración 🏶 🕬 🕬</th>	Aranda Device Mar	nagement	Catálogo		Dashboard	لي Inventario	Software	Politicas	Reglas	5 Reportes	Alertas	Configuración 🏶 🕬 🕬
Fabricante Mile opcianes Fabricante Adobe Acrobat Reader DC (18.011.20055) Tiempo de uso: OK Discar Oldenier: Nonder Mile opcianes: Mile	Tipo Tipo Todos Gateria operative Actualizaciones Todos Gate Gate Mindows Mindows Mec	Buscar JNET Core SI Version: 100 Persionate: 100 Persion: 100 Persi	Q Ordenar Norm DK 1.0.0 (x64) Installer (Anown n DK 1.0.0 (x64) Installer (creath Corporation n Dat Reader DC (18.011.2) Anown comes	vre • vc64) vc64)	Tiempo de Os Tiempo de Os	is opciones:	AC	ciones ciones sobre dispos Miss ac Tipo de acción Borrer Archinos pr Apagar dispositio Encender dispositio Encentar Netrojo Borrer Archinos pr Cembior perfil de Enviar Mensaje	stitivos en relac cilones or Extensión o tiro or Extensión ti agente	ión al software		×
Anipera Minore	Fabricante Categoria Restricción Todos Limplar fitros Adure time	Adobe Acrot Vesión — Patricente: Uni Tipe: Aplicació Vesión: 1024 Patricente: Un Tipe: Aplicació	anoen o ed de Kaspersky Security 34 persky Lab. m	0055) y Center	Tiemps de 0%	uso:	1	BG-D-LCAMA Histocott Win Gin Commuta	Q Orde	nii: Nombre	,	Min spolanes:

Reiniciar dispositivo

Esta acción reinicia todos los dispositivos asociados al software seleccionado. Puede ejecutar el reinicio inmediatamente o programarlo para una fecha futura.

Aranda Device Mana	agem	ent Catàlogo	Dushboard	See Inventa	rio Software	Politicas	Reglas	Reportes	Alertas	Configuración 🐼 i Cente session APPLICATION ADMINISTRATOR
Tipo * Todos Todos Sistema operativo Aplicación Actualizaciones	Busca	Q Ordenac Nombre S[(orpDisplayName)] Version: 8.0 Fabricane: NVIDIA Corporation Tipe: Apticación	Más apciones: Tiempo de uso: Ots		Acciones Acciones sobre dispos	ithos en relación ones	al software			×
Sistema operativo Todos Vindows	:::	Version: 7,1 Ediscante: Intel Titos: Aplicación	Tiempo de uso: 0%		Encender disposit Encender disposit Borrar Archivos p Reiniclar disposit	tivo ava ar Extensión tva				×]
Clinux Mac Fabricante +		Version: 3.5.0.3 Fabricante: Intel Titoe: Aprilicación	Tiempo de uso: Oto		Envlar Mensaje Apagar dispositiv Siocronizar Reloj BG-D-CSANC Microsoft Win	• HEZ01/IN				
Categoria 4 Restricción 4 I Todos		.NET Core SDK 1.0.0 (x64) Installer (x64) Version: 40.4911 Explicante: Microsoft Corporation Topic Aptication	Tiempo de uso: Ofic		Sin Camunda					
 Permitido No permitido 		.NET Core SDK 1.0.0 (x64) Installer (x64) Version: 1.0.0 Fabricante: Microsoft Corporation Tioo: Aplication	Tiempo de uso: 0%							
Limpiar filtros	111	.NET Core SDK 1.0.3 (x64) Vension: 40.54117 Fabricante: Microsoft Corporation Tigo: Aplication	Tiempo de uso: 0%							ate Windows Settings to activate definitioned
Aplicar filtros			4667 registro(s)							

• Enviar mensaje

Esta acción permite enviar mensajes a los dispositivos seleccionados. Es útil para notificar a los usuarios de los dispositivos acerca de algún evento como problemas operativos o cambios en la red o en el servidor.



Aranda Device Man	agement	Catálogo	D	ashboard	ے Inventario	Software	Politicas	Reglas	3 Reportes	Alertas	Configuración 🏶 Contiguración
Tipo 🔷	Buscar	Q Ordenar: Nombre	*	145	s opciones:	AD AC	ciones Jones sobre dispo	itivos en retaci	ón el software		
 Todos Sistema operativo Aplicación Actualizaciones 	Version 1 Version 1 Fabricante Tipe: Apil	re SDK LUW (K04) Installer (K04) 0 E Unknown ceclón		0%			Mins an	ciones			×
Sistema operativo A	JNET Co Versión: 1 Febricante Tripo: Apti	re SDK 1.0.0 (x64) Installer (x64) .00 I Microsoft Corporation cactón		Tiempo de u Ofi			Envier Mensaje Apager dispositiv Encender disposi Sincronizer Relaj	a tivo			*
C Linux	Adobe A Versión - Fabricante Tipo Acta	crobat Reader DC (18.011.20055) : Unknown altractories		Tiempo de u ON	50:		Borrar Archivos p Carobiar perfit de Envrar Memage	or Extensión i agente			
Fabricante 💙	Adobe A	crobat Reader DC (18.011.20055)		Tiempio de u	150		BG-D-LCAM	Q GHAN	SEOLO (1)		Més opciones:
Categoria 💙	Versión - Pabricanto Tipo: Apli	– E. Unknown Gaiclim		0%		2	Microsoft Win	dows 8.1 Pop			
Restricción 🗠	-	da Dad da Kasaarda Sasuda, Cont		Tierron de u	in.						
Todos	Versión: 1 Fabricante	02.434 E. Katolický Lati		0%							
Limpiar fittres	Τίρο: Αρύ	cación									O de 1 registratio
Aplicar filtres					572 (eglittica)	1					

Apagar dispositivo

Esta acción permite apagar todos los dispositivos asociados al software seleccionado. Debe indicar si desea que el apagado se ejecute inmediatamente o en una fecha futura.

Nota: Solo funciona en dispositivos "WakeOnLan"

Aranda Device Man	agement	Catálogo		(i) Dashboard	inventario	Software	Politicas	Reglaci	Reportes	Alertas	Configuración 🏶 Configuración
Tipo 🔨	Buscar	Q Ordenar: Nombre) M	Vis opciones:	Act	iones				
 Todes Sistems operative Apticación Actualizaciones 	NET Core Venión 1.0 Fabricante: 1 Tipo: Aplica	SDK 1.0.0 (x64) Installer (x64) Ø Unsnown Cióo		Tiempo de ONS	1 usa.	AL	Más ac	clones	ion at subware		×
Sistema operativo \land	INET Core Version 1.0. Febricance.1 Tipe: Aplica	SDK 1.0.0 (x64) Installer (x64) 0 Millineaft Corporation clos		Tiempo de ON	u ser		Apagar dispositiv Apagar dispositiv Encander disposi Soccombar Belos	o e tivo			
Windows CLinux Mac	Adobe Act Version — Febricante Tipo: Actual	robat Reader DC (18.011.20055 Unknown Izaciones		Tiempo de O%	E V30		Borrer Archivos p Cambiar perfit de Enviar Mansaje	ior Extensión 1. agente			
Fabricante 🗸 🗸	Adobe Act	robat Reader DC (18.011.20055		Tiempo de	r uso:	E	BG-D-LCAM	RGOD1/INTER down 8.1 Pro	ISEQLO_ 🗍		
Categoria 🔍 🗸	Fabricante: (Tipo: Aplica	Uninawn clân		0%			Qrit Dimetes				
Restricción	Agente de Versión 103 Febricante	e Red de Kaspersky Security Cer 2.454 Kaspersky Lab	ter	Tiempo de Ofis	e unat.						
Aplicar filtros					572 regimes						0 de 5 regestraçã

• Sincronizar reloj

Esta acción hace que el reloj de los dispositivos asociados al software seleccionado concuerde con el reloj del servidor donde se instaló la consola ADM.

NOTA: En MacOS se debe reiniciar el dispositivo para evidenciar el cambio.





Aranda Device Mai	nagement	Catálogo		() Dashboard	59 Inventario	Saftware	Politicas	Reglan	3 Reportes	Alertas	Configuración 🏶 Configuración
Tipo ^	Buscer	Q Ordenar: Nombre	•	Mà	i opciones.	AG AG	ciones ciones sobre dispo	sitivos en relac	ión al software		
Todos Sistema operativo Aplicación Actualizaciones	Wernidov, 1,00 Fabricante, U Tipo: Aplicac	SUK 1000 (Koh) instatuer (Koh) J Inknown Jón		0%			Tipo de acción	clones			×
Sistema operativo \land	NET Core Version 1.00 Fabricante > Tipo: Aplicat	SDK 1.0.0 (x64) Installer (x64) ⁹ Herosoft Corporation 166		Tiempo de s Ols	30.		Sincronizar Reloj Apagar dispositiv Encender disposi	ra tivo			,
Windows	Adobe Acro Versión Febricante: L Tipo: Actual	obat Reader DC (18.011.20055) Inknown Isociones		Tiempo de u ors	50		Borrer Archivos g Cambiar perfil de Enviar Mensaje	ior Extensión il agente			
Fabricante 😪	E Adobe Arm	obat Reader DC (18 011 20055)		Tiempo de s	50.	Ē	BG-D-LCAMA Microsoft Wir	ARGOD1/INTE	RSEQLO_		
Categoria 🔍	Versión: Patricante: U Tipo: Aplicaio	Jnknown Jóhn		O'Ni							
Restricción	and Transformer										
Todos Limpiar filtros	Agente de Versión: 102 Fabricante: A Tipo: Aplicac	Red de Kaspersky Security Center (454 Geperary Lab 160		Tiempo de s Ors	su						

9.1.4. Tipos de filtro

En el costado izquierdo de la pantalla **Software > Catálogo** están los filtros para indicar cuáles elementos de software desea visualizar. Las opciones son:

•	Filtro por t	ipo:			٠	Filtro por s	sistema opera [.]	tivo:	
		Тіро	~				Sistema operativo	~	
		Todos					Todos		
		Sistema operativo					Vindows		
		Aplicacion					Mac		
٠	Filtro por f	abricante:			٠	Filtro por o	categoría:		
		Fabricante	\sim				Categoría	~	
		Todos					Todos		
		Google LLC					🗹 ofimatica		
		Kaspersky Lab					🗹 Sin categoría		
		Microsoft Corpor					Buscar	Q	
		Buscar	Q						
				Filtro por	Ro	stricción:			
			•		I\C	Striccion.			
				Restriccion		~			
				Todos					
				Permitido	D				
				- No permi	uuo				





9.2. Actualizaciones (distribución)

En **Inicio > Software > Actualizaciones** podrá configurar la distribución de actualizaciones. De esta manera ayuda a prevenir ataques externos al mantener actualizados sus equipos con los últimos parches y versiones liberadas por los fabricantes de software.

9.2.1. Configuración

Antes de ejecutar una distribución es necesario realizar la configuración que se indica a continuación en el diagrama:



9.2.2. Distribución manual

En **Inicio > Software > Actualizaciones**, podrá visualizar todas las actualizaciones disponibles para realizar las descargas.

En la parte izquierda de esta pantalla están los filtros con los cuales podrá ubicar fácilmente las actualizaciones por criterios como estado, instalación, severidad, actualización (si es un parche





individual o un paquete), tipo de parche y aplicación. En la lista de actualizaciones se observa un resumen de cada actualización, la fecha de publicación y la fecha de descarga; podrá seleccionar una o varias actualizaciones con el fin de realizar acciones masivas sobre ellas. A la derecha se encuentra el resumen detallado de las actualizaciones junto con las acciones disponibles para realizar sobre ellas.

Device Manag	emen	ıt	Actualizaciones		(j) Dashbaar	D I Inventario	Software	E Politicas	egias	Reportes	Alertas	Configuración A Alejandra Sa	e i Castellanos
Fittro		office	2016 Q	Indenar: Pecha de publicación	*	Mås opciones							-
Estado Todos Sin descarger Programado	^	4	October 3, 2017, upd Nombre Hone200014-ld Boletin: MSHS17-10-4011 Revision: Q4011016	late for Office 2016 (KB4011 betrin5% fulfile wid-gib ese 1036	Publica 03/10/ Fecha	ición: 2057 Se descarga:		October 3, Boletin: MSNS URL de sopuri	2017, updat 17-10-4011036 https://suppor	e for Office 2 reministration	2016 (KB401 Publicación: (Ien-us/help/401	1036) 05/10/2017 1036	
Oviscargando Ociscargado Enor		4	October 3, 2017, upd Nombre: excelpp2016-to Botelin: MSNS17-10-4051 Revisión: Q4011135 Gisco	date for Office 2016 (KB4011 4011135-hulfile-as4-gibaxa 1135	Publics 03/10/ Fecha	rción: 2017 de descarga:	0	Resumen de l	a actualizaci	ión Den Inst	talados	(P) No Instal	ados
Instalación Todos No Instalado Instalado	^	4	October 3, 2017, upd Nombre: ppeddis2014-80 Boletin: MSNS17-10-401 Revisión: Q4011139	late for Office 2016 (KB4011 R011139-fulfile-ol4-gib.exe 1159	Publica 03/10/ Fecha	ición: 2017 Se descarga		Crit Descripción Improvements an	ico 1 fixes This upda	te fixes the follo	wing issue. Whe	1 you copy and paste a f	17ML URL that
Severidad Actualización	> >	4	October 5, 2017, upd Nombre: mood840u12016 Boletin: MSR517-10-4011 Revisión: Q4011144	date for Office 2016 (KB4011 +464011144-hulme-ss4-giblese 1144	Publici 01/10/ Fecha d	ición: 2017 de descarga:	0	Acciones	r sign (*) to skyp	e for publicess at	via, the unk is t	roken, and the number	ign is lost.
Tipo	~	٩	October 5, 2017, upd Hombre: our1016-k6401 Rolerin: setterts 1, 10, 2019	date for Office 2016 (KB4011 1158 fulfile x64-glb.exe	Publica 03/10/ Ferbar	ción: 2017 te descanta	0	Programar descarge	12	8	120	9	

Al hacer clic en **Programar descarga**, elija si desea ejecutar la descarga inmediatamente o programarla para una fecha futura.

Acciones	
Programar descarga	×
Ejecutar ahora Programar	
	Aceptar Cancelar
February 2018 Security updates fo mso2013-kb4011690-fullfile-x64-qlb.exe	

Aparecerá un aviso confirmando la acción exitosa cuando se complete la descarga de la actualización.

Haga clic en Ver detalles, para visualizar toda la información de la actualización.





Device Manag	ement	t	Actualizaciones	(i) Dashboard	D Inventario	Software	Politicas	Reglas	उ Reportes	Alertas	Configuración 🏶 Cerrar sessión Alejandra Sabogal Castellanos
Filtro		office 2	2016 Q Ordenar: Fecha de publicación	•	Más opciones:						Line description
Estado	^	\oslash	October 3, 2017, update for Office 2016 (KB4011 Nombre: riched202016-kb4011036-fullfile-x64-olb exe	Publicac	ión:		October 3, 20 Boletín: MSNS17	017, update -10-4011036	e for Office 2	016 (KB4011 Publicación: 03	036) Ver detalles
 Todos Sin descargar Programado 			Boletin: MSN517-10-4011036 Revisión: Q4011036 Crito	Fecha de 09/11/20	e descarga: 017 13:25			https://support	.microsoft.com/	en-us/help/4011(336
 Descargando Descargado Error 		4	October 3, 2017, update for Office 2016 (KB4011 Nombre: excelpp2016-kb4011135-fullfile-x64-glb.exe Boletin: MSND:7-10-4011135 Revisión: Q4011135	Publicaci 03/10/20 Fecha de	ión: ()17 : descarga:		Resumen de la a	actualizacio	ón		
Instalación	~		Critico				Severida Crítico	ad O	Inst	alados	No Instalados 1
- Todos		(\downarrow)	October 3, 2017, update for Office 2016 (KB4011 Nombre: ppaddin2016-kb4011139-fullfile-x64-gtb.exe Boletin: MSNS17-10-401139 Provide: 00144370	Publicaci 03/10/20 Fecha de	ión: ()17 : descarga:						

Haga clic en la pestaña **Dispositivos** y seleccione el dispositivo en el cual se va a instalar la actualización.

Device Management Actualization	ciones	(i) Dashboard	D Inventario	Software	F Politicas	සං Reglas	Reportes	Alertas	Configuración 🏶 Cerrar sessión Alejandra Sabogal Castellanos
October 3, 2017, update for Office riched202016-kb4011036-fullfile-x64-glb.exe		General					ć	Dispositivos	
Boletín: MSNS17-10-4011036 Fecha de boletín: 03/10/2017		No instalado						Instalado	
Estado: Descarqado	Buscar		Q	Pa Filtrar					
Revision: 04011036 Vulnerabilidades:	Dispositivos Listado de dispositivos Elemano de dispositivos Microsoft Windows 10 Enterpri	🗹					01	denar: Nombre	▼ Seleccionar
Acciones									
Programmer descarge Ver proyecto									
	1 de 1 registro(s)								Ejecutar instalación

Haga clic en **Ejecutar instalación**, aparecerá una ventana en donde podrá configurar la ejecución dependiendo de la programación deseada.

October 3, 2017, update for Office riched202016-kb4011036-fullfile-x64-glb.exe	-	Ejecutar instalación	×	Dispositivos
Boletín: MSNS17-10-4011036 Fecha de boletín: 03/10/2017		Tipo de descarga		Instalado
Estado: Descargado	Buscar	Ejecutar ahora Programar		
Revision y vol 1036 Instalados - Instalados - No Instalados - Aplicaciones - 19 Detacelión del sarche <u>Intos / Ausport.microsoft.c.</u> Vecha de programación (9)/1/2017 13:24 Sevendad - Chirco	Dispositivos Listado de dispo BG-D-At Microsof	Tipo de ejecución Programada 11/9/2017 2 Desea que el proyecto se ejecute tan pronto termine la descarga ? 2 Desea que el proyecto se ejecute en el próximo reinicio de la estación ?		Ordenar: Nombre 💌 Seleccionar 🗋
Acciones				
Programar Cancelar Borrar descaras descaras archivos		Ejecutar instalación Cancelar	•	





Al ejecutar la distribución, verifique su estado en el proyecto que ya se ha creado.

Device Management Actualizacio	ines	Dashboard Inventario	Software Politicas	Reglas Reportes Alertas	Configuración 🏶 Cerrar sessión Alejandra Sabogal Castellanos
October 3, 2017, update for Office riched202016-kb4011036-fullfile-xc4-glb.exe	General			Dispositivos	
Boletin: MSNS17-10-4011036 Fecha de boletín: 03/10/2017	No instalado			Instalado	
Estado: Descarqado Revisión: 04011036	Buscar	Q Filtrar			
Vulnerabilidades: Instalados: 0 No Instalados: 1	Dispositivos Listado de dispositivos			Ordenar: Nombre	Seleccionar
Aplicaciones: 19 Ubicación del parche: <u>https://support.microsoft.c</u> Fecha de programación: 09/11/2017 13:24 Severidad: Cífico	BG-D-ASABOGAL01/INTERS				
Acciones					
a c 🗈					
Programar Cancelar Borrar descarga descarga archivos					
Q					
Ver proyecto					
	0 de 1 registro(s) La ejecu	ción fue guarda correctamente			Ejecutar instalación

Se puede verificar el estado por dispositivo en el proyecto de distribución.

Device Management Distribución	(i) Dashboard	Inventario Softw	are Politicas	eg Reglas	Reportes	Alertas	Configuración 🏶 (Cerrar sessión Alejandra Sabogal Castellanos
MSNS17-10-4011036 riched2 Creado por: ARANDA SERVICES USER Creación: 09/11/2017 1325	Actividad	*	Resumen de configu	ración	C Reint	rentar 🔳 (Paquetes Detener
Seleccionar ejecuciones 11/09/2017 13:31:50 - 09/11/2017 13:31 ▼ Usuario que realiza ejecución: Alejandra Sabogal Castellanos Propreso de la elecución	Buscar BG-D-ASABOGAL01/INTERS Microsoft Windows 10 Enterprise Sin NeoNew		Q Te Fit	trar		D <mark>rdenar:</mark> Nombre	Seleccionar
Ejecutado Sin ejecutar Dispositivos de esta ejecución Dispositivos Acciones							

9.3. Distribución (de software)

Este módulo permite instalar el software y los agentes requeridos de forma desatendida y sin interferir en la productividad de los usuarios, mediante la configuración de paquetes estandarizados y autoajustables.

Podrá acceder a esta opción a través del menú Inicio > Software > Distribución.



Aranda Device Management	Distribución	(i) Dashboard	Inventario	Software	Políticas	Reglas	Reportes	Alertas	Configuración 🏶 i Cerrar sesión APPLICATION ADMINISTRATOR
Tipo Buscar Tidos Aplicacines Aplicacines Agente Statema operativo Imagente Tidos Windows Linux Mac	Ordenar: Fecha de creación Image: Construction of the construction		Más opcion	Catálogo Actualizaciones Distribución Licencias Uso de Software	En es	ta secciór	n puede ve	I er los detal	les del proyecto
Aplicar filtros			0 de 0 regist	tro(s)					

En la parte izquierda de la pantalla encontrará filtros para facilitar la búsqueda de proyectos por criterios. En la lista de proyectos verá un resumen de cada proyecto con la fecha de creación y la fecha de la última ejecución; podrá seleccionar uno o varios proyectos con el fin de realizar acciones masivas sobre ellos. A la derecha se muestra el detalle del proyecto seleccionado junto con las acciones disponibles para realizar.

Aranda Device Ma	nagemen	nt Distribución			(i) Dashboard	<u>Fa</u> Inventario	Software	F olíticas	ී Reglas	5 Reportes	Alertas	Configuració	in 🔆 Cerrar sesión DN ADMINISTRATOR
Tipo ^ Todos Aplicaciones Actualizaciones Agente	Buscar C C T P	cleaner reado par: APPLICATION ADMINISTRATI ipo de proyecto: Aplicaciones aquetes: 1	Q Ordenar: Fecha de creación	 Más opcio Cresción: 02/12/2019 16:22 última ejecución: 02/12/2019 16:27 	nes:	cclean Creado p Tipo de J	er Ior: APPLICATIO proyecto: Aplica	N ADMINISTRA iciones	TOR	Paquetes: Sistema o	1 perativo: Windov	NS	Ver detalles
Sistema operativo A Todos Windows Linux Mac						Resumen Total Inicio prim En ejecut 1	de ejecucion era ejecución: - ción	es @	Programada	Inicio últi	na ejecución: Corr	- -	1
						C Ejecu	ciones recurrent sitivos alcanzad	tes dos					 O _{de} 1
						Acciones							
Limpiar filtros Aplicar filtros				0 de 1	registro(s)	Elimi proye	nar cto						

Para crear un nuevo proyecto de distribución, despliegue el menú **Más opciones** y en el submenú **Nuevo Proyecto** seleccione si el proyecto es de distribución de Agente o de Software.





9.3.1. Agente

9.3.1.1. Configuración

Para configurar un proyecto de distribución de agente, haga clic en **Más opciones > Nuevo Proyecto > Agente**.



Ingrese la información de la sección Datos básicos del formulario:





Aranda Device Management	Distribución	(i) Dashboard	Po Inventario	Software	Políticas	Reglas	Reportes	Alertas	Configuración 🏶 Cerrar sesión APPLICATION ADMINISTRATOR
Proyecto de distribución de ag Creado por Tipo de proyecto Statema operativo: Paquetes:	Configuración del proyect Configure los datos básicos, paque	o de software	vyecto de distribi	ución de softwar	General				
	Datos básicos Defina el nombre y la descripció Nombre Proyecto de distribución de agr	n del proyecto ente							
	Distribución de agente a dispo	sitivos descubiertos							
Autom	Paquetes								*
Eliminar Nueva ejecución	Notificaciones							Activat Go to Set	♥ e Windows tings <mark>to Guardar to</mark> ∭Cankelar

En la sección **Paquetes**, elija el tipo de sistema operativo sobre el que va a realizar la distribución, luego seleccione el paquete y el perfil del agente a distribuir (ver: <u>7.2.5.2 Creación</u> <u>de paquetes de agente</u>), o cree un nuevo paquete haciendo clic en **Crear paquetes**.

Aranda Device Management	Distribución	Dashboard II	ventario Software	Políticas	Reglas	Reportes	Alertas	Configuración 🏶 Cerrar sesión APPLICATION ADMINISTRATOR
Proyecto de distribución de ag			Į	General				
Creado por Tipo de presetto Sistema operativo: Paquetes:	Configuración del proye Configure los datos básicos, pac Datos básicos	ecto de software quetes y ejecuciones del proyect	o de distribución de softwa	e.				*
	Paquetes							
	Tipo de sistema operativo Windows Linux	🔘 Мас						
	Paquetes							
	Agregue los paquetes que va	a incluir en este proyecto y esta	blezca el orden en los que :	e van a distribui	r Crear pa	quetes		
	Aranda.Agent.Windows.x86	x64.9.8.2011.0501	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	DEFAULT				¥
	Credenciales							*
Acciones	Notificaciones							*
Eliminar Nueva proyecto ejecución							Activate Go to Setti	: Windows ings <mark>(⊂ Guardar:e</mark>)//Cancelar.

En la sección **Credenciales**, agregue la credencial que tiene acceso a los dispositivos donde desea distribuir el proyecto de agente (ver <u>7.2.1 Credenciales</u>), o bien cree una nueva haciendo clic en **Crear credencial**.



Aranda Device Management	Distribución	(i) Dashboard	Inventario	Software	Políticas	Reglas	Reportes	Alertas	Configuración 🌞 : Cerrar sesión APPLICATION ADMINISTRATOR
Proyecto de distribución de ag Creado por Tipo de proyecto Sistema corretino	Configuración del proyect	to de software		Į	General				
Paquetes	Configure los datos básicos, paque Datos básicos	etes y ejecuciones del pro	oyecto de distrib	ución de softwa	re.				¥
	Paquetes								*
	Credenciales Si ya creó las credenciales pued Prueba ×	le agregarlas.							
Acciones	Para la creación del proyecto pu Notificaciones	uede intentar varias crede	enciales, si no la:	s ha creado debi	e hacerlo antes d	le crear el proy	ecto. Crear o	redencial	
Eliminar Nueva proyecto ejecución								Activat Go to Sei	e Windows ttings <mark>(; Guardan e </mark>), Cancelar

En la sección **Notificaciones**, programe las notificaciones a los usuarios que desee y haga clic en **Guardar**.

Aranda Device Management	Distribución	(i) Dashboard	<u>도</u> Inventario	Software	Políticas	Reglas	Reportes	Alertas	Configuración 🛠 Cerrar sesión
Proyecto de distribución de ag				Į	General				
Creado por: Tipo de proyecto: Sistema operativo: Paquetes:	Configuración del proyec Configure los datos básicos, paqu	to de software	oyecto de distrib	ución de softwa	re.				
	Paquetes								
	Credenciales								*
	Notificaciones								
	Programar notificaciones	Si							
	APPLICATION ADMINISTRATO	a los que desea notificar							×
		 Ejecutar a 	hora 🔿 Proc	ıramar					
	Configurar intervalos de la	s notificaciones							
Acciones	Ingrese los minutos en los que	desea se realicen las noti	ficaciones						
	10 v nuto(s)								
(((((((((((((
Eliminar Nueva proyecto ejecución								Activate Go to Set	e Windows tings <mark>to Guardane</mark> W Cancelas .

Luego diríjase a la pestaña **Grupos y dispositivos**, y en **Más opciones** seleccione **Agregar dispositivos**.





Aranda Device Management	Distribución	(i) Dashboard	Inventario	Software	Políticas	Reglas	Reportes	Alertas	Configuración 🏶 Cerrar sesión
Proyecto de distribución de ag Creado por ADMINISTRATOR Tipo de proyecus Agene Steina operativo. Vindows Paquetes :	Ceneral Grupos y dispositivos del proy Agregue los grupos y/o dispositivos que Buscar	ecto . desea incluir en la	as ejecuciones d	et proyecto de d	istribución	dos		Ē	Ejecuciones Más opciones: Setección Todos Ninguno Acciones Agregar dispositivos Agregar grupos Etiminar
Eliminar Nueva proyecto ejecución	0 de 0 registro(s)							Activa Go to Se	te Windows ttings to activate Windows.

Seleccione los dispositivos donde desea hacer la distribución y haga clic en Aplicar.

Agregar			×
Tipo 🖌	Buscar	Q	Más opciones:
 Todos Estación Portásii Servidor Impresoras Switch Router Desconocido 	Microsoft Windows 8.1 Pro		
Limpiar filtros Aplicar filtros	1 de 2 registro(s)		Activate Wi ndows Go to Settings <mark>to Aplicare V</mark> /in Cerro s

Para visualizar y generar la distribución de agente diríjase a la pestaña **Ejecuciones** y siga el procedimiento descrito en <u>9.3.3 Pestaña de ejecuciones</u>.

9.3.1.2. Distribución de agente por archivo Excel (a partir de versión 9.8.0)

Una vez creado el proyecto de distribución de agente, diríjase a la pestaña **Ejecuciones** y haga clic en **Nueva ejecución**.



	General	Ē	Grupos y dispositivos	Ejecuciones	
Ejecuciones Cree nuevas ejecuciones, consulte el his	storial y el progreso de cada ejecución.				
P Buscar				Q Ordenar: Fecha 👻	Nueva ejecución
08/26/2020 1 Fecha: 26/08/2020 Dispositivos: 45	08/26/2020 15:39:35 Usuario creador: APPLICATION ADMINISTRATOR				
08/26/2020 1 Fecha: 26/08/2020 Dispositivos: 3	Descargar Descarga programada para la fecha Ejecución	Información		Activided	
08/26/2020 1 Fecha: 26/08/2020 Dispositivos: 1	Primer ejecución en la fecha 26/08/2020 15:39 con una perio Paquetes Listado de paquetes incluidos en esta ejecución	dicidad dey reintentar veces, cada hora(s)			
08/13/2020 1	Nombre del paquete	Versión	Sistema operativo	Arquitectura	
Fecha: 13/08/2020 Dispositivos: 1	Aranda.Agent.Windows.x86_x64.9.7.2007.1602	9.7.2007.1602	Windows	x86,x64	
68/13/2020 1 Fecha: 13/08/2020	Credenciales Listado de credenciales asociados a esta ejecución Nombre		Usuario		
0	brayan		brayan.camacho		
08/13/2020 1 Fecha: 13/08/2020	Notificaciones				
Dispositivos: 1	Nombre		Usuario		
08/13/2020 1 Fecha: 13/08/2020 Dispositivos: 1	No hay datos		No hay datos		
08/13/2020 1 Fecha: 13/08/2020 Dispositivos: 1					
08/13/2020 1 Fecha: 13/08/2020 Dispositivos: 1					

Se abrirá el formulario para crear y programar la nueva ejecución. Haga clic en **Descargar modelo** para descargar la plantilla de Excel en donde podrá agregar las direcciones IP de los dispositivos donde instalará el agente.

Nueva ejecución	×
Recuerde que para cada nueva ejecución se aplicará la última configuración guardad en el proyecto de distribución	
Nombre de la ejecución:	
Importar dispositivos:	
Para importar dispostivios descargue el modelo y siga el ejemplo. Seleccionar archive	0
IMPORTANTE: Recuerde que los dispositivos importados deshabilitarán los dispositivos que ha seleccionado o buscado en el tab de Grupos y dispositivos.	2
Programar ejecución	
Programe la ejecución del proyecto con las siguientes opciones	
 Ejecutar ahora O Programar Periodicidad 	
Diaria repetir cada 1 días	
Si la tarea fallo, reintentar 1 veces, cada 1 Hora(s)	
Guardar Cancelar	

Diligencie el archivo descargado con las direcciones IP de los dispositivos teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:





• Solo se admite el formato direcciones IP v4 o v6, cualquier otro dato invalidará el archivo.

	А	
1	IP	
2	192.168.1.11	
3	abc123	
4	192.168.1.13	Dato errado
5	192.168.1.14	
6	192.168.1.15	

• El archivo no permite mezclar direcciones IP v4 y v6. Las IP deben ser de un mismo tipo



Una vez diligenciada la plantilla, haga clic en Seleccionar archivo para importarlo.





Nueva ejecución	×
Recuerde que para cada nueva ejecución se aplicará la última configuración guardad en el proyecto de distribución	
Nombre de la ejecución:	
Importar dispositivos: Descargar modelo Para importar dispostivios descargue el modelo y siga el ejemplo. Seleccionar archiv	o
IMPORTANTE: Recuerde que los dispositivos importados deshabilitarán los dispositivos que ha seleccionado o buscado en el tab de Grupos y dispositivos.	
Programar ejecución	
Programe la ejecución del proyecto con las siguientes opciones	
 Ejecutar ahora O Programar Periodicidad 	
Diaria repetir cada 1 días	
Si la tarea fallo, reintentar 1 veces, cada 1 Hora(s)	
Guardar Cancelar	

Solo podrá guardar la ejecución luego de haber validado el archivo seleccionado

Nueva ejecución	×
Recuerde que para cada nueva ejecución se aplicará la última configuración guardad en el proyecto de distribución	
Nombre de la ejecución:	
Importar dispositivos: Para importar dispostivios descargue el modelo y siga el ejemplo.	
DsitributionAgentTemplate (2).csv Validar Seleccionar archiv	0
IMPORTANTE: Recuerde que los dispositivos importados deshabilitarán los dispositivos que ha seleccionado o buscado en el tab de Grupos y dispositivos.	>
Programar ejecución	
Programe la ejecución del proyecto con las siguientes opciones	
 Ejecutar ahora O Programar Periodicidad 	
Diaria repetir cada 1 dias	
Si la tarea fallo, reintentar 1 veces, cada 1 Hora(s)	
Guardar Cancelar	





9.3.1.3. Acciones

Una vez configurado el proyecto de distribución de agente, haga clic en **Ver detalles**, encontrará al costado izquierdo las acciones disponibles para realizar, a saber:

9.3.1.3.1. Ejecutar proyecto

Esta acción se emplea para ejecutar el proyecto de distribución del agente.

Device Management Distribución	Configuración 🍖 Configuración Castellano
Agent V. 9.3.1710.3101	Activided
Creado por Alejandra Sabogal Castellanos Creación: 08/11/2017 11:42	💭 Actualitar 🖉 Griesentar 🔳 Decenet 😩 Eliminar
Seleccionar ejecuciones Na hay ejecuciones +	Rustat Q 🏹 Filiat Ordense Russian 💌 Semicoure
Utuario que maliza ejecución: Progreso de la ejecución	
Ejecutado Esta ejecución	
Dispositives	Debe agregar partiálilan, equipas de escritorio à grupas
Acciones	
Ejecutal Proyectio Editar Proyectio	

Se visualizará la pantalla en la que se debe establecer la configuración de la ejecución y los dispositivos a los que desea realizar la distribución del software.

Configuración	년 Dispositivos
Nombre de la ejecución:	
Programar ejecución	Programar notificaciones No
Programe la ejecución del proyecto con las siguientes opciones	
Ejecutar ahora Programar	Insertar usuarios para notificar
Periodicidad	Ejecutar ahora Programar
Diaria repetir cada 1 días	
	ngrese tos minitatos en tos que desea se realicen las normaciones
Si la tarea fallo, reintentar 1 veces, cada 1 Hora(s)	
Credenciales	
Para la creación del proyecto puede intentar varias credenciales, si no las ha creado debe l	hacerlo antes de crear el proyecto. Crear credencial
Si ya creó las credenciales puede agregarlas.	
Credenciales de ejecución	





En la pestaña **Configuración**, ingrese la información del nombre que recibirá la ejecución, el tipo de ejecución, la programación de notificaciones y las credenciales (en caso de no haber configurado previamente la credencial de ejecución haga clic en el botón **Crear credencial**).

En la pestaña **Dispositivos**, seleccione los dispositivos sobre los cuales desea realizar la distribución.

	🗱 Configuración	 Dispositivos	
Filtro	asabogal	Q	Seleccionar
Tipo Todos Todos Desktop Servidor Desconocido	BG-D-ASABOGAL01/INTERSEQ.L Microsoft Windows 10 Enterprise		
Sistema 🗸			
Fabricante × Grupos ×			
Aplicar	1 de 1 registro(s)		

Tan pronto finalice la configuración, guarde los cambios realizados. Se deberá mostrar la información de la configuración realizada.

Device Management Distribución	n	(i) Dashboard	 Inventario	Software	Politicas	eg las	Reportes	Alertas	Configuración 🌞 i Cerrar sessión Ana Maria Estupiñan
Agente 9.3	kctividad			🌮 Resume	n de configuració	ón			Paquetes
Creado por: APPLICATION ADMINISTRATOR Creación: 15/02/2018 17:16	02/15/2018 17:22:05 15/02/2018 17:22					🖸 Actualizar	C Reint	entar	Detener 👚 Eliminar
Seleccionar ejecuciones	Buscar			Q	P Filtrar		c	ordenar: Nomb	re 🔹 Seleccionar
02/15/2018 17:22:05 - 15/02/2018 17 🔻	BG-C-DRINCON02/	BG-C-	JTORRES01/						
Usuario que realiza ejecución: APPLICATION ADMINISTRATOR	Ejecutado Con Errores	Ejeci	itado Con Errores						
Progreso de la ejecución									
Ejecutado 📕 Sin ejecutar									
Dispositivos de esta ejecución									
E de 2									
Acciones									
0									
Ejecutar Editar Eliminar Proyecto Proyecto proyecto	0 de 2 registro(s)								

Una vez completada la instalación, el progreso de la ejecución cambia a Ejecutado.





La ejecución del proyecto tiene disponible cuatro (4) acciones ubicadas en la parte superior derecha de la pestaña **Actividad**:

- Actualizar: Refresca la información del progreso de la ejecución sobre los dispositivos.
- **Reintentar**: Intenta nuevamente enviar la ejecución del proyecto sobre los dispositivos seleccionados.
- Detener: Si la ejecución del proyecto está vigente, interrumpe el proceso de distribución.
- Eliminar: Remueve del listado la ejecución seleccionada.

9.3.1.3.2. Editar proyecto

Seleccionando esta acción se abrirá una ventana donde usted podrá modificar la información suministrada en la creación del proyecto.

Device Management Distribución	Configuración 🏶 Corrar Sessión Dashboard Inventario Software Politicas Reglas Reportes Alertas Alejandra Sabogal Castellano:
Agent V. 9.3.1710.3101	Actividad
Creado por: Alejandra Saboqal Castellanos Creación: 09/11/2017 11:26	🔁 Actualizar 🚯 Reintentar 🔳 Detener 🔮 Eliminar
Seleccionar ejecuciones 11/09/2017 18:28:34 - 09/11/2017 18:28 💌	Buscar Q Y Fittrar Ordenar Nombre V Seleccionar
Usuario que realiza ejecución:	
Progreso de la ejecución Ejecutado Sin ejecutar	
Dispositivos de esta ejecución	
Dispositivos	Debe agregar portátiles, equipos de escritorio o grupos
Acciones	
Ejecutar Proyecto	0 de undefined registrafs)

Distribución >> Actualizar			×
	ŵ	royecto	
Proyecto agente Defina el nombre del proyecto y la descripción			
Agent V. 9.3.1710.3101			
Descripción del proyecto			
Tipo de sistema operativo Image: Windows Linux Mac			
Paquetes Agregue los paquetes que va a incluir en este proyecto y establezca el orden en los que se van a distribuir			
Aranda.Agent.Windows.x86_x64.9.3.1710.3101	Ŧ	Perfil Full	
		Artualizat	





9.3.1.3.3. Eliminar proyecto

Al seleccionar esta opción usted podrá eliminar el proyecto del listado de distribución, junto con toda la información de las ejecuciones. Aparecerá una ventana con un mensaje solicitando confirmar la acción.

Device Management	Distribución	Dashboard Inventari	o Software	Politicas	Reglas Reporte	Alertas	Configuración 🏶 Cerrar sessión Alejandra Sabogal Castellanos
Agent V. 9.3.1710.3101 Creado por: Alejandra Sabogal Castel Creación: 09/11/2017 11:26	Lanos		<u></u>	Actividad	Actualizar 6, 1	teintentar	Detener 🔒 Fliminar
Seleccionar ejecuciones	18:28 V		С	¥ ■ Filtrar		Ordenar: Nombre	e Seleccionar
Usuario que realiza ejecución: Progreso de la ejecución Ejecutado	Sin ejecutar						
Dispositivos de esta ejecución Dispositivos de esta ejecución de O Dispositivos)	De	e agregar portátile:	s, equipos de escrito	rio o grupos		
Acciones Ejecutar Proyecto Editar Proyecto Editar Proyecto	ninar recto						

9.3.2. Software

9.3.2.1. Configuración

Para configurar un proyecto de distribución de software, diríjase a **Inicio > Software > Distribución**, despliegue el menú de **Más opciones** y seleccione **Software**.

Aranda Device Management	Distribución	(i) Dashboard	E Inventario	Software	Políticas	Reglas	3 Reportes	Alertas	Configuración 🗱 Cerrar se
Tipo Buscar Todos Creado por: A Aplicaciones Creado por: A Actualizaciones Paquetes: 8 Sistema operativo Image: Creado por: A Todos Image: Creado por: A Todos Tipo de proye Windows Linux Mac Mac	Q Ordenar: Fecha de creación 4.8198.exe RANDA SERVICES USER tto: Actualizaciones staller_x86.exe RANDA SERVICES USER tto: Actualizaciones	Selecció Selecció Ninguno Nuevo P Agente Software Exportan Excel PDF	flås opciones: n r royecto		ccsetup_5.74 Creado por. ARAS Tipo de proyecto Resumen Inicio primera ejeci En ejecución 	.8198.exe IDA SERVICES Actualización cuciones Ición:	USER nes Programada	Paquetes: 8 Sistema ope Inicio última ej	ver detalles erativo: Windows ecución: Completadas

NOTA: El contenedor de archivos debe estar previamente configurado (ver <u>7.2.4 Catálogo de</u> <u>aplicaciones</u>)

Ingrese la información de la sección Datos básicos del formulario:





🚑 General
Configuración del proyecto de software
Configure los datos básicos, paquetes y ejecuciones del proyecto de distribución de software.
Datos básicos
Defina el nombre y la descripción del proyecto
Nombre
Descripción

En la sección **Paquetes**, elija el tipo de sistema operativo sobre el que va a realizar la distribución y el paquete a distribuir (ver: <u>7.2.5.1 Creación de paquetes de software</u>), o cree un nuevo paquete haciendo clic en **Crear paquetes**.

Paquetes
Tipo de sistema operativo Windows Linux Mac
Paquetes
Agregue los paquetes que va a incluir en este proyecto y establezca el orden en los que se van a distribuir Crear paquetes
Buscar aplicaciones y/o paquetes de instalar

En la sección **Credenciales**, agregue las credenciales ya creadas y configuradas (ver <u>7.2.1</u> <u>Credenciales</u>), o bien cree una nueva haciendo clic en **Crear credencial**.

Credenciales
Credenciales
Si ya creó las credenciales puede agregarlas.
Credenciales de ejecución
Para la creación del proyecto puede intentar varias credenciales, si no las ha creado debe hacerlo antes de crear el proyecto. Crear credencial

En la sección **Notificaciones**, programe las notificaciones a los usuarios que desee y haga clic en **Guardar**.

Notificaciones
Programar notificaciones Si
Busque e ingrese los usuarios a los que desea notificar
Insertar usuarios para notificar
Ejecutar ahora Programar
Configurar intervalos de las notificaciones
Ingrese los minutos en los que desea se realicen las notificaciones
10 T Minuto(s)







Luego diríjase a la pestaña **Grupos y dispositivos**, y en **Más opciones** seleccione **Agregar dispositivos**.

Aranda Device Management	Distribución	Deshboard Inventario Software Politicas	s Reglas Reportes	Configuración 🏶 I Cerrar sesión Alertas APPLICATION ADMINISTRATOR
Device Management ccleaner Creado per: AMINITRATOR Todo épisyetto: AMINITRATOR Paturtes: 1 Patertes: 1 De jecuciónes Dictio primera ejecución: 02/12/2019 18:27 Dictio primera ejecución: 02/12/2019 18:27 Completadas Completadas 1 Octopietadas 1 Displaciones recurrentes	General Grupos y dispositivos del proyecto Agregue los grupos y/o dispositivos que desea incluir en las ejecuciones del p Buscar Por Bosch Vindenes 10 Pre Fiscosoft Windenes 10 Pre	Dashboard inventario Software Politicas	s Reglas Reportes	Ateras APPLICATION ADMINISTRATOR
Acciones Eliminar Proyecto ejecución	0 de 1 registro(i)			

Seleccione los dispositivos donde desea hacer la distribución y haga clic en Aplicar.

Agregar			×
Tipo	Buscar	Q	Más opciones:
 Todos Estación Portátil Servidor Impresoras Switch Router Desconocido Sistema operativo	Microsoft Windows 8.1 Pro		
Limpiar filtros Aplicar filtros	1 de 1 registro(s)		Activate Windows Go to Settings the Aplicate MinCerrer .

Para visualizar y generar la distribución de software, diríjase a la pestaña **Ejecuciones** y siga el procedimiento descrito en <u>9.3.3 Pestaña de ejecuciones</u>.



9.3.2.2. Acciones

En la pantalla de detalles del proyecto ya configurado, encontrará al costado izquierdo las acciones disponibles para realizar.

Aranda Device Management	Distribución	(i) Dashboard	E Inventario	Software	Políticas	Reglas	3 Reportes	Alertas	Configuración 🏟 Cerrar sesión
ccleaner Creado por: ADMINISTRATOR Tipo de projecto: Aplicaciones Sociema operativo: Windows Paquetes :	General Configuración del proyecto de software Configure los datos básicos, paquetes y ejecuciones del proyecto de distribución de software	- -	Grupos y di	ispositivos				🖨 Ejecu	iciones
Resumen 1 ➡ Ejecuciones 1 Inicio primera ejecución: 0/12/2019 16:27 Inicio última ejecución: 0/12/2019 16:27	Detos básicos Defina el nombre y la descripción del proyecto Nombre ccieaner Descripción crianaer								
En ejecución O Completadas 1 O	Paquetes Credenciales								*
	Notificaciones								×
Eliminar proyecto									Guardar Cancelar

9.3.2.2.1. Nueva ejecución

Para ejecutar un nuevo proyecto de distribución de software, haga clic en **Nueva ejecución** y diligencie el formulario que se muestra.

Aranda Device Management	Distribución		(i) Dashboard	I nventario	Software	F Políticas	Reglas	Reportes	A Alertas	Configuración 🛠 Cerrar sesión
ccleaner Type de proyecto: Additaciones distance operativo: Windows Paquetes: 1 Paquetes: 1 Inclo dirine a ejecución: 00/12/2019 16:27 Organada (Colspan="2") Programada (Colspan="2") Organada (Colspan="2") Completadas (Colspan="2") 1 Completadas (Colspan="2") Completadas (Colspan="2") 1 Completadas (Colspan="2") Completadas (Colspan="2") Completadas (Colspan="2") Completadas (Colspan="2") Completadas (Colspan="2") (Colspan="2") (Colspan="2") (Colspan="2") (Colspan="2")	Configuración del proyector Configuración del proyector Datos básicos Defina el nombre y la descrip Nombre cicleaner Descripción cicleaner Paquetes Credenciales Notificaciones	Ceneral Nueva ejecución Cederate que para cata nueva ejecución Cederate que para cata nueva ejecución Cederate da escarga Cederata ahora Programar Tipo de ejecución Programada Val/2/2019 Cederata ahora Cederata	se aplicară la última conf	Grupos y di guración guardi	ad en el proyect				Ejecut	ones
proyecto ejecución										Guardar Cancelar





Al hacer clic en **Guardar** se mostrará un mensaje indicando si la ejecución se guardó correctamente o si presenta errores. En la pestaña **Ejecuciones > Información** se presenta el resumen de la ejecución creada.

Aranda Device Management	Distribución	(i) Dashbo	Fard Inventario	Software	Políticas R	eglas Reportes	Alertas	Configuración 🏶 Cerrar sesión
ccleaner Creado por: ADMINISTRATOR Tipo de proyecto: Aplicaciones Sistema operativo: Windows Paquete:: 1	General Ejecuciones Cree nuevas ejecuciones, consulte el historial y	rel progreso de cada ejecución.	🕒 Grupos y d	ispositivos			🔒 Ejecu	ciones
Resumen Inico primera ejecución: 05/12/2019 10.52 Inicio última ejecución: 05/12/2019 10.52	Buscar Prueba Fecha: 05/12/2019	eba ario creador: APPLICATION ADMINISTRATOR Información carga programada para la fecha 03/12/2019 10:52 cución		_		Q Ordenar: F	iecha tividad	Nueva ejecución
En ejecución 1 Completadas	Picit Picit Piag Listi	rere jecución en la fecha 03/12/2019 10:52 con una per uetes ado de paquetes incluidos en esta ejecución ombre del paquete Versión teanar C48	riodicidad de y	reintentar veces S	, cada hora(s) iistema operativo		Arquitectura	_
	Cree Listz Ni	denciales ado de credenciales asociados a esta ejecución ombre			Jsuario			
Acciones Eliminar proyecto ejecución	Not Not No	n ny oatos Incaciones ombre o hay datos		r L	io nay datos Isuario Io hay datos			

En la pestaña **Ejecuciones > Actividad** se muestra si la ejecución se encuentra en estado programada, en ejecución o completada. En el costado izquierdo se ve un resumen de los tres estados para todas las ejecuciones.

Aranda Device Management	Distribución		(i) Dashboard	E Inventario	Software	V: Políticas	Reglas	Reportes	Alertas	Configuración 🌞 : Cerrar sesión
ccleaner Creado por: ADMINISTRATOR Tipo de proyecto: Aplicaciones Statuma operativo: Windows Paquetes: 1	Gen Ejecuciones Cree nuevas ejecuciones, consulte el histo	eral orial y el progreso de cada ejecución.	Ē	Grupos y di	spositivos				🖨 Eject	iciones
Resumen Elecuciones Inicio primera ejecución: 03/12/2019 10:52 Inicio útilma ejecución:	Buscar Prueba recha: 03/12/2019 Dispositivos: 1	prueba Usuario creador: APPLICATION ADMINISTRAT In Progreso de la ejecución	roR formación			Dispositivos d	C de esta ejecució	Ordenar: Fi	echa tividad	Nueva ejecución
En ejecución 1 Oraginamada Completadas		Ejecutado Buscar Nombre del dispositivo		Último mensaj	Sin ejecutar		Q Orden	Estado	 1 Dispositivo 	s Más opciones: 💌 🟮
Elecuciones recurrentes Elecuciones recurrentes Control de 1		BG-D-KFLOREZO1/INTERSEQLOCAL						En ejecución		0
Acciones Eliminar proyecto ejecución										





Para ver el historial de la ejecución, haga clic en el icono del ojo. Se abrirá una ventana que muestra la hora y etapa de la ejecución y los posibles mensajes de salida.

Detalle de la eject	ción >>	×	
	Historial de ejecución	Resultado de la ejecución	_
03/12/2019 10:43	Esperando para descargar el paquete ccleaner		Nueva ejecución
03/12/2019 10:43	Descargando paquete ccleaner		
03/12/2019 10:43	Pendiente por ejecutar el paquete ccleaner		
03/12/2019 10:43	Inició la instalación del paquete ccleaner		ciones: 🔽 🖸
03/12/2019 10:43	Se ejecutó el paquete ccleaner La operación se completó correctamente.		0
		5 registro(5)	

El menú desplegable Más opciones presenta tres acciones disponibles:

- Reintentar Ejecución: envía nuevamente la ejecución sobre los dispositivos seleccionados.
- Detener Ejecución: si la ejecución está vigente, interrumpe el proceso de distribución.
- Eliminar Ejecución: remueve del listado la ejecución seleccionada.



9.3.2.2.2. Editar proyecto

Para modificar la información suministrada en la creación del proyecto, seleccione la pestaña **General** y haga los cambios necesarios en el menú de configuración desplegado.





Aranda Device Management	Distribución	👔 🔁 Dashboard Inventario	Software Políticas	Reglas Reportes	Configuración 🏶 i Cerrar sesión Alertas APPLICATION ADMINISTRATOR
ccleaner Creado por: ADMINISTRATOR Tipo de proyecto: Advicaciones Sistema operativo: Windows Paquetes 1	General Configuración del proyecto de software Configure los datos básicos, paquetes y ejecuciones del proyecto de distribución de	🕒 Grupos y i	dispositivos		Diffecuciones
Resumen Ejecuciones 1 Inicio primera ejecución: 03/12/2019 10.52 Inicio ditama ejecución: 03/12/2019 10.52 En ejecución O O	Detos básicos Defina et nombre y la descripción det proyecto Nombre Ccleaner Descripción ccleaner PRQuetes				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Completadas 1 © Ejecuciones recurrentes	Credenciales Notificaciones				•
Liminar proyecto					Guardar Cancelar

9.3.2.2.3. Eliminar proyecto

Haga clic en **Eliminar proyecto** para eliminar el proyecto del listado de distribución junto con toda la información de las ejecuciones. Aparecerá una ventana con un mensaje solicitando confirmar la acción.

Aranda Device Management	Distribución	(i) Dashboard	Pa Inventario	Software	Folíticas	Reglas	a Reportes	Alertas	Configuración 🗱 Cerrar sesión
ccleaner Creado por ADMINISTRATOR Tipo de proyecto: Aplicaciones Sistema operativo: Windows Paquetes: 1	General Configuración del proyecto de software Configura los datos básicos, paquetes y ejecuciones del proyecto de distribución de softwa	re.	Grupos y di	spositivos				€jec	uciones
Resumen 1 Inicio primera ejecución: 03/12/2019 10.52 Inicio úritma ejecución: 03/12/2019 10.52	Datos básicos Defina el nombre y la descripción del proyecto Nombre ccleaner Descripción cclener								
En ejecución Programada © Completadas 1 ©	Paquetes Credenciales								*
Ejecuciones recurrentes Constructivos alcanzados de 1	Notificaciones								×
Eliminar proyecto									Guardar Cancelar





9.3.3. Pestaña de ejecuciones (a partir de versión 9.6.1.)

Desde la pestaña **Ejecuciones** puede generar y visualizar distribuciones de agente o de software. Para ello haga clic en el botón **Nueva ejecución**.

agente	General		Grupos y dispositivos		Ejecuciones
Tipo de proyecto: Agente Sistema operativo: Windows Paquetes: 1	Ejecuciones Cree nuevas ejecuciones, consulte el historial	y el progreso de cada ejecución.			
Ejecuciones 2	Buscar 12/05/2019 0 Fecha: 05/12/2019 Dispositivos: 1 Usi	/05/2019 09:33:27 uario creador: APPLICATION ADMINISTRATOR			Q Ordenar: Fecha Vueva ejecución
Inicio última ejecución: 05/12/2019 9:33 En ejecución Programada	Echa: 05/12/2019 0 Fecha: 05/12/2019 Dispositivos: 1	Inform mer ejecución en la fecha 05/12/2019 9:33 co quetes tado de paquetes incluidos en esta ejecución	nación n una periodicidad de y reintentar veci	es, cada hora(s)	Actividad
Completadas 2	1	Nombre del paquete Aranda.Agent.Windows.x86_x64.9.6.1911	Versión 9.6.1911.1401	Sistema operativo Windows	Arquitectura x86,x64
Ejecuciones recurrentes	Cre	edenciales tado de credenciales asociados a esta ejecució	ón		
E Dispositivos alcanzados 1 de 2	1	Nombre prayan.camacho		Usuario	acho
Acciones +	No 1	Nombre		Usuario	
Eliminar Nueva proyecto ejecución	А	No hay datos		No hay datos	

Se abrirá el siguiente formulario para crear y programar la nueva ejecución.

Nueva ejecución	\times
• Recuerde que para cada nueva ejecución se aplicará la última configuración guardad en el proyecto de distribución	
Nombre de la ejecución:	
Programar ejecución	
Programe la ejecución del proyecto con las siguientes opciones	
Ejecutar ahora Programar	
Periodicidad	
Diaria repetir cada 1	
Si la tarea fallo, reintentar 1 veces, cada 1 Hora(s)	
Guardar Cancelar	





Luego de guardar, la ejecución nueva se genera en estado programada. En **Información** visualizará un resumen del estado del paquete de ejecución, y en **Actividad** se visualizará la información general de la distribución y el progreso de la ejecución.

v1A	/= Ge	neral		Grupos y dispositivos		Ejecua	tiones
Tipo de proyecto: Aplicaciones Sistema operativo: Windows Paquetes: 2	Ejecuciones Cree nuevas ejecuciones, consulte el his	torial y el progreso de cada ejecución.					
	Buscar					Q Ordenar: Fecha	 Nueva ejecución
➔ Ejecuciones 1	(12/12/2019 1	12/12/2019 15:13:09					
Inicio primera ejecución:	Fecha: 12/12/2019	Usuario creador: APPLICATION ADMIN	NISTRATOR				
26/11/2019 10:06 Inicio última ejecución:	orsponeros. S		Información			Actividad	
12/12/2019 15:15		Progreso de la ejecución			Dispositivos de est	a ejecución	
En ejecución Programada		Ejecutado		Sin ejecutar		🖳 0 de 3 Dispositivos	
0 1 0		-					
Completadas		Buscar			C	Ordenar: Nombre	Más opciones: 🔛 🛂
🕑		Nombre del dispositivo		Último mensaje del historico		Estado	
C Elecuciones recurrentes		BG-D-BCAMACHO01/INTERS	EQ.LOCAL			Sin notificar	
E Dispositivos alcanzados 0 de 3		BG-D-HMORERA01/INTERSE	Q.LOCAL			Sin notificar	
laster a		WinDev1909Eval/WORKGROU	UP			Sin notificar	0
Acciones							

9.4. Licencias

En este módulo podrá crear y gestionar licencias de software para los dispositivos.

Aranda Device Management	Licencias	(i) Dashboard	<u>F</u> Inventario	Software	Políticas	Reglas	5 Reportes	Alertas	Configuración 🌞 Cerrar sesión APPLICATION ADMINISTRATOR
Buscar	Ordenar: Nombre		Más opcione	Catálogo					
				Actualizaciones					
Faltan licencias				Licencias					
Sobran licencias				Uso de Software					
					_				
Vencimiento 🔨									
Todos	No se encontraron resultados								
Actualizado									
Vencido									
Estado									
✓ Todos									
Z Asignados									
Sin asignar									

Podrá exportar la lista de licencias en Excel o PDF, y filtrar las licencias existentes según los siguientes criterios:

- Licenciamiento:
 - Excedido: Hay un 20% más de licencias compradas que dispositivos con el software instalado.
 - Incompleto: Falta al menos una licencia para igualar la cantidad de dispositivos con el software instalado.
 - Nivelado: Cualquier otro caso.



- Vencimiento:
 - Por vencer: Al menos 1 paquete de licencias está a 1 mes de vencerse.
 - Vencido: Existe una lista de paquetes, y todos están vencidos.
 - Actualizado: Cualquier otro caso
- Asignación
 - · Sin asignar: Hay al menos un paquete con licencias sin asignar
 - Asignadas: Cualquier otro caso

Crear un nuevo licenciamiento

Para crear un nuevo licenciamiento despliegue el menú Más opciones y seleccione Licenciamiento.



En el formulario, diligencie el nombre del software licenciado y seleccione el software relacionado con el licenciamiento. Luego haga clic en **Crear**.

Aranda Device Management	Licencias		(i) Dashboard	P <u>a</u> Inventario	Software	Foliticas	e Reglas	a Reportes	Alertas	Configuración 🏶 Cerrar sesión
6				General						
Creado por: Creación:	Datos básicos									
Software relacionado(U):	Nombre del software licenciado									
	Microsoft Office									
	Relacionar software Seleccione el software que desea relacionar	al licenciamiento								
								Q Ord	enar por: Nomb	ore 🔻 🗮
	Nombre del software	Fabricante	Tipo			Categoría			Sistema operat	ivo
	Microsoft Excel MUI (Spanish) 2013	Microsoft Corporation	Application						Windows	
	Microsoft Word MUI (Spanish) 2013	Microsoft Corporation	Application						Windows	0
Acciones										2 registro(s)
										Control Cancelar
										Cancetar





Para asignar las licencias diríjase a la pestaña **Compras**, despliegue el menú **Más opciones** y elija **Nueva compra**.

Aranda Device Management	Licencias		D	🗊 🔁 Iashboard Inventario	Software Políticas	Reglas Reportes	Configuración Alertas APPLICATION	n 🏶 Cerrar sesión N ADMINISTRATOR
Microsoft Office Creado por: APPL/CATION ADMINISTRATOR Creadón: 25.07/2019 Software relacionado(2) Microsoft Excel Mul (Sp	G Compras de paquetes de Agregue, renueve o edite los	eneral licencias paquetas de licencias	🕞 Compras		Dispositivos licencia	dos	Alertas y notificaciones	
Resumen Licencias vigentes 10	Buscar Fecha de compra	Fecha de expiración	Nombre del paquete de licencias	Tipo de Licencia	Licencias compradas	Q Ordenar: Nor Licencias asignadas	nbre Más op Acciones Licencias sin asignar Nueva compra	a
Asignadas Disponibles 0 10	25/07/2019	24/07/2020	MIO_0001	Device	10	0	10 Exportar Excel	
Licenciadas Sin licencia 0 2								
Recuerde: Sobran 8 licencias con respecto al número de instalaciones								
encuentran asignadas								
Acciones								
Eliminar							1 re	egistro(s)

Diligencie los datos del paquete de licencias y haga clic en Guardar.

aquete de licencias : MIO_0001						>
Configuración del paquete de licencias Editar la información y configurar las opciones del paquete de licencias						
Datos básicos del paquete de licencias						~
Nombre del paquete de licencias	Tipo de Licencia			Valor de la compra		
MI0_0001	Device			200	USD	Ψ.
Cantidad de licencias	Fecha de compra			Fecha de activación		
10	25/07/2019			25/07/2019		
Fecha de expiración	Factura de compra			Archivo de licencia		
24/07/2020	Factura.pdf	× C	irgar Descargar		Cargar	
Descripción						
Licencias de <u>Microsoft Office</u>						
Seriales de activación de licencia						^
Información adicional						^
Dispositivos asociados						^

Guardar	Cancelar

Para relacionar los dispositivos licenciados vaya a la pestaña **Dispositivos licenciados**, despliegue el menú **Más opciones** y elija **Asignar licencias**.



Intrastit Ciffic Bindiand Ciffic </th <th>Aranda Device Management</th> <th>Licencias</th> <th>🕝 👱 🗰 Dashboard Inventario Software</th> <th>E E E Politicas Reglas Reportes</th> <th>Configuración 🏶 Cerrar sesión Alertas APPLICATION ADMINISTRATOR</th>	Aranda Device Management	Licencias	🕝 👱 🗰 Dashboard Inventario Software	E E E Politicas Reglas Reportes	Configuración 🏶 Cerrar sesión Alertas APPLICATION ADMINISTRATOR
Norme del dispontise 10 Algoadis Dispontise 0 10 Initiandia 10 Initia	Microsoft Office Cradio por APPLICATION ADMINISTRATOR Cradio: 5207/2019 Software relationatio(1): Microsoft Exat MUI (Sp	Ceneral Dispositivos licenciados Listado de dispositivos con licencias asignadas Listado de dispositivos con licencias asignadas Listado de dispositivos con licencias asignadas Listado de dispositivos con licencias asignadas	Compras	Dispositivos licenciados Q Ordenar: Nombre	Alertas y notificaciones
	Acignadas Disponiblies 10 Acignadas Disponiblies 0 0 10 10 Exercises 2 2 Licenciadas Sin licencia 2 Acignadas Sin licencia 0 Recuerde: Son 8 Usencias con respecto al números de instanciones Image: Constancia con respecto al números de instanciones No todas Las Ucencias vigentes se encuentran asignadas Image: Constancia con respecto al números de instanciones Image: Constancia con respecto al números de instanciones Acciones Image: Constancia con respecto al números de instanciones Image: Constancia con respecto al números de instanciones Image: Constancia con respecto al números de instanciones Licencias Image: Constancia con respecto al números de instanciones Image: Constancia con respecto al números de instanciones Licencias Image: Constancia con respecto al números de instanciones Image: Constancia con respecto al números de instanciones Licencias Image: Constancias vigentes se números de instancias Image: Constancias vigentes se números de instancias vigentes se números de i	Nombre det dispositivo	Lioncia	Uzuario	Exact Selection Tods Adiguer Handles Expense Exact Selection Expense Exact Selection Exact Sel

Seleccione los equipos a licenciar y haga clic en **Asignar**. En esta pantalla se visualizan los equipos que tienen el software relacionado al licenciamiento y los que aún no lo tienen.

Asignar licencias					×
Elija el paquete de licencias qu	e desea asignar a los dispositivos que selecc	cione a continuación			
MIO_0001 (Licencias disponib	les 10 de 10)				v
	Duran .			O Ordenas Newton	
Tipo 🔨	buscar	-			Mas opciones:
 Todos Estación Portátil 	Licencia: Con Instalación	Sin installation	Licencia: Con Instalación	Shindaada	
Servidor Impresoras Switch	Licencia: Sin Instalación	ENHOLISADAGE Licencia: Sin Instalación	HI-C-ECKERCE Licencia: Sh finansiadde		
 ✓ Router ✓ Desconocido 					
Sistema operativo 🔍 🗸					
Grupos 🗸 🗸					
Installation					
 Todos Instalado 					
Vo instalado					
Limpiar filtros					
Aplicar filtros					2 de 8 registro(s)
Recuerde que la cantidad	de dispositivos seleccionados no puede exce	eder la cantidad de licencias disponibles en el paq	uete.	I	Asignar Cancelar

En la pestaña **Alertas y notificaciones** podrá configurar alertas y notificaciones por correo, cuando las licencias cumplan las condiciones configuradas en cada opción.

NOTA: para que la notificación de correo llegue al destinatario, es necesario que el dispositivo tenga un usuario responsable asignado, este usuario debe existir en ADM y tener un correo asociado.


Aranda Device Management	Licencias	(i) Dashboard	Po 👪	are Políticas Reglas	Reportes Alerta	Configuración 🏶 Cerrar sesión APPLICATION ADMINISTRATOR
Microsoft Office Creado por APPLICATION ADMINISTRATOR Creadin 2507/2019 Software relacionado[]: Microsoft Excel MUI (Sp Resumen Licencias vigentes 10 Asignades Disponibles	Configuracion de alertas y notificaciones Alerta de vencimiento del paquete de licencias () Configuracion de la configuración de la configuración Configuración de la configuración de la configuración de la configuración Configuración de la configuración de la config	Compras Meses del vencimiento del paquete de licencia	s O	Dispositivos licenciados		Alartas y notificaciones
2 8 Licenciatas 2 Licenciatas Sin Licencia 2 0 Recuerde: China S Linandor page and page	Alerta por vencimiento de licenciamiento Descripción Generación de alerta automática por vencimiento d Enviar correo de notificación al usuario del dispositivo C Al asignar licencia	le licenclamiento en un mes.	Critica			Y
número de initalaciones 🛛 🕢 No todas las lúcencias vígentes se encuentran asignadas	Enviar corres Acunto Licencia asignade Mensaje Se ha asignado una licencia a su dispositivo					8
Acciones Eliminar	2 Al remover licencia					Guardar Gancelar

Las posibles configuraciones son las siguientes:

- Generar una alerta antes de un tiempo que puede ser en días, meses o años antes de vencer una licencia.
- Generar una notificación de correo electrónico antes de un tiempo que puede ser en días, meses o años antes de vencer una licencia.
- Enviar un correo al asignar una licencia a un dispositivo.
- Enviar un correo al remover una licencia a un dispositivo.

10. Políticas

Las políticas definen el comportamiento de un dispositivo en aspectos tales como las restricciones de los puertos de entrada, las aplicaciones permitidas y el consumo de energía.

En **Inicio > Políticas**, encontrará las políticas creadas en ADM. Use los filtros en la parte izquierda de la pantalla para indicar cuáles políticas desea visualizar. Cada política en la lista muestra el usuario que la creó, la fecha de creación y la fecha de modificación.





Aranda Device Man	Politicas		Dashboard	Se Inventario	s Software	Politicas	Reglas	ा Reportes	Alertas	Configuración 🌺 Certai sesión
Tipo de política - 2 Tedos 2 Teorgía 9 Programas prohí 9 Restricción	Buscar C Ahorro de energía Greado por: APPELICATION ADMINISTRATO ENERGY Greado por: APPLICATION ADMINISTRATO	2 Ordenar: Mombie 👻	Max opciones: Fecta de creación: 90/07/221.12.25 Modificación: 2001/2021.12.14 Modificación:	Re	Ahorro de en Davairo rendor: Dispositivo Nok Modificación:	ergía APPLICATION AT In educa 2 acción de la po fa Icas de energía	DMINISTRATOR Altica configurada	Fecha Ubiar	de sreación: 09	Ver detailes
Limpiar filtros Aplicar filtros			1 de 2 registrofi	Ac	ciones				Activ Go to	rate Windows Settings to activate Windows

Para crear una nueva política, diríjase a **Inicio > Políticas**, despliegue la lista **Más opciones** y haga clic en **Política**.

Device Managemen	ıt	Politicas		© Deshiboard	invertacio		E Politicas	Regias	Reportes	Alertas	Configuración 🔕 Contra antenia Aurjandra Sabogat Camellanos
Tipo de política	Duice		Q Ordenar: Numbre	Mila opciones:	-						Numerous I
 Todes Energia Programas prohib 	6	adasd Greado pur: Daniel Jaconillo		Politica		adasd Disperitive: Histificación	: Dariel Janamili - -		Fischu Uissam	i de creación 97/ 10 modificador	07/2018 10:55 -
And Action	6	Política de Energia Aranda Cresto por Doviei Jananito		Fecha de creación: 23/05/2018 20:07 Modificación 25/05/2018 20:13		Versiones aplic	adas		Gut	rplimiento de p	solitica.

Elija si la nueva política es una política de **Restricciones**, **Aplicaciones** o **Energía**.

Device Management Politicas	8		(i) Deshboard	ط ^ع Inventario	Software	E. Politices	tegias	Reportes	Alertas	Configuración 🏶 🛛 🔤 Configuración Alejandra Sabogal Castellanos
Politica windows					Configuración					
Disponitivez: Usuaria meador: Pethe de presción	Nombre de la política Política windowaj				Tipo de sis Windoves	terna operativo				
Usuario modificador — Modificación —	1 territoine	Configurer restricciones								
	the second									
	G bugh									
		_								
Propa en cuenta que algunen de las optiones de relidade de políticas aplican alcaneste para dispositivos con determinadas vectores de agente y Starea apendiro										
Acciones										
										Guandar Cancelar





10.1. Restricciones

Una política de restricción permite configurar los permisos de uso de dispositivos USB. Para ello, elija Sí en Configurar restricciones y marque o no la casilla en Permitir el uso de dispositivos USB según su preferencia.

Device Management Po	liticas			© Deshiloard	₽ Inventario		E Politicas	ar Reglas	E Reportes	Alertas	Configuración 🗣 Contactoria
Politica windows						Centiguración					
Dispositives: Unuario creator Petha de creatión	Nomb Pala	re de la politica ca windows				Tipo de sist Windows	teme operativo				
Usuario modificador Modificación	G	Restations	Configurar resoluciones								
	10	Aprilations	Permitir el una de dispositivos USB								
		Dergik									
 Weige an submit gene augustat de un aporte plan delaportéres con desarromation version de agente y sotteme aportéres 	2										
Acciones											
											Cancelar

10.2. Aplicaciones

Una política de aplicaciones permite establecer cuáles aplicaciones no serán permitidas en los dispositivos asociados a la política. Para ello, elija **S**í en **Configurar aplicaciones** y marque o no la casilla en **Mostrar mensaje de notificación al usuario** según su preferencia.

Device Management Politic	a s	© Dester	D ard Inventario	Software	Follocas	Reglas	Reportes	Alertas	Configuración 🔕 i Corra versas Alejandra Sabogai Castellano
Politica windows				Configuración	ł				
Dispositivos: Unuaria creacor: Fecha de creación	Nombre de la política Política windows			Tipo de si Windper	dema operativo				
Usvario modificador — Modificación —	O *****	Canifgures eplicationes							
	Politaciones	Apticaciones no permitides en los dispositivos	nociados e esta p	nitica					
	G main	Menaje de notificación La aplitación que intenta ejecutar está bioques	in por políticas de l	i compeñía					
		Agregar ejecutatio							
Tenge en cuente que algunar de las opciones del módulo de políticas aplican únicamente									
para dopositivo con detarro nacial versiones de agente y sistema operativo									
Acciones									
				tin se encor	menn iesztado				
									Guardar Cancelar





Luego agregue la aplicación que no desea permitir haciendo clic en **Agregar ejecutable**. Allí ingrese el nombre de la aplicación y el archivo ejecutable de esta (puede hacer uso de comodines como *). Finalice haciendo clic en **Agregar**.

Device Management Politicas		G Davié) 🗗 sed inventario	Seftware	Politicas	Eig Regtas	5 Reportes	Alertas	Configuración 🚭 Contra estado Alejandra Sabogal Castellanos
Politica windows				Configuración					
Disponitivos — Usuario creador — Fecha de creación —	Nombre de la política Política wiodavis			Tipo de si Window	steme operativo c				•
Usuario modificador — Modificación —	Aplantees	Configurar aplicaciones S Aplicaciones no permitidas en los dispositivos	esociados à esta po	citica					
	🛞 tranja	Mensaje de notificación Mensaje de notificación La aplicación que intenta ejecutar está biaque	da por paliticas de la	ı tarıştafin					
		O Auror granter							
Parign en cuerto por viguese de las opcides del relición de políticar aplicar ún cameros para dispositivos con determinadas ventiones de agente y estante specifica		Nombre de la aplicación Calculation			Anthivo ej cato evel	ecutable 🖗			×
Acciones									
									Guinder Cancelar

Se visualizará la aplicación recientemente agregada a la política.

Device Management Politicas			© Destate	d Inventario	Software	Foliticas	Reglas	E Reportes	Alertas	Configuración 🧟 Crime caracter Alejandro Sobogai Castellarios
Politica windows					Configuración					
Dispositives Usuario creador Fesha de creación	Nordre de la política Política windows				Tipo de sin Windowi	terna operativo				
Usuario modificador — Nedaticación —	Aplications	Configurar aplicaciones Aplicaciones na permit	SI Lidas en los dispositivos el	ociedos e esta po	litica					
	(B Inequ	Mensaje de notificació La igilicación que intr	n enta ejecutar está bioquesta	per polition de la	compeñie					
Tings en cuerts que algunar de las spolenes del relabilito de políticas palación intramente políticas palación es de facementadas vertexes de agreta y atisema operación		Galculador	00							
Acciones										
										Guerdar Cancelar

10.3. Energía

Una política de energía permite configurar los planes de ahorro de energía. Para ello, elija **Sí** en **Configurar planes de energía**.



Device Management Pr	oliticas			() Destable	₽ Invertaria	Software	Politicas	Registers	E Reportes	Alertas	Configuración 🧿 Commercialion Alejandra Sabogal Castellaros
Politica windows						Contiguración					
Disperitives Usuario creador Fecha de creación		Nombre de la política Política véndovo				Tipe de sin Windows	ema operativo				•
Usuario modificador — Hodificación —		0	Configurar planes de energia]							
			Plan de energia		(C) No				Carrotanteen		
		🕤 inagla									

Haga clic en **Agregar nuevo plan de energía** y diligencie el formulario según requiera aplicar la configuración (configuración de inactividad o ajustes de estado).

• Configuración de inactividad

Device Management Politicas			© Deshiroard	G ₽ Inventario	Software	E Politicas	ar Reglas	E Reportes	Alertas	Configuración 😵 Conservation
Politica windows				-	Certifiquiación					
Dispositives	Nombre de la política Política windows				Tipa de sia Windows	teme operativo				•)
Usueno modificador Medificación	O formation	Configurar planes de energie								
	III Antoniores	Plan de energia O Agreger nuevo plan de energia		6				Colordantes	(No etimoto e	
	🔁 Energia	Nerrbre Apagar pertalla				Descripció Apaga la	a pantalla despus	és de 5 minutos	de inactivistad	×
		Contigu	ración de inactivid	ad (Ajuita	s de estado	
Temps en cuente que algunes de las opcienes del notacilo de políticas aplicas únicamente para dispositivas can desarreinadas versiones		🖵 Apegar pentalia 🛛	5 Minute	(1) *		Super	ster HDDs 🛛 🖗	2	Nuncs	*
		O Suspender til equipo 😖	Nunce			C Hben	w el Equipo 4	0	Numes	* Descartar
Acciones										
										Guardar Cancelar

• Ajustes de estado

Device Management Politicas			(i) Deshboerd	d P Invertatio	Software	E. Politicas	ä₽ Reglas	E Reportes	Alertas	Configuración 🗢 Constant
Politica windows					Configuración					
Dispositives: Unuaria creador: Teche de creatión	Nombre de la política Política windose				Tipo de sia Windown	tema operativo				*)
Usuaria modificator — Modificación —	O families	Configurer plenes de energie								
	III Antoniosi	Plan de energia		e e	nden September printers			Getradadan	a de adaletter (
	S Frengia	Nombre Suspende la miguine				Descripción Skispende	ta méguine			×
		Conf	guración de inactiv	ided				Ajuste	s de estado	
Program constra que algunas de las apponenses de indecido da públicas aplican instamente para dispositivos con demoninación ventiment de agente y sisteme apenación		O Suspender Mensaje que se mostuata antes d	O Hibemar e Reiniciar		🔘 Арадая		• Ariti	cier Tierrpo d	O Exe e natificación	nder 😡
Acciones								- P9744		Agregar Descartar





Una vez diligenciado el formulario, haga clic en **Guardar.** Se habilitarán dos opciones adicionales de configuración: Programador y Calculadora de ahorros.

Device Management Polit	icas		© Deshboord	P Inventaria	Software	Foliticas	Reglas	B eportes	Alertas	Configuración 😨 Companya
Politica windows					Configuración)				
Dispectives: Usuario creador: Fecha de creación	Northre de la política Política windows				Tipa de sis Windows	lama operativo				
Usuaria madificadar — Medificación —	fammann fammann	Configurer planes de energie 3 Rom de energie Participa de preservación de energia Apargar particita Participa de servación Participa de servación de energia		Program C Pr	edor ogrenner planets	de mergia		Calculador	a de ahorros r colociadore	
Trans an event and standard for interviewe new statut or point and and and and and the sparts proteins and electronic windows the sparts proteins spacetore										
										Guierder Canoclar

• Programador

En esta opción podrá configurar el horario en el cual se aplicará el plan de energía que haya seleccionado.

Device Politicas		© Devideoent		EE Software	E Politices	Replays	Reportes	Airtes	Configuración 🔕 Alejandra Satrogal Cenellanos
Programador de planes de energia									×
Politica why Disponences Disponences Disponences Ponence or consider Penence or consider Penence or consider Penences	nita Barrar celidas 💽	Domingo	Lumes	Hartas	Mércoles	iteens	Viernes	Sécuto	-
	1200 am								
Multicación	2:00 am								
	3.00 am								
	4.00 am								
	5:00 am								
	6:00 am								
C Instantion	7:00 em								
CALL THE REAL OF T	9:00 am								
on shear a same	9:00 am.								
Acciones	10:00 am								
									_
1. A. C.								Guardar	Cancelar
									Guintlar Cancelar

Seleccione el rango en el que se programará el plan de energía y guarde los cambios.





Device Politic Politic			(i) Nettbeard	S ₽ Inventaria	EE Software	E. Publicas	EE Regian	Reportes	Airtas	Configuración 🚳 Alejandra Saltoga	
Plogramador de pla	nes de energía									×	
Politica win Dependence — Unante presence — Pechn de creadon — Q max	de energia. Definis las horas y silas en las exatos se ejecuto. B	1200 em	Domingo	Lunes	Hartas	Hércites	2.00-00	Viernes	Sébedo		
Vauxis modificador - Hodificación		200 am									
		300 am									
		5:00 am								· .	
-		6:00 am 7:00 am								- 64	
General and the pair of t		200 am									
Acciones		10:00 am									
14									Guerdat	Cancelar	
										Gundar Car	celur

• Calculadora de ahorros

La calculadora permite estimar el ahorro semanal en energía, en producción de CO2 y en dinero (en dólares) generado por las políticas de energía. Ingrese la información de la cantidad de estaciones y/o los portátiles a los cuales se les va a calcular el ahorro y haga clic en **Calcular**.

NOTA: La calculadora de ahorros utiliza el precio por KW que se haya configurado previamente en la sección <u>7.2.7. Configuración de energía</u> y el factor de conversión de KW a CO2 que viene por defecto en la tabla AFW_SETTINGS de la base de datos.

Aranda Device Management	Políticas		Dashboard	La Inventario	Software	E Politicas	e glas	3 Reportes	Alertas	Configuració APPLICATIO	n 🏶 (Cermi Sesión N Administrator
Dispositives Notificados: 2 Usantio creador: APELCATION ADMINISTRATOR Fecha de creadion 17/02/02/111/28	Nombre de la política Aborro de energía	Configuración		T Ap	licar politica Tipo de siste Windows	ma operatīvo			Dispositi	lvos Notificados	~
Usuario modificador Modificación 17/02/2021 11:28	 Redricciones Aplicaciones Energía 	Configurar planes de energía 51 Plan de energía Agregar nuevo plan de energía Ingrese las cardidades de dispositivos Estación Portáciles 1 C	Calcular	Programadi	amar planes de Estimados d 2 Ener 3 5	e energia le ahorro por sen gia .95 w	nana Producción d 870.24	Calculadora Abrir e CO2 rppm 5 3	de ahorros calculadora inero 159.52 uds		×
Trings en cuenta que aguras de las opciones de indución de política aplican únicarente de general y atoma operativa de general y atoma operativa Acciones Eliminar:										ate Windows Semin Actualize	Cancelar

Cuando haya diligenciado completamente la información de la política, haga clic en **Guardar**. Se mostrará un mensaje de confirmación.





Device Management Politicas			© Destaboard	لچک Inventario		E Politicas	€ ₽ Reglas	Figures	Alertas	Configuración 🚱 Comensation
Politica windows		Cerdipración			quicar política				6 e	protovo
Disposizivos: 0 Usuarno creator: Aletandra Sabecast CasterBanos Fecha de creación 06/02/2018 33:43	Nombre de la política Política windows				Tipo de sist Windovis	ете орегасі у о				*
Usuario modificador Medificación	Restations	Configurar restricciones								
	III second									
	(B treat									
Impare so cuento que algunes de las opciones del indeixo de políticas aplican únicamente para obpolítivos con deceminidas remones de sparae y tistame aparativo.										
Acciones										
(m) Ebrinar										
		La política se g.	ands correctant	alle						Annoline Concern

Una vez creada la política con la información básica, se habilitan las pestañas **Aplicar política** y **Dispositivos**.

• Aplicar política

En esta pestaña se indican los grupos y/o dispositivos a los cuales se les aplicará la política.

NOTA: Los dispositivos a los que se les aplicará la política deben estar agrupados en un árbol de ubicación que debe crearse previamente (ver <u>7.1.3 Grupos</u>). Luego se asocian los dispositivos que se requieran.

Elija el icono de grupo o dispositivo según corresponda y en el menú desplegable **Más opciones** elija **Agregar**.

Device Management Politicas	3	() Deshboerd	D Inventario	Software	Foliticas	R eglas	Reportes	Alertas	Configuración 🕹 Contra en aler Alejandra Sabogai Castellanos
Politica windows	Configuración		E	Apicar politica		_		<i>©</i> :	Separativan
Dispositivos, 0 Unuario creador: Alejandra Sabogal Dastellanos Fecha de creación 08/02/2018 13/45	Aplicar politica Selectione ins grupos y/o dispositivos que deses asociar a esta política								
Usuaria modificador — Modificación —	🔁 🗰 Buncar				Q	🎇 Fibar	Ordenar	Northre	Miss opciones: Selección
			1	5					Tadas Ninguno
			L	7=					Agregar
Tergo en caenta pue algunas de las opciones de indolas de políticas eplicas ún comente		Debe a	gregae portâtile	s, equipas de es	ciltorio e grupor				
jain dispositivo sol deservitada versiones de agarte y subora spenative									
Acciones									
Elener									
	0 del 0 regularita(i)								





Seleccione los dispositivos y haga clic en Aplicar.

Agregar							×
Tico	9			٩			Seleccionar
Todos	BG-C-DEARBOSAD1/INTERSEDLOCA. Historicht Windows II.1 Eintennität	0	BG-G-PSANTANAOLANTERSEOLOCAL Microsoft Winstole 10 Pre	BG-D-CSANCHE201/INITERSEDLOCAL Microsoft Windows 50 Pro	a	BC-O-CSANCHEZ02/	
Portásil Servidor Impresora Texture	BS-D-CSANCHEZH2/NITERSE01.0CAL Microsoft Windows 10 Pre		BG-D-HSALCEDOOL/INTERSEOLDCAL	BG-D-HSALCEDO02/INTERSEDLOCAL Monsult Windows 11 Ptp		de transference de	
Bouser Desconación		0		B sunerves/			
Sistema operativo 🤟							
Grupos 🔍							
Limpiar filtros Aplicar filtros	1 de 11 registra(i)						o <mark>licar :</mark> Cemar

Se visualizará el dispositivo al que se le aplicó la política.

Device Management Politicas		© Deshboerd	D Inventario	Software	E Politicas	Reglas	Reportes	Alertas	Configuración 🕹 Configuración Alejandra Sebogal Castellanos
Politica windows	Configuración			Apūrar požtica				D Dirp	aitiva.
Dispositivos: 0 Utuaris znador: Alejandra Sabogal Castellanes Fesha de creación 00/02/2018 13:43	Aplicar politica Seleccione los propos y/o dispositivos que desea asociar a esta política								
Usuario modificador — Modificación —	🗗 🗰 Buscer				Q	Ta Fitter	Ordenar	Rombre 💌	Más opciones:
Tetige en cuenta sola adgunar de las opponent del endolos de positicas aplican divicimiente para obspontarios con determinados ventoreas de agente y enterna agenativa									
Antone									
ACCORPS									
Eininar									
	0 de 1 regilerrejt)								

Dispositivos

En esta pestaña se visualizarán los dispositivos a los cuales se les aplicó la política.





Device Management Politicas		(i) Dashboa	d ²⁹ d Inventario	Software	E. Politicas	Reglas	a Reportes	Alertas	Configuración 🏶 🧟 🚮 👘
Est 20180121	Configuración			Apricar politica				D ••	polities
Dispositive: 1 Usuaris creator: Interny Pedrate Fethe de sneetion 25/01/2018 21:51	Dispositivos Listado de dispositivos esociados a esta política								
Usuario modificador Daniel Ferhando Zipa Guerra Mantfranko Shihi (2019 55/20	\$utor					Q Ordena	Nombre		
Multiplan anapana asas	BG-D-IPEDRAZADIANTERSEDLOCAL								
Traga en cuenta que legures de las spolitives de relidud es publicas aplicas úncuentes por aplicativos anti decentrada ventame de agente y fateres aperativo									
Acciones									
1 Elizioar									
	1 regions(s)								

11.Reglas

El módulo de reglas se utiliza para automatizar el proceso de actualización de parches. Por medio de este proceso es posible programar la descarga de actualizaciones, programar el envío de ejecuciones, notificar alertas o enviar notificaciones por correo. Estas acciones se ejecutan siempre que las condiciones de la regla se cumplan.

Para configurar una regla, diríjase a **Inicio > Reglas**, despliegue la lista **Más opciones** y bajo el título **Nueva** regla visualizará los tres tipos de regla que puede crear: Actualizaciones, Descubrimiento y Dispositivos.







11.1. Actualizaciones

Aquí se configuran las reglas que se aplican después de realizar un inventario de actualizaciones (parches). Elija la posición **Activo** en el botón de **Estado** e ingrese el nombre de la regla.

Aranda Device Management	Reglas	Dashboard Inve	57 🗰 entario Software	Politicas Reglas	Reportes Al	Configuración 🍄 Contenendor entra APPLICATION ADMINISTRATOR
3				Configuración		
Cread por Creading Modificacióng Modificacióng	Estado: Ingres Activo	iar nombre de la regla:		~		
Tipo Acualizaciones	(1) Condiciones O					
	1 Nueva condición	Hueva agrupació	in .			
	Si Bolenin	* -		* Ingresar	el valor	Agregar Eliminar
	2 Acciones					
	Seleccione el tipo de a	cción que deses agregar	*			
Acciones						
						Guardae Cancelar
192.168.1.182/ADM/Pages/Default.asps#tab-content .	settings					

Luego ingrese las condiciones de la regla.

Aranda Device Management	Reglas	(i) Dashboard	57 Inventario	Software	F: Politicas	Regias	Reportes	Alertas	Configuración 💠 Denomentaria
5					Configuración				
Creación com Creación:	Estado: Ingresar nombr	e de la regla:							
Tipo Actualizaciones	Condiciones 0		manariAn						
	Si Boletin	There's sy	*			Ingresar et vo	lor		Agreger Eliminer
	Acce Parche Producta See Producta See Tripo de parche Hambre del dispositivo Tipo de equipo			*		1			
Acciones		1							
									Gaandae Cancelar

Finalmente ingrese el tipo de acción que desea realizar y haga clic en Guardar.





Aranda Device Management	Reglas	© ⊒⊐ Deshboard Inventario	Software	Politices	Reglas	Reportes	Alertas	Configuración 🏶 Carlos organ
e9			-	Configuración				
Creado por Creadón Modificado por Modificado r	Estado: Ingres Activo	iar nombre de la regla						
Tipe Actualizaciones	 Condiciones Ø Nueva candición 	🔁 Rueva agrupación						
	S Parche	۰.		Ŧ	AcrobetRead	erUpd812_SU1_	di.msi	Agregar
	2 Acciones Seleccione el tipo de a	cción que deses soregar	*					
	Alerta Programar descarga de Enviar corres	e actualizaciones						
Acciones				-				
								Guandar Cancelar

La nueva regla se visualizará en la pantalla de reglas.

11.2. Descubrimiento

Aquí se configuran las reglas que se evalúan después de realizar un descubrimiento de dispositivos. Elija la posición **Activo** en el botón de **Estado** e ingrese el nombre de la regla.

Aranda Device Management	Reglas	© Dashboard	لی Inventario	Software	Politices	Reglas	Reportes	Alertas	Configuración 🌞 👘 🔤 🕹
Creation por Creation Montification and	Estado:	igiesar nombre de la regla.			Configuración				
Modificación: Tipa Descubrimienta	 Condiciones O Nueva canda 	ción 🛛 🔁 Nueva agr	upación						
	Si Tipo de equi	po *	-		*	Estación		٠	Agregar
	Seteccione el tipo	de acción que deses agregar		.*					
Azziones									
									Guardar Cancelar

Luego ingrese las condiciones de la regla.





Aranda Device Management	Reglas	(i) Deshiboard	لی Inventario	Software	Politices	Regian	R eportes	Alertas	Configuración 🗣 Communed
æ					Configuración				
Creado por Ereador Modificado por Modificación:	Estado: Ingresar no Activo	mbre de la regla.							
Tipa Descubrimienta	Condiciones Aueva candición	Nueva agru	pación						
	Tipo de equipo Tipo de equipo Tipo de equipo Tipo de equipo Licencian restantes de Licencian restantes de Licencian restantes de Licencian restantes de Licencian restantes de	Invensario Licenciamistro distribución control remoto	•2	×		Estación		*	Agrtgar Eliminar
Acciones	Licencias restantes de	punzican de entergia							

Finalmente ingrese el tipo de acción que desea realizar y haga clic en Guardar.

Aranda Device Management	Reglas	Dashboard Inventario	Software	Politices	Regian	a Reportes	Alertas	Configuración 🕸 Como reside
20				Configuración				
Creado por: Creación: Modificado por: Modificación:	Estado: logre Activo	sar nombre de la regla:						
Tipe Descubrimiente	(1) Condiciones ()	Nueva agrupación						
	Si Tipo de equipo	• •		*	Estación		*	Agregar Eliminar
	Acciones Selecciane et tipo de Asociar dispositivos al Programar despleague Enviar correo Alérta	ección que deses agregar grupo de agerras	•	_				
Acciones								
								Guardar Cancelar

La nueva regla se visualizará en la pantalla de reglas.







11.3. Dispositivos

Aquí se configuran las reglas que se evalúan después de realizar un inventario de HW/SW. Elija la posición **Activo** en el botón de **Estado** e ingrese el nombre de la regla.

Aranda Device Management	Reglas	© Dashboard	67 Inventario	Software	Politicas	Reglas	a Reportes	ALertas	Configuración 🏶 Denin estin
習					Configuración				
Creado por: Creación: Modificación: Modificación:	Estado: Ingra Activo TE	sar nombre de la regla: ITB			-				
Tipa: Dispositivos	 Condiciones Ø Nueva condición 	Nueva agra	gución						
	SI Duminia	•				ingresær et vi	ilar		Agregar Eliminar
	Acciones Seleccione el tipo de	acción gue deses agregar		*					
Acciones									
									Gaarder Cancelar

Luego ingrese las condiciones de la regla.

Aranda Device Management	Reglas	Dashboard Inventario	Software	Politicas	Reglas	a Reportes	Alertas	Configuración 🌩 Denamento APPLICATION ADMINISTRATOR
Creado por: Creador Medificación: Medificación:	Estado: Ingresar Activo TEST3	nombre de la regla:	8	Configuración				
Tipe: Dispositivos	Condiciones Condiciones Conscience Conscience Conscrete Purceforma Tipo de equipo	Nueva agrupación T	×		INTERSEQLO	KAL		Agriger Eliminer
Acciones								Guardiar Cancelar

Finalmente ingrese el tipo de acción que desea realizar y haga clic en Guardar.



Aranda Device Management	Reglas	Doshboard Inventario	Software	Politicas	Reglas	Beportes	Alertas	Configuración 🏶 Configuración
8				Configuración				
Creado por Creación: Modificado por Modificado por	Estado: ingn Activo TE	ssar nombre de la regla: 173						
Tipe: Dispusitivos	Condiciones Mueva consticuto	Nueva sgrupación						
	Si Damina				INTERSEQUE	XCAL.		Agregar Eliminar
	2 Acciones							
	Seleccione el tipo de	ección que deses agregar	·*	/	/			
	Asociar dispositivo	s at grupo		-				00
1972	Administration -							*
Acciones	Desesociar dispr	sitivos que no cumpten con las condiciones es	attecides					
								Guardar Cancelar

La nueva regla se visualizará en la pantalla de reglas.

Aranda Device Man	agement	Reglas	(i) Deshboerd	چې Inventario	Software	Politices	Regian	Reportes	Alertas	Configuración 🏶 Compression
Tipo de Regla	Busion TEST Crewdo por	Q Ordenan: Number	 Mé Gración 13/08/2018 Modificación	1254 n:	3	TEST3 Creado por APPL Hodificado por -	IGATION ADMII	NISTRATOR	Creación 13/08/ Modificación —	Ver detailles
C DECLER MINERAL	Create por	APPLICATION ADMINISTRATOR	Creación 13/08/2018 Modificación	13.59	R	esumen de regla Estació	n			
	Cremps por	- APPLICATION ADMINISTRATOR	Creación: CI/OB/2018 Modificación 	14.07 T		De Accion Accion Ass	minia = "INTER ES octar dispositiv	ISEQLOCAL [®]		

Nota para reglas de dispositivos: en caso de que haya eliminado el dispositivo del grupo, al ejecutar la regla por segunda vez no se devolverá el dispositivo al grupo, a menos que la regla obtenga una actualización o se reinicie el servicio Windows de "ArandaCrucherInventory".

🔍 Aranda.Agent.ARSService	1756	Aranda Agent Re	En ejecuci
🔍 ArandaAgent9	1824	Aranda Agent 9	En ejecuci
krandaConserverWindowsServiceV9		Aranda Conserver	Detenido
🔍 ArandaCruncherCatalog	800	Aranda Cruncher	En ejecuci
🔍 ArandaCruncherEnergy	3808	Aranda Cruncher	En ejecuci 🖌
🔍 ArandaCruncherFile	6592	Aranda Cruncher	En ejecuci 🧖
ArandaCruncherInventory	3768	Aranda Cruncher I	En ejecuci
🔍 ArandaCruncherPatch	3216	Aranda Cruncher	En ejecuci
🔍 ArandaCruncherUsage	7252	Aranda Cruncher	En ejecuci
🔍 ArandaLicenseWindowsService	7960	Aranda License Wi	En ejecuci
krandaMailerWindowsServiceV9	3712	Aranda Mailer Wi	En ejecuci
krandaSchedulerWindowsService	7520	Aranda Scheduler	En ejecuci
krandaWorkerWindowsService	7428	Aranda Worker Wi	En ejecuci
為		ACCOUNT OF A	B 4 14





11.4. Eliminación de reglas

Para eliminar una regla basta con seleccionarla y luego hacer clic en **Eliminar**, se solicitará confirmar la eliminación y al aceptar aparecerá un mensaje de éxito.

agement	Reglas	(i) Dashboard	E Inventario	Software	Políticas	Reglas	Reportes	Alertas	Configuración 🏶 Cerrar sesión
Buscar REGLA EIE Creado por: A REGLAEIET Creado por: A	Q Ordenar: Nombre MPLO APPLICATION ADMINISTRATOR MPLO 2 APPLICATION ADMINISTRATOR	Creac 20/03 Modil Creac 20/03 Modil	Más opciones: ión: iy2020 12:06 ficación: ión: iy2020 12:07 ficación:		REGLAEJ Creado por: Modificado Resumen de I	EMPLO 2 APPLICATION A por: regla escubrimiento ondiciones • Nombre del cciones • Enviar corre	ADMINISTRATOR	Creación: 20/ Modificación: ene "EQUIPO"	Ver detailes
			1 de 2 regi	stro(s)	Acciones Eliminar				

Puede eliminar todas las reglas de una vez desplegando el menú **Más opciones** y eligiendo **Todos** del submenú **Selección**.

nagement Reglas	(i) Dashboard	L Inventario	Software	Políticas	Reglas	Reportes	Alertas	Configurad APPLICA
Buscar Q Ordenar: Nombre REGLA EIEMPLO Creado por: APPLICATION ADMINISTRATOR	Set Tod Nin	Más opcione: ección os guno	5:	REGLA E Creado por: Modificado	JEMPLO APPLICATION	ADMINISTRATOR	Creación: 2 Modificació	0/03/2020 12:06 in:
REGLAEJEMPLO 2 Creado por: APPLICATION ADMINISTRATOR	Act	ualizaciones cubrimiento		Resumen de D	regla escubrimiento	2		
	Exp Exc PD	ortar el		R	Nombre del cciones Enviar corre	l dispositivo Cont 20	iene "DISPOSITI	IVO"

De esta manera quedan seleccionadas todas las reglas y se habilita la acción **Eliminar**, que eliminará todas las reglas seleccionadas.





agement	Reglas	(i) Dashboard	Lange Inventario	Software	۲ <u>ــ</u> Políticas	Reglas	Reportes	Alertas	Configur
Buscar	Q Ordenar: Nombre	-	Más opciones:		Acciones				
Cread	A EIEMPLO o por: APPLICATION ADMINISTRATOR	Creac 20/03 Modit	: <mark>ión:</mark> 5/2020 12:06 ficación:		Eliminar				
REG Cread	AEJEMPLO 2 o por: APPLICATION ADMINISTRATOR	Creac 20/03 Modif	: <mark>ión:</mark> 5/2020 12:07 ficación:						

12. Reportes

Este módulo permite visualizar los reportes preestablecidos de producto para facilitar el análisis de datos. La información se presenta en diferentes niveles: consolidados, listados y detalles. Puede utilizar filtros para delimitar la información que desea ver y exportar a diferentes formatos, incluidos PDF y Excel.

Aranda Device Management	Reportes				(i) Dashbo	GP ard Inventario S	oftware	F. Politicas	Reglas	3 Reportes	Alertas	Configuración · O	🕸 Cerrar sesión Imar Alfonso Diaz
Lista de reportes					Listado de Disposit	tivos							
Asset Management Reportes de Dispositivos	∢ ◀ 1of3	• • •	DD — 86% -	+ 2 8	a ∎a• ג				PREV	IEW PARAMETER	5		Ŷ
Hoja de Vida de dispositivo	Aranda	Management	Listado de Dispositivos Aranda Device Management						Estac	•	Desktop Select	•	¢ Q
Lista de Distribución Destile de Ejecuciones Destile de Ejecuciones	Northere	Tipo	Fecha jueves, 29 de agosto de Dorrino	2019 Fecha de creación	Usuario	sc)	Versid	Siste	rante ma operativo	Select	•	
Software Metrix	DOMAIN	Server Server	INTERSEQ.LOCAL INTERSEQ.LOCAL	5/07/2019 11:12:52 s.m. 5/07/2019 11:12:52 s.m.	INTERSEQ.LOCAL\devmoniocal INTERSEQ.LOCAL\devmoniocal	Microsoft Windo 2008 R2 Enterp Microsoft Windo 2008 R2 Enterp	ws Server rise ws Server rise	6.1.7601 6.1.7601	Ager	te	Select	•	
Licencias de Productos Listado de Software Detalle de Software	BG-D-JPENA01 BG-D-JPEDRAZA01 BG-D-CMARTINE01	Desktop Laptop Desktop	INTERSEQ.LOCAL INTERSEQ.LOCAL INTERSEQ.LOCAL	5/07/2019 11: 16:22 a. m. 5/07/2019 12: 12: 34 p. m. 5/07/2019 5: 43: 49 p. m.	INTERSEQ(juan.pena INTERSEQ(jpedraza INTERSEQ(carlos.martinez	Microsoft Winds Microsoft Winds Microsoft Winds	ove 10 Pro ove 10 Pro ove 10 Pro	10.0.17763 10.0.16299 10.0.17763			RESET	SUBMIT	
Resumen de Software	BG-D-COBREGOND1 BG-D-DBALLESTE1 BG-D-DCORTES01 BC-D-EVERNAND2	Desktop Desktop Desktop	INTERSEQ.LOCAL INTERSEQ.LOCAL INTERSEQ.LOCAL	5/07/2019 5:43:58 p. m. 5/07/2019 5:45:43 p. m. 5/07/2019 5:45:48 p. m.	INTERSEQ.LOCAL)guilan.gomez INTERSEQ.LOCAL)devmoniscal INTERSEQ/dana.contes	Microsoft Windo Microsoft Windo Microsoft Windo	ws 10 Pro	10.0.14393 10.0.17763 10.0.17134					
	BG-D-JROMEROO1 BG-D-JROMEROO1 BG-D-LLEONO1	Desktop Desktop	INTERSEQLOCAL INTERSEQLOCAL INTERSEQLOCAL	5/07/2019 5:48:27 p. m. 5/07/2019 5:48:27 p. m. 5/07/2019 5:48:41 p. m.	INTERSEQUER.comero INTERSEQUES.com INTERSEQUES.com INTERSECUES.com	Microsoft Windo Microsoft Windo Microsoft Windo	ws 10 Pro ws 10 Pro ws 10 Pro	10.0.17763 10.0.17763					
	BG-D-LAVILA01 BG-D-NROBLES01	Desktop Desktop	INTERSEQLOCAL INTERSEQLOCAL	8/07/2019 11:44:35 a.m. 8/07/2019 11:44:35 a.m.	INTERSEQ/(ina.avia INTERSEQ.LOCAL)fredy.mape	Enterprise Microsoft Windo Microsoft Windo Microsoft Windo	ows 10 Pro	10.0.17134					
	BG-D-DABRIL02 BG-D-LLEAL02	Laptop Desktop	INTERSEQLOCAL INTERSEQLOCAL INTERSEQLOCAL	8/07/2019 11146/10 3. m. 8/07/2019 4:43:11 p. m. 9/07/2019 8:34:12 a. m.	INTERSEQ/Julk/seal	Enterprise Microsoft Windo Microsoft Windo	ows 10 Pro	10.0.1/134 10.0.10586 10.0.16299					
	BG-D-DVARGAS01 WIN-SERVER-2016 BG-D-ADLIARTE01	Laptop Laptop Desktop	INTERSEQ.LOCAL INTERSEQ.LOCAL INTERSEQ.LOCAL	10/07/2019 9:45:53 a.m. 10/07/2019 9:45:53 a.m. 10/07/2019 11:30:59 a.m.	INTERSEQ;daniel.vargas INTERSEQ.LOCAL/fredy.mape INTERSEQ!aduarte	Microsoft Winds Microsoft Winds 2016 Datacenter Microsoft Winds	ws so Pro ws Server	10.0.17763 10.0.14393 10.0.16299					
	Página 1/3												

La consola cuenta con los siguientes reportes preestablecidos:

- **Descubrimiento de dispositivos**: Información sobre los dispositivos descubiertos por los diferentes conservers.
- Listado de dispositivos: Lista filtrable de todos los dispositivos inventariados.
- Hoja de vida de dispositivo: Hoja de detalle de un único dispositivo.
- Lista de distribución: Listado de proyectos de distribución (software y agentes).



- **Detalle de ejecuciones**: Información detallada de una ejecución de un proyecto de distribución.
- Ejecuciones por proyecto: Listado de ejecuciones de una distribución.
- Listado de software: Listado del software detectado en los inventarios de los dispositivos.
- Detalle de software: Información detallada de un software en particular.
- **Resumen de software**: Información resumida de todo el software encontrado en los inventarios.

13. Alertas

Este módulo permite visualizar las alertas generadas por la consola cuando se presentan situaciones especiales que deben ser atendidas por el administrador.

Las alertas deben configurarses previamente en **Configuración > Generales > Alertas** (ver <u>7.1.5 Alertas</u>) o en **Inicio > Reglas** (ver <u>11. Reglas</u>).

Al seleccionar una alerta de la lista, al costado derecho podrá establecer si el estado de la misma es nueva, revisada o cerrada, y agregar un comentario en la parte inferior. Toda alerta ingresa al listado en estado nueva y el usuario es el encargado de cambiar su estado y adjuntar los comentarios que se requieran dependiendo del progreso.

Aranda Device Management	Alertas	(i) Dashboard	D Inventario	Softw	are Politicas	Reglas	Reportes	Alertas	Configuración 🗱 Cerrar sesión Ivonne Andrea Gonzalez Garcia
Estado A Buscar alertas	Q Ordenar: Fecha 🔻	Ν	1ás opciones:	•			l	Alertas	
Todos Nueva Nueva Revisada Cerrada Cerrada	r actualización TERSEQ(haroLmorera ión : BG-D-HMORERA01 Windows	Fecha del 12/09/20:	evento: 19 10:29		Estado de la alerta			6	E
Severidad Alerta po Usuario: IN Crítica Alta Media Crítica Crítica Crítica	r actualización TERSEQUaroLmorera ión BG-D-HMORERA01 Windows	Fecha del 12/09/20:	evento: 19 10:29		Detalle de la alerta Alerta por actualizació	Nueva		Revisada	Cerrada
□ Baja State Contraction Cont	r actualización TERSEQharoLmorera ión : BG-D-HMORERA01 Windows	Fecha del 12/09/20:	evento: 19 10:29		Comentarios anterio	res			Ver dispositivo
Software Alerta po Usuario: In Tipo: Exta Dispositivo Plataforma Oxore	r actualización TERSEQ\haroLmorera Ión BG-D-1MORERA01 Windows	Fecha del 12/09/20:	evento: 19 10:29		Comentario Escribir comentario				
Aplicar filtros			0 de 235 registr	ro(s)					Guardar Cancelar

