

ACRONIS® BACKUP ADVANCED

SOLUCIÓN UNIFICADA DE COPIA DE SEGURIDAD Y RECUPERACIÓN PARA ENTORNOS CON VARIOS SISTEMAS.

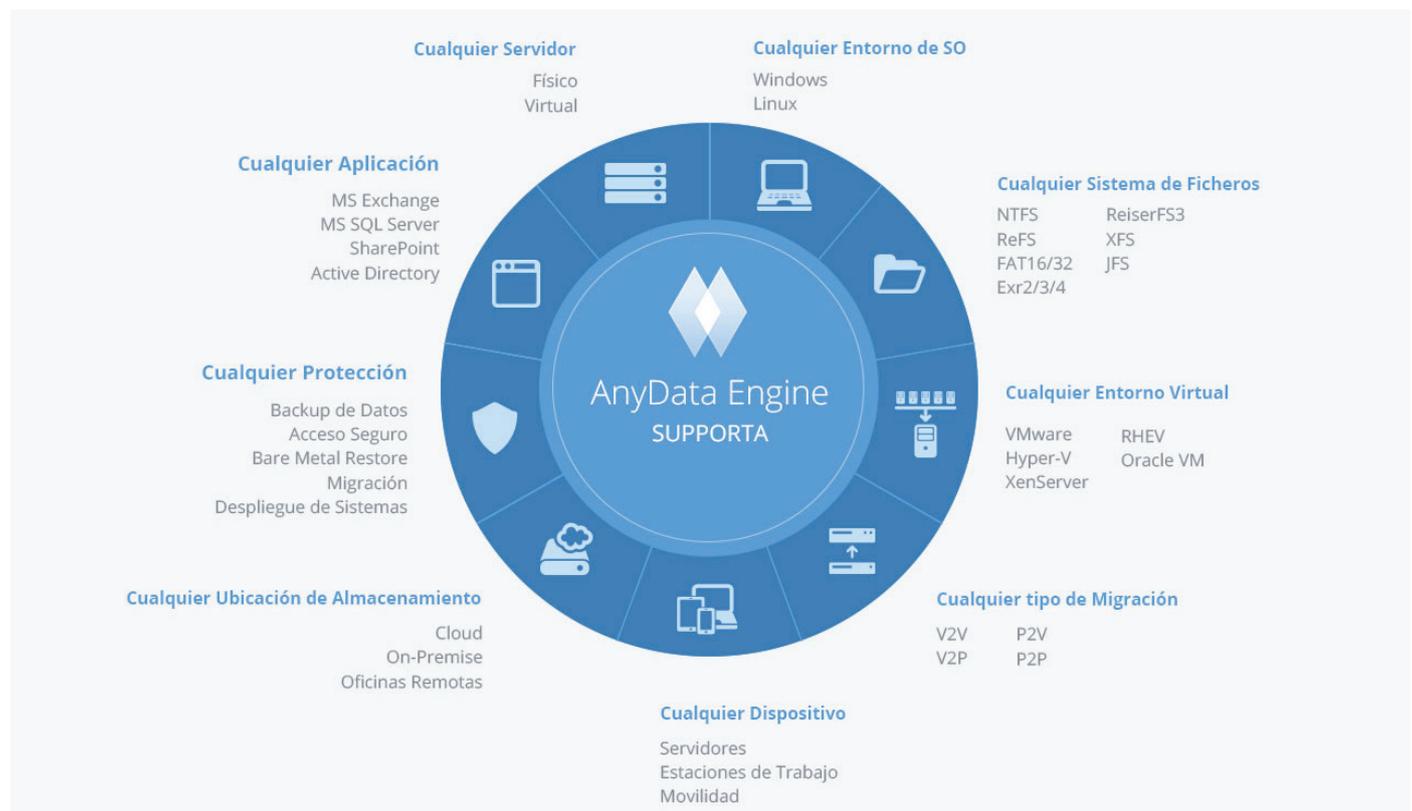
¿Qué ocurre si su organización pierde sus datos? Dado que los datos son el activo más importante de su organización, su pérdida causará un perjuicio económico muy relevante, así como baja productividad de sus empleados, insatisfacción entre sus clientes, disminución de las ventas y costes adicionales. Si está sujeto a una regulación normativa, también se encontrará en una situación en la que no podrá cumplir dichas normas, lo que conllevará multas elevadas y perjuicios para la marca. Con el crecimiento exponencial del volumen de datos y la evolución de la situación de la tecnología de la información hacia entornos de nube híbridos, sabe que es vital proteger los datos en todas partes para garantizar la continuidad del negocio.

Acronis Backup Advanced ofrece protección de datos fácil, completa y segura para todo el entorno, unificando la copia de seguridad de los sistemas in situ y las cargas de trabajo en la nube. Esta solución, equipada con Acronis AnyData Engine, proporciona un único panel de consola de gestión transparente para la copia de seguridad y recuperación completa de servidores y PC Windows®/Linux; sistemas VMware® vSphere ESX(i), Microsoft® Hyper-V, Citrix® XenServer, Red Hat® Enterprise Virtualization y Oracle® VM; y Microsoft Exchange®, SQL Server®, SharePoint® y Active Directory®.

ACRONIS ANYDATA ENGINE

El motor Acronis AnyData Engine, que se basa en tecnología avanzada y está provisto de más de 100 patentes, es la tecnología de protección de datos más innovadora disponible para capturar, almacenar, recuperar, controlar y acceder a la información importante de la que depende su negocio. Revoluciona la protección de datos al habilitar las mejores tecnologías innovadoras de su clase, optimizadas para las cargas de trabajo más importantes, a fin de integrarlas en una solución total que proteja los datos en cualquier entorno y ubicación. La solución incluye controles dirigidos por políticas e informes centralizados y proporciona una única interfaz para que pueda gestionar fácilmente todos los sistemas físicos, máquinas virtuales y copias de seguridad de aplicaciones en todo el entorno.

Acronis AnyData Engine incluye una tecnología patentada de imágenes de disco que le permite capturar copias de seguridad basadas en imágenes y almacenar todos los datos en un formato de copia de seguridad universal, con lo que podrá realizar la recuperación en cualquier clase de hardware o máquina virtual a fin de proporcionar una flexibilidad superior durante la recuperación. Puede recuperar un sistema entero en cuestión de minutos, con todos los datos intactos, así como restaurar archivos, carpetas y aplicaciones en cualquier ubicación y en un tiempo récord.



ES FÁCIL REALIZAR LA COPIA DE SEGURIDAD Y RECUPERACIÓN

- Proteja cualquier tipo de datos, en cualquier entorno, en todas las ubicaciones.
- Dispondrá de las mejores tecnologías de su clase, optimizadas para las cargas de trabajo más importantes.
- Las tecnologías se integran sin problemas en una solución de copia de seguridad unificada para dar respuesta a todas sus necesidades de copia de seguridad de servidores físicos y virtuales.
- Copias de seguridad basadas en imágenes, que capturan rápidamente todos los datos en un paso único y fácil.
- Copias de seguridad en un disco local o de red, cinta y almacenamiento en la nube.
- Recuperación fácil en cualquier hardware o máquina virtual.
- Recupere archivos, carpetas, aplicaciones y sistemas completos en cuestión de minutos.

COPIA DE SEGURIDAD FIABLE

Tecnología de imágenes de disco: Acronis AnyData Engine guarda imágenes completas en diversos destinos de copia de seguridad, incluidos los discos locales, almacenamiento de red, cinta y la nube. Posteriormente, tiene la capacidad de recuperar la imagen completa o solo los archivos, carpetas y aplicaciones que haya seleccionado.

Protección de aplicaciones empresariales: Acronis AnyData Engine ofrece copia de seguridad de un solo paso y restauración compatible con aplicaciones para Microsoft® SQL Server®, SharePoint® y Active Directory®. Acronis también ofrece copia de seguridad de Exchange con compatibilidad con configuraciones de Exchange en clúster, habilitando la recuperación granular de elementos de Exchange como correos electrónicos o buzones.

Protección de servidor virtual completo: Acronis AnyData Engine proporciona compatibilidad con las tecnologías de virtualización más conocidas, incluidas las prestaciones de copia de seguridad y migración sin agentes entre diversos hipervisores y máquinas físicas (P2V, V2V, V2P y P2P).

Gestión centralizada: Gestione todos los sistemas físicos, máquinas virtuales y copias de seguridad de aplicaciones de forma local o remota con Acronis Management Server. Asigne planes de copia de seguridad a uno o más equipos, revise las actualizaciones de estado, genere informes y reciba alertas desde una única consola.

Arquitectura modular: La arquitectura modular de Acronis AnyData Engine permite añadir más protección de datos a su solución básica en cualquier momento. Obtenga la solución que necesita hoy mismo y, a medida que crezca su negocio, expanda la protección a los nuevos servidores o estaciones de trabajo sin tener que instalar un entorno de copia de seguridad totalmente nuevo.

Planificación de copias de seguridad: Ejecute copias de seguridad automáticamente según su planificación, esquemas predefinidos que son estándar en el sector como GFS (Abuelo-Padre-Hijo), o activadas por eventos concretos.

Compresión y deduplicación: Con la deduplicación y compresión de datos a nivel de bloque integrada, los volúmenes de datos de copia de seguridad se reducen hasta en un 90 %, optimizando la velocidad de las copias de seguridad, reduciendo los requisitos de almacenamiento y minimizando las cargas de red.

Replicación y almacenamiento provisional de copias de seguridad: Al finalizar el proceso de copia de seguridad, Acronis AnyData Engine replica automáticamente los datos de la copia de seguridad entre diversas ubicaciones de almacenamiento, incluido Acronis Cloud. El almacenamiento provisional mueve automáticamente los datos de copia de seguridad a una nueva ubicación de almacenamiento cuando caduque el período de retención del medio de almacenamiento actual. Acronis elimina las copias de seguridad antiguas al final del período de retención a fin de ahorrar espacio para las copias de seguridad recién creadas.

Acronis Universal Restore: Restablezca sus sistemas Windows o Linux en hardware diferente o recupere rápidamente todo el servidor desde cero y minimice el costoso tiempo de inactividad.

Acronis Active Restore: Tecnología exclusiva que permite que los usuarios empiecen a trabajar antes de finalizar la restauración copiando solo los archivos que necesiten para realizar una recuperación rápida. El resto de los datos se restauran en segundo plano.

Catálogo e indexación: Acronis AnyData Engine proporciona indexación de copias de seguridad y un catálogo centralizado para que pueda encontrar rápidamente una versión concreta de una imagen de disco, archivo, carpeta, base de datos de aplicaciones o datos individuales, aunque las copias de seguridad se almacenen en un soporte de almacenamiento diferente.

Regulación A fin de minimizar el impacto de las copias de seguridad en funcionamiento durante los períodos de producción, Acronis AnyData Engine permite limitar el ancho de banda de red y la velocidad de escritura de discos.

Cifrado: Acronis AnyData Engine cifra datos en tránsito y en espera utilizando el cifrado AES-256 de uso militar, que ayuda a proteger los datos contra accesos no autorizados.

Validación y consolidación: Con Acronis AnyData Engine, podrá validar las copias de seguridad de forma manual o planificarlas para garantizar que puedan recuperarse los sistemas y datos de usuarios. La consolidación de copias de seguridad incrementales ayuda a ahorrar espacio de almacenamiento adicional.

ACRONIS BACKUP ADVANCED: OPCIONES DE LICENCIA

Licencias por suscripción (recomendado): opción asequible para obtener una protección completa que incluye soporte técnico y actualizaciones gratuitas. Disponible en opciones de uno, dos y tres años para adaptarse a las necesidades de su empresa:

- **Acronis Backup Advanced for Server:** Protección completa de cualquier servidor físico o host virtual, incluidas las aplicaciones compatibles
- **Acronis Backup Advanced for Workstation:** Copia de seguridad de imágenes y archivos de equipos enteros basados en Windows
- **Acronis Backup to Cloud:** Complemento flexible de almacenamiento externo escalable en centros de datos seguros de Acronis: incluye la compatibilidad con el envío inicial y recuperación a gran escala

Licencias perpetuas: opción especializada que incluye el primer año de asistencia técnica y actualizaciones de versión gratuitas:

- **Acronis Backup Advanced Universal Licence:** Protección completa de cualquier servidor físico o host virtual, incluidas las aplicaciones compatibles
- **Acronis Backup Advanced for Windows Server:** Copia de seguridad de imágenes y archivos de servidores físicos enteros basados en Windows
- **Acronis Backup Advanced for PC:** Copia de seguridad de imágenes y archivos de equipos enteros basados en Windows
- **Acronis Backup Advanced for Linux Server:** Copia de seguridad de imágenes y archivos de servidores Linux enteros
- **Acronis Backup Advanced for VMware / for Hyper-V:** Copia de seguridad sin agentes y basada en agentes para máquinas virtuales VMware/Hyper-V, incluida la compatibilidad de aplicaciones con Microsoft Exchange, SQL Server, SharePoint y Active Directory
- **Acronis Backup Advanced for Citrix XenServer / for RHEV / for Oracle VM:** Copia de seguridad sin agentes para máquinas virtuales Citrix XenServer / RHEV / Oracle VM que ejecuten Windows o Linux como sistema operativo invitado, incluida la compatibilidad de aplicaciones con Microsoft Exchange, SQL Server, SharePoint y Active Directory
- **Acronis Backup Advanced for Exchange:** Copia de seguridad de servidores, bases de datos y buzones de Microsoft Exchange con soporte para clústeres, catalogación, búsqueda y recuperación granular
- **Acronis Backup Advanced for SQL / for SharePoint:** Restauración en un solo pase de Microsoft SQL Server o cualquier rol de servidor en una granja de SharePoint con restauración compatible con aplicaciones desde una sola base de datos o base de datos de contenido para todo el servidor
- **Acronis Backup Advanced for Active Directory:** Copia de seguridad en un solo pase y restauración con y sin autoridad de controladores de dominio, bases de datos de Active Directory, SYSVOLs y registros
- **Acronis Backup to Cloud:** Suscripción flexible a almacenamiento externo escalable en centros de datos seguros de Acronis: incluye la compatibilidad con el envío inicial y recuperación a gran escala

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

Copia de seguridad flexible y segura

- Copia de seguridad basada en imágenes de sistemas enteros
- Copia de seguridad basada en archivos de una selección de carpetas locales o recursos compartidos de red
- Copia de seguridad integrada para Microsoft Exchange Server
- Copia de seguridad en un solo pase para Microsoft SQL Server, SharePoint y Active Directory

Recuperación ante desastres mejorada

- Recuperación completa del sistema en cuestión de minutos
- Recuperación de máquinas Windows o Linux en el mismo hardware o en configuraciones diferentes, o en una máquina virtual

Recuperación de datos simplificada

- Prestaciones de catalogación y búsqueda centralizadas en todas las copias de seguridad, aunque estén almacenadas en medios de almacenamiento diferentes
- Recuperación de archivos, carpetas, bases de datos, buzones, correos electrónicos y otros elementos
- Recuperación granular de copias de seguridad de bases de datos de Exchange

Gestión centralizada fácil de utilizar

- Gestión centralizada fácil de utilizar de todos los sistemas físicos, máquinas virtuales y copias de seguridad de aplicaciones
- Interfaz de usuario intuitiva, que hace que sea fácil de instalar, configurar e implementar
- Sistema centralizado de alertas e informes

Gestión de almacenamiento potente y eficiente

- Validación y limpieza automática de copias de seguridad antiguas
- La replicación o el almacenamiento provisional guarda automáticamente copias de seguridad en varios lugares, incluyendo Acronis Cloud Storage
- Cifrado de datos (AES-256) para un acceso a datos, almacenamiento y transferencia seguros
- Deduplicación a nivel de bloque de tamaño de bloque variable en origen o destino que reduce los volúmenes de almacenamiento hasta en un 90%

VENTAJAS

- Solución de copia de seguridad potente pero asequible equipada con Acronis AnyData Engine
- Arquitectura modular que permite ampliar la protección a medida que crece el negocio
- Gestión y generación de informes de forma centralizada que facilita la administración de IT
- Las opciones de recuperación flexibles simplifican la recuperación ante desastres y ayudan a garantizar la continuidad empresarial
- Los procedimientos de instalación y configuración carecen prácticamente de curva de aprendizaje
- Completa pero fácil de instalar, configurar y gestionar

REQUISITOS DEL SISTEMA

Compatibilidad con Microsoft Windows

- Windows Server 2016 Technical Preview 4
- Windows Server 2012/2012 R2, 2008/2008 R2, 2003/2003 R2
- Windows Small Business Server 2011, 2008, 2003/2003 R2
- Windows MultiPoint Server 2012, 2011, 2010
- Windows Storage Server 2012/2012 R2, 2008/2008 R2, 2003
- Windows 10, 8/8.1, 7
- Windows Vista
- Windows XP Professional SP2+ (x86 y x64)
- Windows 2000 SP4*

Compatibilidad con Linux

- Linux con kernel de 2.4.20 a 4.4 y glibc 2.3.2 o superior • Varias distribuciones Linux de 32 (x86) y 64 bits (x86_64), incluidas las siguientes:
 - o Red Hat Enterprise Linux 4.x - 7.x
 - o Ubuntu 9.10 - 15.10
 - o Fedora 11 - 23
 - o SUSE Linux Enterprise Server 10 - 12
 - o Debian 4 - 8.2
 - o CentOS 5.x - 7.x
 - o CloudLinux 7, 7.1
 - o ClearOS 5.x, 6.x, 7, 7.1
 - o Oracle Linux 5.x - 7.x (incluido UEK)

Hipervisores compatibles

- VMware vSphere ESX(i) 6.0, 5.5, 5.1, 5.0
- Microsoft Windows Server 2016 Technical Preview 4 con Hyper-V
- Microsoft Hyper-V Server 2012/2012 R2, 2008/2008 R2
- Microsoft Windows Server 2012/2012 R2, 2008/2008 R2 con Hyper-V
- Microsoft Windows 10, 8/8.1 (x64) con Hyper-V
- Citrix XenServer 4.1 - 6.5
- Red Hat Enterprise Virtualization 2.2 - 3.5
- Oracle VM Server 3.x
- Linux KVM

Compatibilidad de aplicaciones

- Microsoft Exchange Server 2016*, 2013, 2010, 2007, 2003 SP2
- Microsoft SQL Server 2014, 2012, 2008 R2, 2008, 2005
- Microsoft SharePoint 2013
- Microsoft SharePoint Server 2010 SP1
- Microsoft SharePoint Foundation 2010 SP1
- Microsoft Office SharePoint Server 2007 SP2
- Microsoft Windows SharePoint Services 3.0 SP2

Compatibilidad del almacenamiento

- Discos locales: SATA, SCSI, IDE, RAID
- Dispositivos de almacenamiento en red: SMB, NFS, iSCSI, FC, FTP
- Unidades de cinta, cargadores automáticos y bibliotecas de cintas (incluyendo LTO-7)
- Soportes ópticos: CD, DVD, HD-DVD, Blu-Ray
- Soportes extraíbles: ZIP®, Rev®, RDX®, etc.
- Discos duros y SSD externos: USB 3.0/2.0/1.1 e IEEE1394
- Almacenamiento en la nube privada, híbrida y pública: FTP, SFTP
- Acronis Cloud Storage

Compatibilidad con sistemas de archivos

- FAT16/32
- NTFS
- ReFS *
- Ext2/Ext3/Ext4
- ReiserFS3 *
- ReiserFS4 *
- XFS *
- JFS *
- Linux SWAP

* Se pueden aplicar algunas limitaciones. Consulte la Guía del usuario que encontrará en www.acronis.com/support/documentation/ para obtener información detallada.