

Aranda SOFTWARE DELIVERY

Distribuya en forma centralizada la instalación de software y archivos en su red, optimizando tiempos de asistencia técnica y costos de desplazamiento con Aranda SOFTWARE DELIVERY.



Aranda SOFTWARE DELIVERY (ASD), facilita la distribución centralizada y programada de software y archivos en cualquiera de las estaciones de trabajo de su organización, en forma desatendida y sin interferir en la productividad de los usuarios.

Efectúe tareas de administración de su infraestructura IT, tales como: implementación de aplicaciones nuevas, transferencia, ejecución de archivos y desinstalación de software no autorizado.

Características - Funcionalidades

● Paquetes de Instalación

Genere instaladores de software estandarizados y autoajustables para que puedan ser distribuidos en forma automática por el administrador en las estaciones de trabajo seleccionadas.

Los paquetes de instalación son de dos clases: Image Generator, obtiene una imagen con la información necesaria para la instalación de la aplicación deseada.”.

El segundo tipo, Aranda Package, permite generar manualmente instaladores personalizados.

● Detección de versiones

Administre las versiones de diferentes archivos (.exe, dll, entre otros) instalados en las estaciones de trabajo de la organización. Realice un control de fecha y versión al momento de reemplazar archivos y de ser necesario genere un rollback para que la estación quede con los archivos originales.

● Envío de credenciales para instalación de software

Facilita al administrador los procesos de instalación en organizaciones que cuentan con diferentes niveles de permisos de acceso para sus usuarios. Es decir, cuando un usuario no cuenta con los permisos para acceder a los recursos compartidos (donde se encuentran los instaladores de los paquetes de software que necesita), el administrador del sistema puede hacerlo con una autenticación diferente para que se permita el proceso de instalación.

● Catálogo de Software

Muchas organizaciones manejan listados de software estándar permitidos para sus usuarios. La consola Web de Aranda SOFTWARE DELIVERY, llamada “My Software”, permite que los usuarios descarguen los instaladores de los aplicativos que les son autorizados, desde una URL definida por el administrador. De esta manera se reduce la necesidad de asistencia técnica y optimiza las labores del área de Soporte.

● Publicación en más de un servidor de archivos de Aranda

Tenga la posibilidad de acudir a más de un servidor para publicar o almacenar sus archivos de instalación de software. Con ASD configure y publique los archivos en más de un servidor (Aranda FILE SERVER - AFS) logrando segmentar la distribución de software de acuerdo a la ubicación geográfica de las estaciones.

Beneficios

- Administración de instalaciones centralizadas de software en forma simple, rápida y segura.
- Reducción considerable de tiempos muertos o improductivos.
- Su implementación no requiere inversión adicional en infraestructura tecnológica, pues la solución no genera impacto en sus estaciones y red corporativa.
- Simplifica las tareas de instalación y actualización en todas las estaciones de trabajo de la organización, gracias a la creación de proyectos completos de distribución de software.
- Planeación de los procesos de distribución, logrando definir los tiempos de ejecución del proceso y las estaciones donde se realizará la instalación.
- Llevar a cabo estas tareas sin afectar la rutina de trabajo de los usuarios de la organización y sin necesidad de emplear jornadas de instalación manual que generen disminuciones en su productividad.
- Implementación sencilla del Aranda SOFTWARE DELIVERY en su empresa, mediante la instalación remota del único agente Aranda, liviano e inteligente, que se instala en forma desatendida y silenciosa.

Aranda SOFTWARE DELIVERY

● Desinstalaciones de software

Con el módulo Image Generator puede realizar desinstalaciones automáticas de software no autorizado en las estaciones de trabajo de la organización.

● Acceso Web

Especialistas, supervisores, administradores tienen acceso a la consola web de Aranda SOFTWARE DELIVERY, desde cualquier equipo de la red.

● Proyectos de Distribución

Genere y administre Proyectos de Distribución de software que permita definir el producto a instalar, la fecha y hora convenientes para ello.

● Perfiles

Genere acciones encaminadas a la administración de la solución, creando grupos de trabajo, perfiles de usuario y asignando los permisos, para ingresar a las diferentes funcionalidades de Aranda SOFTWARE DELIVERY.

Características Especiales

- Si durante el proceso de distribución se presentan problemas de comunicación, Aranda SOFTWARE DELIVERY cuenta con la función de reanudar el proceso, que permite continuar la descarga desde el punto donde ocurrió la desconexión y/o error. Esto evita tener que reiniciar el proceso de descarga.
- Cada una de las estaciones de la organización cuenta con un agente local que se encarga de ejecutar las tareas creadas y programadas con un mínimo consumo de recursos.
- Los proyectos se pueden diseñar para instaladores tipo MSI y/o .exe.
- Ejecución de proyectos sin necesidad de inicio de sesión en las estaciones.
- Consulta de logs de eventos almacenados en las estaciones cliente, después de la ejecución de cada proyecto.
- Selección y configuración de rutas locales y remotas, en las cuales podrá almacenar con facilidad los archivos que desea transferir y/o ejecutar.
- Utilización de archivos en recursos compartidos de red para copiarlos o ejecutarlos desde su ubicación original. Esto permite compartir archivos entre estaciones cliente sin congestionar la red.
- Archivo de los resultados de las instalaciones ejecutadas en cada estación. De esta forma, es posible hacer un seguimiento detallado de la historia de distribución de software en la organización.
- **Autenticación Unificada**
La integración de los sistemas de autenticación de Aranda con LDAP (directorío activo) ofrece al usuario un servicio de autenticación unificada seguro para las soluciones de Aranda SOFTWARE.

Requerimientos del Sistema

En el servidor

En el servidor en donde se tiene el Aranda FILE SERVER AFS, debe tener espacio en disco duro para el almacenamiento de los instaladores generados.

Procesador	Intel Xeon 3 Ghz o superior
Memoria	2 Gigas más 512 MB por cada 500 máquinas adicionales a administrar
Sistema Operativo	Microsoft Windows 2003 Server o superior. 32 y 64 Bits. Internet Information Services 6.0 o superior Microsoft .NET Framework 2.0 MDAC 2.7 o superior
Espacio libre en DD	4 Gigas CD-ROM o acceso a uno a través de la red.

En el cliente

Procesador	Pentium IV de 2 Ghz o superior
Memoria	512 MB o Superior
Sistema Operativo	El Agente funciona en los siguientes sistemas operativos: Windows NT4 con SP6, Windows 95 Winsocks 2.2 o superior, Windows 2000 con SP4, Windows Xp con ultimo SP, Windows 2003 con SP1, Windows 7 profesional o superior. 32 y 64 bits, Windows 2008

Base de Datos

No. de estaciones	Motor de Base de Datos
1 hasta 2500	MS SQL /2005, 2008 Oracle 10g
2.501 en adelante	MS SQL /2005, 2008 Oracle 10g

Integraciones

Complemente las funcionalidades de **ASD**, adquiriendo diferentes soluciones de **Aranda SOFTWARE** que facilitan la gestión de sus recursos:

Integración con **Aranda ASSET MANAGEMENT (AAM)**, logrando una solución de inventario automático de recursos de hardware, software y control de licenciamiento por estación de trabajo, permitiendo optimizar las labores de manejo, transferencia y envío de archivos y tareas de instalación de software por parte de **Aranda SOFTWARE DELIVERY (ASD)**.

Solicite información adicional sobre éste u otros productos de Aranda Software al correo electrónico info@arandasoft.com, consulte a su distribuidor autorizado o visite nuestro sitio en Internet www.arandasoft.com.