

ACRONIS® BACKUP ADVANCED SUITE

SOLUCIONES DE PROTECCIÓN DE DATOS Y RECUPERACIÓN DE DESASTRES UNIFICADAS PARA ENTORNOS MULTI SISTEMA

¿Qué ocurre si su empresa sufre una pérdida de datos? Los datos son el activo más importante para su empresa, una pérdida de datos supone una pérdida económica que puede incluir pérdida de productividad de los empleados, pérdidas en ventas, penalizaciones de sus clientes y por supuesto, el coste del tiempo de volver a crear los datos. Si además se encuentra ligado a regulaciones de compliance, puede encontrarse en un estado de incumplimiento, que puede suponer un daño hacia la imagen e incluso cuantiosas multas. Con el volumen de datos que se manejan actualmente, y los cambios constantes de IT, conocer como proteger sus datos es vital para asegurar la continuidad de negocio.

La suite Acronis® Backup Advanced proporciona la mejor solución de protección de datos para todo su entorno. Gracias a Acronis AnyData Engine, la suite proporciona la solución más rápida y más eficiente en lo que a backup y restauración se refiere para sus entornos Windows®/ Linux así como para los hypervisors de VMware®, Microsoft®, Citrix®, Red Hat®, y Oracle®, incluyendo el sistema operativo, aplicaciones, configuración y por supuesto, los datos.

MEJORADO CON ACRONIS ANYDATA ENGINE

Acronis AnyData Engine está construida sobre la tecnología más avanzada y avalada por más de 50 patentes. Es la solución más sencilla de utilizar e incluye la más innovadora tecnología de protección de datos para captura, almacenamiento, recuperación, control y acceso a la información crítica de que depende su negocio. Revoluciona la protección de datos permitiendo su adquisición modular acorde a las cargas de trabajo de cada momento, todo ello en una solución que protege cualquier data, entre todos sus entornos y en cualquier ubicación. Acronis Management Server (AMS), que incluye control basado en políticas y reporting centralizado, provee de una única interfaz que le permite gestionar de forma sencilla todos los backups ya sean de equipos físicos o virtuales a través de todo su entorno.

Acronis AnyData Engine incluye tecnología de imagen de discos patentada que le permite capturar backups basados en imagen y almacenar toda la información en un formato de backup universal, permitiendo la recuperación en cualquier hardware o equipo virtual, proporcionando de este modo la mayor flexibilidad de Recuperación de Desastres. Podrá recuperar el sistema entero con sus datos en solo unos pocos minutos, así como los datos, carpetas y aplicaciones a cualquier ubicación en un tiempo record.

ACRONIS ANYDATA ENGINE



FACILIDAD DE BACKUP Y RECUPERACIÓN

- Protege cualquier dato, en cualquier entorno a través de todas sus ubicaciones
- La mejor solución modular, optimizada para sus momentos de carga de trabajo más críticos, por lo que puede adquirir lo que necesite en cada momento sin incurrir en costes innecesarios
- Los productos individuales se integran de forma sencilla para convertirse en una solución de backup para todas sus necesidades de copia de entornos físicos y virtuales
- Los backups basados en imagen capturan todos los datos en un único paso simplificado
- Backup al disco local, la red, cintas o almacenamiento en Cloud
- Recuperación sencilla en cualquier hardware o equipo virtual
- Recupere ficheros individuales, carpetas, aplicaciones e incluso el sistema completo en cuestión de minutos

EL MEJOR BACKUP Y LA MEJOR SOLUCIÓN DE RECUPERACIÓN DE DESASTRES

Tecnología de Imagen de Discos - Acronis AnyData Engine guarda imágenes de disco completas a distintos tipos de destino de backup, incluyendo el disco local, almacenamiento en red, cintas y Cloud. De este modo tiene la posibilidad de recuperar la imagen completa o seleccionar ficheros, carpetas y aplicaciones.

Protección de las Aplicaciones de Negocio - Acronis AnyData Engine proporciona un backup en un único paso (single-pass backup) consistente y permite la recuperación de aplicaciones para Microsoft® SQL Server®, SharePoint®, y Active Directory®. Acronis también proporciona soporte para backup de Exchange con soporte para configuraciones en clúster, habilitando la recuperación de ítems individuales del servidor como por ejemplo correos o buzones de correo.

Protección completa de los Servidores Virtuales - Acronis AnyData Engine proporciona soporte a la mayoría de tecnologías de virtualización incluyendo capacidades de protección de datos entre distintos hypervisors y equipos físicos (P2V, V2V, V2P, y P2P).

Gestión Centralizada - Gestión de todos sus equipos ya sean físicos o virtuales de forma local o remota con Acronis Management Server. Asigne tareas de backup a uno o varios equipos, revise las actualizaciones de estado, genere reportes y reciba alertas, todo desde una única consola.

Arquitectura Modular - La arquitectura modular de Acronis AnyData Engine le permite añadir más productos Acronis Backup Advanced a su solución core en cualquier momento. Adquiera el producto que necesite hoy y conforme crezca su negocio, añada funcionalidades para proteger sus nuevos servidores y estaciones de trabajo si necesita de instalar todo desde cero.

Backup Programado - Realice backups basados en su programación, acorde a esquemas estándares de industria predefinidos como GFS (Grandfather-Father-Son), o basado en eventos específicos.

Compresión y Deduplicación - Gracias a la función integrada de deduplicación y compresión a nivel de bloques los backups de volúmenes de datos se reducen hasta un 90% de su tamaño, optimizando la velocidad y reduciendo los requisitos de almacenamiento, al tiempo que se minimiza la carga de red.

Replicación y Staging - Una vez completado el proceso de backup, Acronis AnyData Engine replica de forma automática los datos entre distintos almacenamientos, incluyendo Acronis Cloud. La función de Staging, mueve automáticamente el backup a un nuevo destino cuando los periodos de retención expiran. Acronis elimina los backups más antiguos al final del periodo de retención para ahorrar espacio.

Acronis Universal Restore - Restaure sus sistemas a un hardware distinto o recupere su sistema entero en equipos sin software y minimice el tiempo de parada.

Acronis Active Restore - Tecnología única que permite que los usuarios empiecen a trabajar incluso antes de que el proceso de restauración se haya completado, recuperando solo los ficheros necesarios en cada momento. El resto de los datos se restaura en segundo plano.

Catálogo e Indexación - Acronis AnyData Engine proporciona indexado de los backups y un catálogo centralizado para simplificar el uso de una versión concreta de imagen de disco, fichero, carpeta, base de datos de aplicación o un ítem individual incluso si se han restaurado backups o se encuentran en un almacenamiento distinto.

Limitación de uso de los recursos - Para minimizar el impacto de los backups en horario de trabajo, Acronis AnyData Engine permite limitar el uso de ancho de banda y la velocidad de escritura a disco.

Cifrado - Acronis AnyData Engine cifra los datos en tránsito y en reposo, con cifrado de grado AES-256 protegiendo sus datos de accesos no autorizados.

Validación y Consolidación - Con Acronis AnyData Engine, puede validar manualmente sus backups o programarla para asegurar que los sistemas y datos de usuarios se pueden recuperar. La Consolidación de backups incrementales reduce el uso de espacio de almacenamiento.

SUITE DE PRODUCTOS ACRONIS BACKUP ADVANCED

Para entornos físicos, virtuales, en Cloud y heterogéneos:

- **Acronis Backup Advanced for Windows Server:** Backup basado en imágenes o ficheros para backups completos de equipos Windows con Sistema Operativo Windows Server
- **Acronis Backup Advanced for Windows PC:** Backup basado en imágenes o ficheros para backups completos de equipos Windows con Sistema Operativo de estación de trabajo.
- **Acronis Backup Advanced for Linux Server:** Backup basado en imágenes o ficheros para backups completos de equipos Linux.
- **Acronis Backup Advanced for VMware / for Hyper-V:** Backup sin agente para equipos virtuales VMware / Hyper-V, incluyendo soporte de aplicaciones para Microsoft Exchange, SQL Server, SharePoint y Active Directory
- **Acronis Backup Advanced for Citrix XenServer / for RHEV / for Oracle VM:** Backup basado en agentes para equipos virtuales Citrix XenServer / RHEV / Oracle VM con Sistema Operativo Linux o Windows como Sistema operativo huésped proporcionando soporte para aplicaciones Microsoft Exchange, SQL Server, SharePoint y Active Directory
- **Acronis Backup Advanced for Exchange:** Backup de Microsoft Exchange Server con soporte para clúster y recuperación granular de elementos.
- **Acronis Backup Advanced for SQL / for SharePoint:** Backup de un solo paso (single-pass backup) de Microsoft SQL Server / con cualquier rol en una granja de SharePoint con soporte a restauración desde una única base de datos/ base de datos de contenido o el servidor completo.
- **Acronis Backup Advanced for Active Directory:** Backup de un único paso (single-pass backup) consistente y recuperación de los Controladores de Dominio, Bases de Datos de Active Directory, SYSVOLS y logs.
- **Acronis Backup to Cloud:** Suscripciones flexibles para almacenamiento escalable en datacenters seguros, desde un inicio básico hasta programas de recuperación de grandes volúmenes de datos.

VENTAJAS

- Suite de productos basada en la tecnología Acronis AnyData Engine
- Arquitectura modular que le permite adquirir nuevos productos al tiempo que crece su negocio
- Gestión y reporting centralizado que simplifica la administración de IT
- Opciones de recuperación flexibles que simplifican el Recuperación de Desastres y aseguran la continuidad de negocio
- Instalación y configuración casi sin curva de aprendizaje
- Simplicidad de instalación, configuración y gestión

RESUMEN DE FUNCIONALIDADES DE ACRONIS BACKUP ADVANCED SUITE

Con tecnología Acronis AnyData Engine para proporcionar las mejores funcionalidades para una protección completa de los datos y Recuperación de Desastres

Backup Seguro y Flexible

- Backup basado en imágenes de sistemas completos
- Backup de ficheros de carpetas locales seleccionadas o recursos de red
- Backup integrado para Microsoft Exchange Server
- Single-pass backup para Microsoft SQL Server,
- SharePoint y Active Directory
- Arranque automático de equipos para backup con Wake-on-LAN
- Plan de disaster recovery automatizado

Mejora del Recuperación de Desastres

- Recuperación del sistema entero en minutos
- Recuperación de equipos Windows o Linux a cualquier hardware o equipo virtual
- Mantenga pulsado F11 para iniciar Acronis Startup Recovery Manager y recupere el sistema

Recuperación de Datos Simplificada

- Catalogo centralizado con capacidades de búsqueda en todos los backups, incluso si estos están en otro medio de almacenamiento
- Recuperación de ficheros, carpetas, bases de datos, buzones de correo, correos y otros ítems
- Recuperación granular desde backups de bases de datos de Exchange
- Restauración sin sistema operativo

Soporte a la Virtualización

- Backup sin agentes para VMware vSphere y Microsoft Hyper-V
- Backup basado en agentes para VMware, Hyper-V, Citrix, Red Hat, KVM y Oracle VM
- Migraciones P2V, V2V, V2P, y P2P

Gestión Centralizada simplificada

- Gestión centralizada y simplificada de todos los equipos ya sean físicos o virtuales
- Interface de usuario intuitiva que simplifica la instalación, configuración y despliegue
- Sistema de alertas y reporting sofisticado

Gestion del almacenamiento eficiente y potente

- Validación y eliminación de backups antiguos
- Replicación / staging que almacena automáticamente los backups en distintas localizaciones incluyendo Acronis Cloud
- Cifrado de datos (AES-256) para seguridad del acceso, almacenamiento y transferencia
- Backups de imagen que excluyen bloques vacíos, ficheros innecesarios y carpetas especificadas por el usuario para reducir el tiempo y almacenamiento necesarios
- Backups Incrementales y Diferenciales con seguimiento de cambio de bloques para reducir la cantidad de datos transferidos y almacenados por backup
- Deduplicación y compresión con origen de bloques que reduce las necesidades de almacenamiento hasta un 90%

Amplio rango de almacenamiento

- Discos duros, incluyendo Acronis® Secure Zone® (una partición especial protegida del disco)
- Dispositivos de almacenamiento de red (SMB y FTP)
- Unidades de cinta, auto cargadores y librerías de cintas
- RDX, ZIP®, Rev®, CD / DVD, HD-DVD, Blu-ray, y otros medios extraíbles
- P-ATA (IDE), S-ATA, SCSI, iSCSI, IEEE1394 (Firewire), and USB 1.1 / 2.0 / 3.0 drives, PC card
- Acronis Cloud Storage

Acronis

Para información adicional, por favor visite <http://www.acronis.com.mx>

Para adquirir los productos de Acronis, visite www.acronis.es busque un distribuidor autorizado on-line.

La información de oficinas de Acronis se puede encontrar en <http://www.acronis.com.mx/company/worldwide.html>

Copyright © 2002-2014 Acronis International GmbH. Todos los derechos reservados. "Acronis" y el logotipo de Acronis son marcas comerciales de Acronis International GmbH. Windows y Microsoft son marcas registradas de Microsoft Corporation. Otros nombres mencionados pueden ser marcas comerciales o marcas registradas de sus propietarios respectivos y así deben considerarse. Se reserva el derecho a que haya cambios técnicos y diferencias respecto a las ilustraciones, excepto en caso de errores. 2014-02.