

Cómo proteger su infraestructura virtual con **Acronis Backup 12.5**

Instalación

Proteger sus servidores virtuales con Acronis es fácil. Basta con instalar la consola táctil de administración de Acronis Backup 12.5 en un servidor Windows® o Linux® o una PC, añadir sus hosts VMware vSphere® y Microsoft Hyper-V® e implementar los agentes a nivel de hipervisor. También puede implementar los agentes directamente en las máquinas virtuales para una copia de seguridad basada en invitado, que permite proteger:

- vSphere Hypervisor® (ESXi gratis)
- Máquinas virtuales VMware con RDM físicos
- Máquinas virtuales VMware con discos independientes
- Máquinas virtuales Hyper-V con discos de paso a través
- Máquinas virtuales con discos iSCSI iniciados por invitados
- Citrix® XenServer
- Red Hat® Virtualization
- Linux® KVM
- Oracle VM Server

Copia de seguridad

Tras la instalación, solo tiene que programar las copias de seguridad y seleccionar el destino de almacenamiento: discos locales y en red, dispositivos de cinta o la nube segura con Acronis Cloud Storage. Puede establecer una directiva de retención, crear un duplicado de las copias de seguridad en una ubicación secundaria y activar el cifrado, para disfrutar de más seguridad y tranquilidad.

Recuperación

En cuanto a la función más importante –la recuperación– Acronis es la solución más completa del mercado. Acronis Universal Restore no solo restaura su copia de seguridad en el mismo hardware, sino también en hardware diferente, como en otros hipervisores, máquinas físicas o la nube, como Microsoft Azure® y Amazon EC2®.

Recuperación de hosts y sistemas de administración

Una de las funciones exclusivas de Acronis Backup 12.5 es la posibilidad de crear copias de seguridad de hosts VMware ESXi o Microsoft Hyper-V, no solamente de las máquinas virtuales. Además, como puede restaurar en el mismo hardware o en otro diferente, evita la necesidad de reconfigurar el host desde cero (o recordar la segunda dirección IP privada).

Recuperación de archivos

Si solo desea restaurar un archivo o carpeta, Acronis se lo pone fácil. Puede examinar las copias de seguridad y restaurar exactamente el archivo que necesita. Para obtener resultados aún más rápidamente, puede realizar búsquedas de un archivo concreto. 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.

Recuperación de componentes de aplicaciones

Si su máquina virtual incluye una aplicación como Microsoft Exchange®, Acronis Backup 12.5 creará copias de seguridad especiales para la aplicación, según las recomendaciones específicas del proveedor, como las relativas al truncado de registros de transacciones y al almacenamiento de metadatos necesarios. De esta forma puede restaurar componentes específicos de la aplicación más adelante, como:

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

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

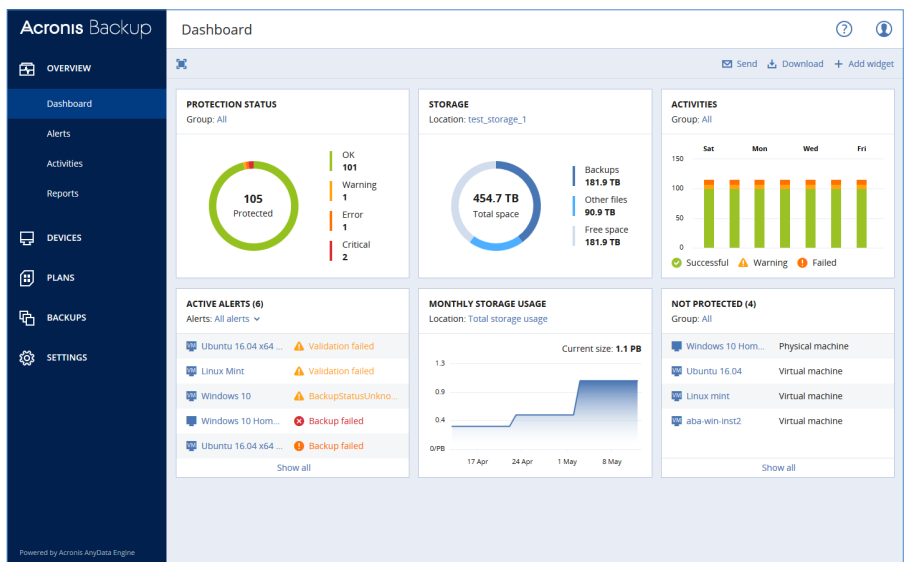
Si solo tiene un servidor con VMware vSphere Hypervisor (ESXi gratis), puede instalar Acronis Backup 12.5 en cualquier máquina virtual Windows o Linux y almacenar las copias de seguridad en una unidad USB externa. A continuación, implementa los agentes en el resto de sus máquinas virtuales y programa sus copias de seguridad para garantizar la protección de sus datos. Para aumentar la seguridad de los datos, 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 solo emplean algunos hosts VMware o Hyper-V, 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 máquinas Windows o Linux (incluidos los hosts Hyper-V) para que pueda implementar los agentes. A través de la consola, puede ver todas sus máquinas virtuales, programar las copias de seguridad y almacenarlas en su dispositivo NAS. Almacene una copia fuera de la oficina en Acronis Cloud Storage, que es una solución segura y asequible, para garantizar la seguridad de sus datos corporativos en caso de incidente, como los desastres que pueden destruir su copia de seguridad en NAS local.

Medianas empresas

Si tiene un entorno distribuido, Acronis ofrece una variedad de soluciones para adaptar su protección de datos sin incrementar la complejidad. Puede disfrutar de copias de seguridad con y sin agente, agrupamiento de máquinas, directivas de copia de seguridad, paneles personalizables, funciones de administrador e informes avanzados. El almacenamiento deduplicado centralizado le ayuda a optimizar el empleo del ancho de banda de discos y de red. Acronis ofrece también un completo paquete de servicios profesionales para ayudarle a desarrollar su negocio, incluidos los de asesoría, diseño e implementación.



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

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES PARA PROTEGER SU EMPRESA

Copia de seguridad sin agente, con agente y de host virtual

Proteja todos los datos de sus máquinas virtuales VMware vSphere y Microsoft Hyper-V con copias de seguridad completas y fiables sin agente. Para los RDM físicos, discos independientes, iSCSI iniciados por invitados y otros hipervisores, solo tiene que instalar el agente y crear una copia de seguridad a nivel de invitado.

Acronis también crea una copia de seguridad de su host ESXi y Hyper-V para proporcionar protección total a su infraestructura virtual completa.

CBT (Changed Block Tracking)

Reduzca significativamente el tiempo de copia de seguridad, el uso de la red y los requisitos de almacenamiento gracias a la integración perfecta con VMware Changed-Block Tracking (CBT) y Microsoft Hyper-V Resilient Change Tracking (RCT).

Replicación de VMware vSphere con optimización de WAN integrada

Reduzca los objetivos de tiempo de recuperación de su máquina virtual VMware manteniendo una copia en un sitio secundario, para facilitar las operaciones rápidas de conmutación por error y la conmutación por recuperación. Además, puede mejorar el rendimiento de la red con la optimización de redes de área amplia (WAN) integrada.

Instantáneas de almacenamiento en SAN

Reduzca el impacto de los procesos de copia de seguridad en su infraestructura, trasladando las instantáneas de las máquinas virtuales de VMware a dispositivos de almacenamiento SAN de NetApp®.

FUNCIONES PARA RECUPERAR SUS SISTEMAS

Acronis Instant Restore

Consiga tiempos de recuperación de 15 segundos o menos iniciando la copia de seguridad de una máquina virtual VMware o Hyper-V directamente desde la ubicación de almacenamiento, sin necesidad de trasladar datos.

Acronis vmFlashback

Agilice la restauración de las máquinas virtuales VMware o Hyper-V restaurando únicamente los bloques de datos necesarios para revertir la máquina virtual a su estado original.

Fácil recuperación granular

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

Recuperación desde cero de host

Evite tener que reconfigurar sus sistemas hipervisores durante una recuperación. Para ello, debe crear una copia de seguridad de su host virtual (incluido ESXi) para poder restaurar el host completo (no solamente las máquinas virtuales) en el mismo hardware o en otro diferente.

FUNCIONES PARA SIMPLIFICAR LA ADMINISTRACIÓN

Consola web centralizada

Reduzca la carga de trabajo con una consola web táctil a la que se puede acceder desde cualquier dispositivo, incluidas las tablets.

Informes avanzados

Incrementa la resistencia de los sistemas aprovechando la información que obtiene de los informes personalizables regulares que le permiten centrarse en las excepciones de su propia infraestructura.

OPCIONES DE ALMACENAMIENTO PARA SUS COPIAS DE SEGURIDAD

Discos locales, y dispositivos NAS y SAN

Reduzca los objetivos de tiempo de recuperación de sistemas individuales y agilice las recuperaciones granulares con almacenamiento en discos locales y basado en la red. No es necesario configurar servidores de copia de seguridad.

Unidades de cinta, cargadores automáticos y bibliotecas de cintas

Cumpla los requisitos normativos y satisfaga las necesidades de recuperación ante desastres almacenando las copias de seguridad en dispositivos de cinta locales o centrales. Ofrece administración de soportes, rotación de cintas y reglas de retención detalladas.

Acronis Cloud Storage

Garantice la recuperación ante desastres y la seguridad de sus datos almacenando las copias de seguridad en cualquiera de los 14 centros de datos seguros y fiables de Acronis Cloud.

INNOVACIONES PARA UNA MEJOR PROTECCIÓN

¡EXCLUSIVO! Acronis Active Protection™

Proteja a sus usuarios frente a los ataques de ransomware con una tecnología que detecta, bloquea y revierte de forma activa los cambios sospechosos en los datos, incluidos 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

Hipervisores

- 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

Microsoft Windows en máquinas virtuales

- 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
- Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP SP3

Linux en máquinas virtuales

- Linux con kernel de 2.6.9 a 4.9 y glibc 2.3.4 o posterior
- Varias distribuciones de Linux de 32 bits (x86) y 64 bits (x86_64) incluidas:
 - Red Hat Enterprise Linux 4.x - 7.3
 - Ubuntu 9.10 - 16.04
 - Fedora 11 - 23
 - SUSE Linux Enterprise Server 10 - 12*
 - Debian 4 - 8.5
 - CentOS 5.x - 7.3
 - CloudLinux 7, 7.1
 - ClearOS 5.x, 6.x, 7, 7.1
 - Oracle Linux 5.x - 7.3 (incluido UEK)

Aplicaciones virtualizadas

- 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

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

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

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

* Pueden aplicarse algunas limitaciones. [Haga clic aquí para ver los detalles.](#)

Acronis