



# Aranda Data Safe

La solución integral de backup and recovery construida desde cero para la protección y prevención en la pérdida de datos corporativos de forma simple, segura y eficiente en los puntos finales de la red corporativa.

## FUNCIONALIDADES CLAVES

### Consola de administración centralizada:

Gestiona de manera granular las políticas de backup, encripta la información, realiza un borrado remoto y seguro de los datos corporativos y revoca accesos a la información desde una consola centralizada.

### Características

- Gestión de todas las políticas de backup, permitiendo un control total sobre la selección del respaldo, cuotas, opciones de programación y configuraciones adicionales.
- Bloqueo general de todas las configuraciones restringiendo a usuarios modificar la política.
- Despliegue automático de agentes de manera simple y centralizada.
- Sencillo e intuitivo panel de reportes y configuraciones.

### Reducción de costos en ancho de banda y almacenamiento:

Aranda Data Safe disminuye significativamente los costos de ancho de banda y almacenamiento mediante el uso de múltiples funciones de reducción de datos, incluyendo deduplicación de archivos.

### Características

- La deduplicación de datos reduce los requerimientos de ancho de banda y almacenamiento.
- Establezca políticas de backup centralizadas asegurando que solo la información relevante para su negocio sea respaldada.
- Limite el ancho de banda y asegure de esta manera un mínimo impacto en la red.

### Escalabilidad:

Aranda Data Safe es fácil de instalar y desplegar en cualquier ambiente, ya sea a unos pocos usuarios o a miles de ellos. Además provee paneles simplificados de reportes por sede o por servidor.

### Características

- Herramienta de fácil instalación y despliegue de agentes automatizado.
- Permite escalabilidad y a la vez previene la saturación en la red y costos elevados de ancho de banda.
- Panel de reportes que permite la unificación de la información de todas sus sedes.
- Aproveche Aranda Data Safe On-Premise, SaaS o Cloud, ajustándose a las necesidades de su negocio.

## Aranda Data Safe permite crear casos en Aranda

**Service Desk** a partir de reportes enviados por correo electrónico, informando el estado de protección de la información respaldada para todos los usuarios finales.

## DATA LOSS PREVENTION

A diferencia de la mayoría de los productos de backup de punto final, Aranda Data Safe le da a tu organización una poderosa protección multicapa contra el robo de datos y el acceso no autorizado a tus archivos a través de funcionalidades como cifrado en puntos finales, borrado remoto y la prevención en robo de datos.

### Cifrado de archivos

Aranda Data Safe aprovecha la potente capacidad de cifrado del sistema de archivos de Microsoft (EFS), garantizando un bajo impacto en los equipos finales y el despliegue rápido y sencillo a través de tu red corporativa para todos tus usuarios.

- Cifrado / descifrado: Transparente y centralizado sin la intervención del usuario final.
- Cifrado de archivos en tiempo cercano al real para una protección segura contra el robo de datos.
- No requiere la implementación de software adicional ya que el cifrado se implementa desde una consola centralizada y es gestionado por el agente de Aranda Data Safe.
- Permite el cifrado selectivo para asegurar una integración de bajo impacto simplificado y transparente.
- Los archivos seleccionados para el backup del usuario son cifrados automáticamente.

### Borrado remoto

Con el borrado remoto de Aranda Data Safe incrementa la protección contra el acceso no autorizado a los archivos del usuario cuando una máquina se pierde o es robada, permitiendo al administrador borrar de forma remota los datos en esos equipos de forma rápida y sencilla, con la opción de recuperar la información del usuario directamente desde el servidor.

- Borrar de forma remota archivos desde la consola de administración, sin afectar el respaldo almacenado en el servidor.
- Revocar los accesos a los archivos inmediatamente y eliminando por completo la exposición de los datos.
- El borrado seguro sobrescribe el espacio libre en disco y sigue las normas del Departamento de Defensa de Estados Unidos.
- El Agente de usuario deshabilita las opciones de respaldo o restauración para el equipo comprometido.

## Prevención ante robo de datos

La prevención ante el robo de datos permite a las organizaciones revocar automáticamente el acceso del usuario a la información cifrada después de un plazo definido en las políticas de backup. Si el equipo de un usuario no se ha conectado a la red por un período determinado de tiempo, quien tenga el equipo no podrá acceder a los archivos en él.

- El Agente revocará automáticamente el certificado de cifrado si el equipo no se ha conectado al servidor de Data Safe durante el período de tiempo definido.
- El Agente de usuario deshabilita las opciones de respaldo o restauración para el equipo comprometido.
- Permite el fácil acceso a la información, incluso después de una revocación errónea.

## CAMBIO DE HARDWARE Y MIGRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS

Aranda Data Safe permite de manera simple, rápida y segura el cambio de los equipos de la empresa y/o la actualización de sistemas operativos Windows y MAC. Cambia los equipos corporativos o actualiza tus sistemas operativos mientras reduces costos, aseguras una interrupción mínima en la productividad del usuario, disminuyes los recursos de IT y previenes la pérdida de información.

### Reduzca los riesgos de migración de datos

- El área de IT puede fácilmente ubicar y respaldar los datos críticos que se encuentran en ubicaciones no definidas en equipos de escritorio o portátiles, reduciendo el riesgo de no migrar toda la información crítica del negocio.
- Los datos pueden ser restaurados en un nuevo hardware en la misma ubicación en la que se encontraban en el equipo anterior, ahorrando tiempo, disminuyendo las peticiones de soporte al área de IT y por ende mejorando la productividad.
- Supere las incompatibilidades entre versiones de sistemas operativos al migrar los accesos directos tal como "Mis Documentos" y el escritorio de los usuarios.
- La optimización del respaldo de los PST asegura que los archivos de correo guardados por Microsoft Outlook en un equipo sean fácilmente migrados.

### Evite el tiempo de inactividad del usuario durante proyectos de migración de datos

- Los datos del negocio en los equipos portátiles y de escritorio se respaldan automáticamente y están disponibles para su recuperación, simplificando así el proceso de actualización.
- La simplificada recuperación de datos en nuevos equipos reduce el tiempo requerido por el personal del departamento de IT.

### Minimice el impacto en la infraestructura

- Controle de manera centralizada las políticas de backup impidiendo el uso innecesario de ancho de banda y almacenamiento causado por la migración y el backup de datos innecesarios.
- Los datos son comprimidos, evitando los altos costos operativos y reduciendo el impacto en la red, disminuyendo el uso excesivo de ancho de banda.

## BACKUP EN SEDES REMOTAS

Uno de los retos fundamentales en la protección de datos es el respaldo de la información en sedes remotas. Aranda Data Safe es la solución perfecta para proteger los datos de estas oficinas, apoyando la implementación tanto en arquitecturas centralizadas como descentralizadas, permitiendo la gestión desde una única consola de administración y ofreciendo reportes de estado de backups de las múltiples sedes de la organización.

## Cómo solucionamos sus problemas de sedes remotas:

Con Aranda Data safe resulta muy fácil realizar un backup de la información de las oficinas remotas, garantizando que respaldar y recuperar la información sea una tarea fácil, donde no solo se ofrece una solución centralizada para backups automáticos de los datos de los usuarios en las sucursales sino que también reduce los requerimientos de ancho de banda y almacenamiento.

- Data Safe como Solución centralizada – los agentes de Data Safe realizan el backup a un servidor de respaldo ubicado en la sede central.
- Data safe como solución descentralizada – los agentes de Data Safe realizan el backup a un servidor de respaldo en la sucursal local.
- Los reportes consolidados simplifican la presentación de informes sobre múltiples servidores de backup.
- La administración centralizada permite la gestión de múltiples servidores de backup desde una única consola.
- En el modelo de precios basado en usuario final usted sólo paga por las licencias de usuario. Esto significa que las organizaciones pueden desplegar tantos servidores de Data Safe y consolas de administración como deseen sin ningún costo adicional haciendo más flexible la implementación de nuestra solución.
- Elimine el impacto en el ancho de banda de las redes WAN durante las horas normales de operación.

## BACKUP DE LOS ARCHIVOS PST DEL CORREO DE MICROSOFT

Uno de los inconvenientes más críticos que se presentan en las empresas es realizar los backups del correo electrónico debido a la naturaleza de los archivos, PST que son irremplazables y confidenciales, los cuales conllevan implicaciones bastante graves en caso de pérdida. por lo tanto, poder respaldar los PST sin importar su estado y recuperar cualquier versión de ellos, es una característica integral en una solución de respaldo de los equipos de la empresa.

### Cómo Aranda Data Safe gestiona el backup de los archivos PST

Aranda Data Safe incluye funcionalidades que aseguran que estos archivos sean respaldados de forma segura, rápida y eficiente, a la vez que son fácilmente recuperables. Además facilita la gestión y la reducción en el ancho de banda de la red empresarial y de almacenamiento con la deduplicación de datos.

- La tecnología diferencial y de compresión de Aranda Data Safe reduce el tamaño de los backups diarios hasta en un 99%.
- Soporte a archivos abiertos a través de la integración con Microsoft VSS permite realizar el backup de los archivos PST mientras que Microsoft Outlook está abierto.
- Accesos directos preconfigurados para detectar automáticamente la ubicación de los archivos PST.
- Capacidad de recuperar cualquier versión de un archivo PST que haya sido respaldado.



# REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SISTEMA

## Servidor web

Sistema Operativo	Windows 2012R2 o Superior	
Hasta 50 Usuarios	Procesador	Dual Core 2,6 Ghz o superior
	Memoria RAM	4 GB
Desde 50 a 300 Usuarios	Procesador	Quad Core 2,6 Ghz o superior
	Memoria RAM	6 GB
Desde 301 a 600 Usuarios	Procesador	Quad Core 3 Ghz o superior
	Memoria RAM	8 GB
Desde 601 a 1500 Usuarios	Procesador	Octa Core 3 Ghz o superior
	Memoria RAM	12 GB
Espacio requerido de HDD	10GB de espacio disponible más espacio para todas las cuentas de Backup en el servidor.	Ejemplo: 500 cuentas de Backup, cada una con 1GB de espacio = 500GB +10GB

## Workstation

Procesador	Dual Core 2 Ghz o superior
Sistema RAM;	4 GB
Sistema Operativo	Windows 7 SP1 o Superior
Espacio libre en HDD	10 GB