**Aranda Asset Management**

**Conocimiento completo de la infraestructura Aranda Asset Management, la solución para la gestión de inventarios IT y la auditoria en el licenciamiento. Garantice la eﬁciencia de los procesos y recursos tecnológicos.**

Realice inventarios automáticos de hardware y software y conozca el estado real y controle el licenciamiento y la gestión de los recursos informáticos. Aranda Asset Management (AAM) es la herramienta con la que puede conocer y dar un uso adecuado de los recursos tecnológicos de su organización.

Usted podrá consultar y controlar los elementos de hardware y software asociados a las estaciones de trabajo.

**Características - Funcionalidades**

**° Inventario Hardware y Software** Conozca en forma automática la información completa y actualizada de los recursos de hardware, software y dispositivos instalados o asociados por cada estación de trabajo y servidor.

**° Descubrimiento**

Realice el descubrimiento de los dispositivos conectados a la red, desde el Active Directory/LDAP o por carga de archivos.

**° Control y Administración Remota**

Tenga acceso desde cualquier lugar de su organización a un dispositivo con una conexión total o parcial y en tiempo real, efectuando tareas de administración remota que dan como resultado una reducción de tiempos y costos en desplazamiento y soporte presencial.

Ejecute actividades remotas de monitoreo y administración sobre cada dispositivo, como encender o reiniciar, enviar la ejecución de un comando o remover una impresora entre otras. Adicionalmente podrá realizar tareas en línea como el acceso al registro de Windows, el inicio y detención de procesos, conexiones, archivos, entre otros, de manera transparente para el usuario.

**° Administración Remota Linux y Mac** Además de los dispositivos Windows, agregue a su inventario los dispositivos Mac y Linux. Ejecute actividades de administración remota, como apagar o reiniciar la estación de trabajo, solicitar un inventario entre otras.

**° Componentes integrados**

Aranda Asset Management es el componente base de la suite de Aranda Device Management y se encuentra integrado de forma nativa, junto a Aranda Software Delivery, Aranda Software Metrix, Aranda Patch Management y Aranda Power Management. Mediante esta integración es posible que se despliegue un único agente y en una única consola realice toda la gestión y conﬁguración.

**° Alarmas**

Conozca los cambios en sus dispositivos a nivel de hardware y software, mediante la revisión automática de variables que permiten

identiﬁcar cambios en los procesos de instalación o desinstalación de hardware y software y podrá tener acciones como eventos de actualización de inventario o notiﬁcaciones enviadas por correo electrónico.

**° Histórico de actividades**

Conozca las actividades realizadas y el registro de las misma en cada uno de los dispositivos, informando el especialista que las realizo.

**° Dashboard y Reportes**

Conozca la información necesaria para mejorar la toma de decisiones estratégicas y operativas en su organización, con la información al día de inventarios de sus dispositivos y de sus recursos tecnológicos mediante informes detallados y el panel de control. Acceda a información de reportes predeﬁnidos desde cualquier lugar y en forma permanente.

**° Acceso Web**

Toda la conﬁguración y gestión de los dispositivos de su organización desde la misma consola. Acceda a la información detallada de cada dispositivo inventariado y ejecute tareas de administración y control remoto.

**Beneﬁcios**

**°** Conocimiento real de los recursos de la compañía.

**°** Optimización del uso de los recursos de IT

**°** Inventario actualizado y detallado de Hardware, Software y archivos de los dispositivos.

**°** Obtenga en detalle la información de sus dispositivos en tiempo real para sustentar la toma de decisiones.

**°** Control permanente del uso de los recursos informáticos por dispositivo.

**°** Implementación fácil y ágil sin mayor inversión en infraestructura tecnológica. Instalación de servidores On Premise o Cloud.

**°** Bajo uso del recurso de red (bajo consumo del ancho de banda).

**°** Administración de procesos, servicios en dispositivos Windows, Mac y Linux.

**°** Reduzca los costos de inventario manual, evite la pérdida de hardware por reemplazos no autorizados y la estandarización de la conﬁguración básica de los dispositivos.

**°** Identiﬁque el software instalado en cada estación.

**°** Incremente la productividad del personal de soporte reduciendo desplazamientos innecesarios, mediante soporte y administración remota de los dispositivos.

**°** Agilice la entrega de equipos generando automáticamente las actas de entrega.

**°** Tenga el control de la información y de los cambios en todos sus dispositivos, manteniendo la hoja de vida actualizada con todo el inventario.

**Características Especiales**

**Monitores**

Active y ajuste monitores sobre los dispositivos y servicios clave para la operación de su organización

**Gestión de virtualización**

Administre los hipervisores con Hyper-V y VMWare, cree nuevas máquinas virtuales y edite la conﬁguración de las máquinas virtuales. Manteniendo niveles de operación en máquinas virtuales similares a los obtenidos en una implementación bajo Hardware físico.

**Integración Active Directory / LDAP**

Integre sus usuarios y unidades organizacionales para simpliﬁcar la autenticación, ofrece un servicio seguro para el usuario. Integraciones AAM se integra con Aranda CMDB y Aranda Service Desk, así nuestra solución para la gestión de procesos y servicios de soporte, Aranda SERVICE DESK, permite gestionar y responder a llamadas de servicio, incidentes y problemas, reduciendo costos de soporte. Crea y mantiene actualizados automáticamente los ítems de conﬁguración de la CMDB con los cambios detectados en los inventarios de los dispositivos.

**Integraciones**

AAM se integra con Aranda CMDB y Aranda Service Desk, así nuestra solución para la gestión de procesos y servicios de soporte, Aranda Service Desk, permite gestionar y responder a llamadas de servicio, incidentes y problemas, reduciendo costos de soporte. Crea y mantiene actualizados automáticamente los ítems de conﬁguración de la CMDB con los cambios detectados en los inventarios de los dispositivos.

**Requerimientos del Sistema de hardware y de software**

Los requerimientos de hardware y software para el Servidor ADM dependen principalmente del número de dispositivos a administrar. A continuación, se indican las condiciones mínimas para la instalación. Sin embargo, estas características pueden ser, superiores a las indicadas.

**Operación y otras características**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Servidor Web** | **Servidor Base de Datos** |
| **Operating System** | Windows Server® 2012R2 Standard Edition x64 con el último service pack disponible. | Windows Server® 2012R2 Standard Edition x64 con el último service pack disponible. |
| **Cores** | Intel Xeon 2,0 GHz, 12 MB Cache, Turbo HT - 4 Core o superior. | Intel Xeon 2,0 GHz, 12 MB Cache, Turbo HT - 6 Core o superior. |
| **Memoria RAM** | 8GB | 8GB |
| Disco | 120 GB+ | 100 GB+ |
| **Base de datos** |  | Microsoft SQL Server 2012 actualizado a SP2 Full Text Search, Autenticación mixta SQL Server Reporting Services. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Windows 10, 8, 7, Vista** | OSX  Yosemite 10.10+ |
| **Windows Server 2016, 2012, 2008 R2** | Linux 6 32/64 CentOS RedHat Oracle Ubuntu 14.04 LTS |

**Sistemas Operativos Soportados**

**Entornos de Virtualización**

|  |  |
| --- | --- |
| **Hyper-V** | **VMWare** |