

Aranda Data Safe

Proteja su información crítica con una solución avanzada de backup y recuperación. Asegure la continuidad operativa, refuerce la seguridad y simplifique la administración de datos con una plataforma eficiente y automatizada.

Desafíos

La transformación digital y la creciente dependencia tecnológica han expuesto a las organizaciones a un entorno más complejo en términos de protección de datos. Las amenazas cibernéticas, como el ransomware, comprometen la seguridad de la información, mientras que la pérdida de datos por errores humanos, fallos técnicos o ataques malintencionados impacta la continuidad operativa y la estabilidad del negocio.

Sin mecanismos eficientes de respaldo, estrategias de protección y planes de recuperación, las empresas quedan vulnerables a incidentes que generan interrupciones críticas, pérdidas económicas y daños a su reputación. Además, el cumplimiento de normativas exige medidas robustas para salvaguardar la información, garantizando su confidencialidad, integridad y disponibilidad.

Para enfrentar estos desafíos, las organizaciones requieren soluciones avanzadas que automaticen la gestión de copias de seguridad, refuercen la protección de datos y faciliten una recuperación rápida, asegurando la continuidad del negocio y el cumplimiento de regulaciones vigentes.

Solución

Aranda Data (ADS) es una solución integral que protege la información crítica de su organización, garantizando la continuidad del negocio y la seguridad de los datos. A través de una plataforma centralizada, ADS gestiona copias de seguridad automatizadas, recuperación y protección avanzada contra pérdida de datos. Sus capacidades de

cifrado de archivos, borrado remoto y revocación de accesos refuerzan la defensa contra ransomware, accesos no autorizados y robo de información. Además, su gestión centralizada de políticas asegura un control total sobre la seguridad, brindando a las organizaciones la confianza de operar en un entorno digital seguro y resiliente.

Beneficios clave

- **Gestione respaldo y seguridad centralizados**
Controle la protección de datos desde una consola única, con visibilidad completa y administración eficiente de dispositivos.
- **Control granular de políticas**
Personalice políticas de respaldo según sucursal, usuario o departamento, asegurando una gestión eficiente y adaptada a las necesidades específicas de la organización.
- **Copias de seguridad automatizadas**
Asegure la disponibilidad de datos críticos con respaldos automáticos y centralizados, sin importar la ubicación de los dispositivos.
- **Ahorro en costos y almacenamiento**
Reduzca el consumo de almacenamiento y el impacto en la red con deduplicación y compresión de datos, disminuyendo costos operativos.
- **Seguridad con cifrado y revocación de accesos**
Proteja datos con cifrado de conocimiento cero y

revoque accesos en caso de pérdida, robo o salida de empleados.

- **Reduzca riesgos con protección avanzada**
Use cifrado avanzado, borrado remoto y geo-localización para prevenir accesos no autorizados, robos de información y ransomware.
- **Asegure una recuperación rápida y eficiente**
Evite interrupciones con restauraciones ágiles, permitiendo recuperar archivos o respaldos completos de cualquier respaldo previo, sin intervención de TI.
- **Escalabilidad sin impacto en usuarios**
Implemente ADS en cualquier entorno con agentes invisibles y despliegue remoto, asegurando una adopción sencilla sin afectar la productividad.

Funcionalidades Clave de Aranda Data Safe

Control centralizado de respaldos

Administra y aplica políticas de backup para grupos de dispositivos desde una consola unificada. Esto permite garantizar la protección de datos de forma segmentada y estandarizada, optimizando la gestión y reduciendo riesgos de pérdida de información en toda la organización.

Respaldo continuo con protección casi en tiempo real (CDP)

Minimiza la exposición a pérdidas de datos configurando copias de seguridad automatizadas con una frecuencia mínima de una hora. Esto asegura que la información esté siempre disponible y actualizada, reduciendo el impacto de fallos técnicos o incidentes inesperados.

Protección para múltiples dispositivos por usuario

Garantiza que cada usuario tenga acceso a sus datos en todos sus dispositivos protegidos. Esto permite continuar el trabajo sin interrupciones, independientemente del equipo utilizado, asegurando la continuidad operativa sin riesgo de pérdida de información.



Respaldo y recuperación de autoservicio

Los usuarios pueden respaldar y restaurar archivos y configuraciones sin depender del equipo de TI. Esto reduce tiempos de espera, agiliza la recuperación de información y permite que los equipos técnicos enfoquen esfuerzos en tareas estratégicas en lugar de soporte manual y repetitivo.

Restauración flexible

Permite recuperar datos en cualquier dispositivo desde un punto específico en el tiempo, ya sea un respaldo completo o archivos individuales. Esto ofrece a los usuarios mayor control sobre su información y asegura continuidad operativa con opciones de restauración ágiles adaptadas a sus necesidades.

Deduplicación avanzada en múltiples niveles

Optimiza el almacenamiento al identificar y eliminar duplicados a nivel de bloques de archivos en toda la infraestructura. Reduce redundancias desde el origen y antes del respaldo en el repositorio, optimizando el uso de espacio y ancho de banda. Esta tecnología disminuye costos operativos y mejora la eficiencia en la gestión de datos.

Cifrado de archivos

Protege la información con cifrado local en el dispositivo y gestión de claves de conocimiento cero. Esto garantiza que las claves nunca se almacenen en servidores o en la nube, evitando accesos no autorizados y reforzando la seguridad de los datos sensibles.

Eliminación segura con Borrado Remoto

Permite eliminar de forma definitiva los datos en dispositivos perdidos o robados, asegurando que la información confidencial no sea comprometida.

Revocación automática de acceso a datos cifrados

Si un dispositivo no reporta actividad en un período determinado, se eliminan automáticamente certificados y claves de acceso locales. Esto previene el acceso no autorizado a información confidencial sin necesidad de intervención manual o que el dispositivo cuente con una conexión a la red.

Revocación manual de accesos

Permite a los administradores revocar de forma remota el acceso a datos cifrados en dispositivos comprometidos, previniendo filtraciones y mitigando riesgos de seguridad.

Geolocalización

Permite localizar dispositivos extraviados o robados identificando su última ubicación conocida. Además, facilita acciones como el bloqueo o borrado remoto para prevenir el uso indebido del equipo y sus datos, reforzando la seguridad.

Inventario de hardware y software

Detecta dispositivos, sus datos, componentes y software instalado, optimizando la planificación de almacenamiento, protección y migraciones.

Migración segura y sin interrupciones

Transfiere de forma remota datos, configuraciones y perfiles de usuario a un nuevo dispositivo mientras el usuario sigue trabajando. Esto asegura una transición sin pérdida de información ni afectación a la productividad.



Migración directa entre dispositivos

Replica completamente un equipo en otro sin necesidad de almacenamiento intermedio, garantizando una transición exacta y sin pérdida de información.

Restauración completa del perfil de usuario

Preserva configuraciones personalizadas, preferencias y ajustes específicos del sistema y aplicaciones. Esto permite que los usuarios mantengan su entorno de trabajo intacto tras una restauración o migración de equipo.

Clasificación y descubrimiento automático de datos

Identifica y categoriza información crítica, distinguiendo entre datos comerciales y no comerciales, facilitando la gestión de riesgos y permite una protección proactiva de la información almacenada en la organización.

Copias de seguridad seguras para Office 365 y Outlook

Resguarda archivos PST y datos de entornos colaborativos, previniendo pérdidas o corrupción de información clave para la empresa.

Monitoreo y protección en tiempo real

Centraliza la administración de respaldos con métricas clave, asegurando visibilidad total y una respuesta rápida ante cualquier amenaza.

Licenciamiento

Aranda Data Safe (ADS) se licencia por perfil de usuario. Un perfil licenciado permite respaldar los datos en todos los dispositivos donde dicho usuario tenga información registrada.

Si un dispositivo tiene varios perfiles, solo se respaldará la data del usuario que cuente con una licencia asignada.

El agente de descubrimiento, que se instala inicialmente para detectar y registrar dispositivos, hardware, software y datos, no consume licencia. La licencia se activa únicamente cuando se habilita la protección para un perfil de usuario, momento en el cual el agente de descubrimiento se actualiza automáticamente al agente de protección.

