

Cómo proteger Microsoft Windows Server® con **Acronis Backup 12.5**

Instalación

Proteger sus servidores Windows con Acronis es fácil. Basta con instalar la consola táctil web de administración de Acronis Backup 12.5 en cualquiera de sus servidores (o incluso en su propia estación de trabajo) y puede empezar a implementar agentes de copia de seguridad en sus servidores Windows físicos, virtuales o en la nube.

Copia de seguridad

Una vez que haya implementado los agentes en sus servidores, solo tiene que programar en un par de clics las copias de seguridad y seleccionar el destino de almacenamiento: dispositivos de almacenamiento local, dispositivos de almacenamiento en red, dispositivos de cinta o Acronis Cloud Storage. Puede configurar su directiva de retención de acuerdo con las normativas de la empresa, y almacenar las copias de seguridad en una ubicación de almacenamiento secundaria como parte de su estrategia de protección de datos. Incluso puede activar un cifrado fuerte para incrementar aún más la seguridad y la fiabilidad.

Recuperación del sistema

En cuanto a la función más importante –la recuperación de datos–, Acronis es la solución más completa del mercado. Acronis Universal Restore recupera su sistema en hardware diferente, de distintos proveedores, inyectando automáticamente los controladores y ajustando la configuración del sistema según sea necesario. Además, puede migrar el sistema recuperando una imagen en la nube o en un entorno virtual.

Recuperación de archivos

Si solo desea restaurar un archivo o carpeta, no hay problema. Con Acronis, puede examinar rápidamente la copia de seguridad para localizar y restaurar el archivo necesario. La función de búsqueda, que explora el contenido de la copia de seguridad para hallar el archivo que se busca, permite obtener resultados incluso más rápidamente. También puede montar la copia de seguridad como una unidad virtual en su sistema Windows y utilizar cualquier aplicación (incluido un software antivirus) para acceder al contenido o realizar cambios. Los cambios se guardarán en una copia de seguridad incremental aparte.

Recuperación de componentes de aplicaciones

Si su servidor incluye una aplicación como Microsoft Exchange®, Acronis Backup 12.5 creará copias de seguridad especiales para la aplicación, según las recomendaciones del proveedor, como las relativas al truncado de registros de transacciones y el almacenamiento de metadatos necesarios.

Puede restaurar los componentes concretos de la aplicación más adelante, como:

- Bases de datos Oracle®, espacios de tablas y registros
- Buzones de Microsoft Exchange®, carpetas o mensajes de correo electrónico
- Bases de datos de Microsoft SQL
- Documentos de Microsoft SharePoint®

REALIDAD DE LAS EMPRESAS

47 %

de las empresas sufrieron un ataque de ransomware en 2016

68 %

de las empresas utilizan o tienen previsto utilizar una infraestructura híbrida compuesta de servidores físicos, virtuales y en la nube

500 000

empresas confían en Acronis para proteger sus datos y sistemas

SOLO ACRONIS BACKUP 12.5

Proporciona **protección de datos en la nube híbrida e in situ** para pequeñas y medianas empresas, con una consola web táctil que permite crear copias de seguridad y recuperar todas las cargas de trabajo individuales.

Incluye **Acronis Instant Restore, que permite reducir el tiempo de recuperación a segundos**, gracias a la ejecución de cualquier copia de seguridad de sistemas Windows o Linux, física o virtual, como máquina virtual VMware® o Hyper-V® sin hardware de reserva.

Elimina la necesidad de recuperarse de ataques de ransomware, gracias a la defensa proactiva de los sistemas con Acronis Active Protection™.

Permite realizar la copia de seguridad de **21 tipos de dispositivos físicos, virtuales, en la nube, de usuario final y móviles**, ofreciendo protección de datos fácil, completa y asequible.

Incluye **Acronis Notary™, que mejora el cumplimiento de normativas**, determina la validez de la recuperación, garantizando la autenticidad y la integridad de sus copias de seguridad mediante la tecnología Blockchain.

Proporciona **control total de la ubicación de sus datos, sistemas y copias de seguridad**, mejorando el cumplimiento de normativas y garantizando la soberanía de los datos.

LA MEJOR SOLUCIÓN PARA CUALQUIER EMPRESA

Oficinas pequeñas/oficinas domésticas

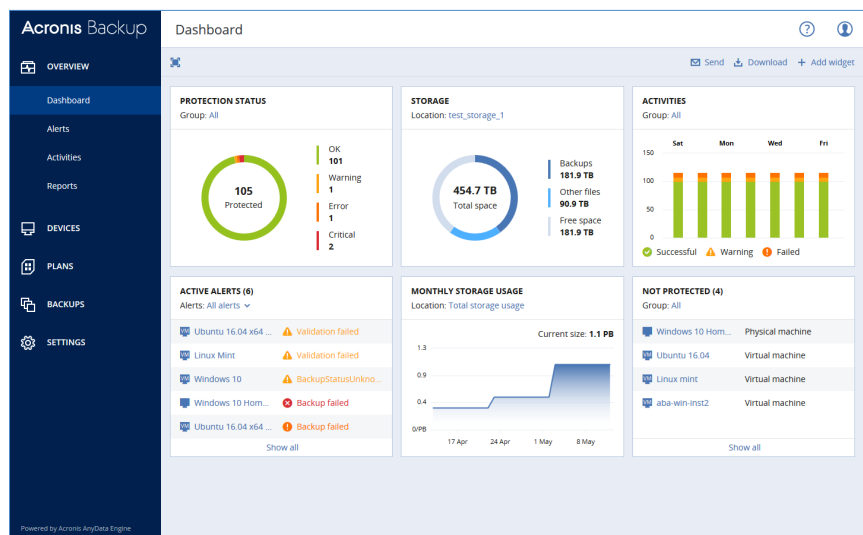
Si solo tiene un servidor con Microsoft Windows Server Essentials o Foundation, puede instalar Acronis Backup 12.5 y almacenar sus copias de seguridad en una unidad USB externa. Acronis Backup creará la mejor programación de las copias de seguridad y, además, optimizará el uso del espacio de disco eliminando copias de seguridad obsoletas. Para aumentar la seguridad de los datos con un acceso cómodo, guarde una copia de las copias de seguridad en Acronis Cloud Storage, un destino fuera de la oficina que protege sus copias de seguridad en caso de desastres importantes, como incendios o inundaciones.

Pequeñas empresas

Para pequeñas empresas que emplean solo unos cuantos servidores, el dispositivo de copia de seguridad más utilizado es el de almacenamiento conectado a la red (NAS). Acronis Backup 12.5 se instala fácilmente en cualquiera de sus servidores, para que pueda implementar los agentes de copia de seguridad en el resto de su red. Después, puede programar las copias de seguridad y almacenarlas en su dispositivo NAS. Para mayor tranquilidad y una protección más completa, puede almacenar una copia fuera de la oficina en Acronis Cloud Storage, de forma segura y asequible, para garantizar la seguridad de sus datos corporativos en caso de incidente, como ante desastres que pueden destruir su copia de seguridad en el dispositivo NAS local.

Medianas empresas

Para entornos distribuidos de mayor tamaño, Acronis ofrece varias opciones de almacenamiento y funciones avanzadas que le permiten escalar su protección de datos sin aumentar la complejidad. Disfrutará de las funciones que necesita para que su estrategia de copia de seguridad pueda crecer al ritmo de su negocio, con agrupaciones de máquinas, paneles personalizables, la posibilidad de delegar y establecer funciones, alertas inteligentes, directivas de copia de seguridad e informes avanzados. Y la función de almacenamiento deduplicado centralizado le permite optimizar su capacidad de disco y minimizar las preocupaciones por el ancho de banda.



Fácil administración con paneles personalizables en la consola web de Acronis Backup 12.5

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES PARA PROTEGER SU EMPRESA

Copia de seguridad de imágenes de disco

Proteja su empresa mediante la copia de seguridad del sistema completo, o de archivos o datos seleccionados. Almacene sus copias de seguridad en distintos destinos de almacenamiento como, por ejemplo, en discos locales, dispositivos de almacenamiento en red, almacenamiento deduplicado centralizado, dispositivos de cinta y la nube. Podrá recuperar con facilidad una imagen completa o bien archivos, elementos, carpetas o aplicaciones individuales.

Protección de la infraestructura híbrida

Reduzca los riesgos mediante la copia de seguridad y la recuperación de sus sistemas físicos, hosts de hipervisores, máquinas virtuales y datos en la nube. Las migraciones desde cualquier origen a cualquier destino, entre distintas plataformas, incluida la nube, facilitan el desarrollo de su negocio.

OPCIONES DE ALMACENAMIENTO PARA SUS COPIAS DE SEGURIDAD

Diversos destinos de copia de seguridad

Aumente la resistencia de su empresa con una recuperación flexible y fiable, almacenando sus copias de seguridad hasta en cinco ubicaciones diferentes, tanto locales como en la nube. Puede combinar una variedad de tipos de almacenamiento (discos locales, dispositivos de almacenamiento conectado, cintas, almacenamiento en red, almacenamiento en disco deduplicado centralizado, y la nube) para minimizar los costos y proporcionar diversas opciones de recuperación en caso de desastre.

FUNCIONES PARA RECUPERAR SUS SISTEMAS

Recuperación desde cero

Minimice el tiempo de inactividad y simplifique las recuperaciones restaurando sistemas completos a partir de una copia de seguridad de imagen del disco fiable y de eficacia demostrada. Ahorrará tiempo, ya que no necesita volver a instalar el sistema operativo ni las aplicaciones, ni reconfigurar el sistema.

Acronis Universal Restore

Aumente la flexibilidad con la posibilidad de restaurar sistemas Windows o Linux® en hardware diferente, incluidos entornos físicos, virtuales o en la nube.

Recuperación desde cero remota

Reduzca los tiempos de recuperación de sitios y sistemas remotos mediante el acceso a soportes de arranque y la restauración remota de servidores físicos a través de redes WAN.

Recuperación desde cero automática

Reduzca el tiempo de recuperación de los sistemas críticos, mediante la automatización y la orquestación de la recuperación con scripting, que permite personalizar el soporte de arranque.

Fácil recuperación granular

Reduzca los tiempos de recuperación restaurando carpetas, archivos, bases de datos, documentos, buzones y mensajes específicos directamente desde su copia de seguridad de imagen completa, sin necesidad de utilizar herramientas de terceros ni realizar pasos adicionales.

FUNCIONES PARA SIMPLIFICAR LA ADMINISTRACIÓN

Consola web centralizada

Reduzca la carga de trabajo de TI con una consola táctil de administración. Disminuya los tiempos de recuperación gracias al acceso a la consola web desde cualquier dispositivo, incluidas las tablets.

Funciones de administrador

Simplifique la protección de las oficinas remotas, sucursales y departamentos, mediante el establecimiento de funciones para varias administraciones y la delegación de tareas en los recursos locales.

Paneles personalizables e informes avanzados

Aumente la resistencia de los sistemas y resuelva los problemas rápidamente mediante paneles personalizables. Disfrute de una visión rápida de su infraestructura, así como de informes regulares y personalizables para que pueda centrarse en las excepciones de su entorno.

INNOVACIONES PARA UNA MEJOR PROTECCIÓN

¡EXCLUSIVO! Acronis Active Protection™

Proteja sus datos y sistemas frente a los ataques de ransomware con una tecnología que detecta, bloquea y revierte de forma activa los cambios sospechosos en los datos, los archivos de copia de seguridad y los agentes de copia de seguridad.

¡EXCLUSIVO! Acronis Notary™

Garantice la autenticidad y la integridad de las copias de seguridad mediante el almacenamiento de certificados de sumas de comprobación de archivos de copia de seguridad en la base de datos de Blockchain, de manera que pueda detectar los cambios no autorizados en sus copias de seguridad antes de la recuperación.

SISTEMAS ADMITIDOS

Microsoft Windows Server

- Windows Server 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008, 2003 R2, 2003*
- Windows Small Business Server 2011, 2008, 2003 R2, 2003
- Windows MultiPoint Server 2012, 2011, 2010
- Windows Storage Server 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008, 2003

Hipervisores con servidores Windows virtuales

- VMware vSphere® ESX(i) 6.5, 6.0, 5.5, 5.1, 5.0, 4.1, incluido vSphere Hypervisor (ESXi gratis)*
- Microsoft Hyper-V Server 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008
- Microsoft Windows Server 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008 con Hyper-V
- Microsoft Windows 10, 8.1, 8 (x64) con Hyper-V
- Citrix XenServer® 4.1-6.5*
- Red Hat® Enterprise Virtualization 2.2-4.0
- Linux KVM
- Oracle VM Server 3.0-3.3

Aplicaciones en servidores Windows

- Oracle Database 12, 11
- Microsoft Exchange Online
- Microsoft Exchange Server 2016, 2013, 2010, 2007, incluidas configuraciones en clúster
- Microsoft SQL Server® 2016, 2014, 2012, 2008 R2, 2008, 2005, incluidas configuraciones en clúster
- Microsoft SharePoint 2013, 2010 SP1, 2007 SP2, 3.0 SP2

Nube con servidores Windows

- Instancias de Amazon Web Services EC2®
- Máquinas virtuales de Microsoft Azure®

Sistemas operativos para la consola in situ

- Windows Server 2016, 2012/2012 R2, 2008/2008 R2*
- Windows Small Business Server 2011, 2008
- Windows MultiPoint Server 2012, 2011, 2010
- Windows Storage Server 2012/2012 R2, 2008/2008 R2
- Windows 10, 8.1, 8, 7
- Linux x86_64 con kernel de 2.6.18 a 4.9 y glibc 2.3.4 o posterior

Almacenamiento

- Discos locales: SATA, SCSI, IDE, RAID
- Dispositivos de almacenamiento en red: SMB, NFS, iSCSI, FC
- Soportes extraíbles: ZIP®, Rev®, RDX, etc.
- Discos duros y SSD externos: USB 3.0/2.0/1.1 e IEEE1394 (Firewire)
- Unidades de cinta, cargadores automáticos y bibliotecas de cintas, con administración de soportes y compatibilidad con códigos de barras
- Acronis Cloud Storage

Sistemas de archivos

- FAT16/32
- NTFS
- HFS+ *
- ReFS *
- ext2/ext3/ext4
- ReiserFS3, ReiserFS4 *
- XFS *
- JFS *
- Linux SWAP

* Pueden aplicarse algunas limitaciones.

[Haga clic aquí para ver los detalles.](#)

Navegadores web

- Windows Internet Explorer 10 o posterior
- Microsoft Edge 25 o posterior
- Google Chrome 29 o posterior
- Mozilla Firefox 23 o posterior
- Opera 16 o posterior
- Safari 8 o posterior (en Mac OS X e iOS)

Acronis

Para obtener más información, visite www.acronis.com

Copyright © 2002-2017 Acronis International GmbH. Reservados todos los derechos. Acronis y el logotipo de Acronis son marcas comerciales de Acronis International GmbH en Estados Unidos y en otros países. Todas las demás marcas comerciales o registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

Nos reservamos el derecho a que haya cambios técnicos y diferencias con respecto a las ilustraciones; declinamos la responsabilidad de cualquier error. 2017-05