

# Acronis Backup

## Protección de datos en la nube híbrida única para todo su negocio

La IT moderna está evolucionando rápidamente. El 86 por ciento de las empresas utilizan tecnologías en la nube y casi el 70 por ciento de la fuerza de trabajo es móvil. Como resultado, los entornos de IT son cada vez más complejos, lo que pone presión sobre recursos de IT limitados, ya que las empresas dependen de los datos y los sistemas de IT más que nunca. La interrupción o pérdida de datos de IT conduce a importantes pérdidas económicas, así como a tener empleados improductivos, clientes insatisfechos, pérdida de ventas y costos adicionales. Con el crecimiento exponencial del volumen de datos y la evolución de la situación de IT hacia entornos de nube híbridos, sabe que es vital proteger los datos in situ, en la nube y en todos los dispositivos para garantizar la continuidad del negocio.

Acronis Backup protege todo su entorno de IT. Mediante la consola web unificada de la solución, obtendrá la mejor copia de seguridad de su clase para servidores físicos Microsoft Windows® y Linux®; VMware® virtual y Microsoft Hyper-V®; máquinas virtuales de Microsoft Azure® en la nube e instancias de Amazon® EC2; aplicaciones de Microsoft Exchange®, SQL Server®, SharePoint® y Active Directory®; estaciones de trabajo y portátiles de Microsoft Windows y Mac®; así como dispositivos iPhone®, iPad® y Android®.

### COPIAS DE SEGURIDAD FÁCILES DE REALIZAR Y RECUPERAR

**Proteja** todo el negocio, incluidos los equipos in situ, remotos, en nube privada y pública, y dispositivos móviles.

**Reduzca** la complejidad y controle sus datos mediante una flexible consola web local y en la nube.

**Logre** sus metas de RPO y RTO de con copia de seguridad y recuperación rápida de sistemas y aplicaciones en cualquier ubicación.

**Confíe** en tecnologías fiables que están diseñadas para sus entornos tanto actuales como futuros.

**Reduzca** los RTO a unos segundos mediante Acronis Instant Restore™, que ejecuta cualquier copia de seguridad física o virtual de Windows o Linux como una máquina virtual de VMware o Hyper-V.

**Proteja** a todos los usuarios realizando copias de seguridad de los PC y tabletas Windows, equipos Mac, iPads, iPhones y dispositivos Android.

**Mantenga** control completo sobre la ubicación de sus datos, sistemas y copias de seguridad, sabiendo siempre dónde se encuentran los datos de la empresa, aunque estén almacenados en la nube.

## ARQUITECTURA EN LA NUBE HÍBRIDA DE ACRONIS

### Consola web centralizada unificada

Interfaz de usuario desplegada in situ o en la nube

#### Cualquier protección

- 📁 Archivo
- 🔒 Copia de seguridad
- ☁️ Almacenamiento en la nube
- ⚡ Recuperación ante desastres
- 🔍 e-Discovery
- 🔊 Sincronización y uso compartido de archivos
- 📊 Monitoreo

#### Cualquier carga de trabajo



#### Cualquier almacenamiento



#### Cualquier recuperación

- ✓ Recuperación de archivos
- ✓ Recuperación del sistema
- ✓ Recuperación desde cero
- ✓ Recuperación granular
- ✓ Recuperación en hardware distinto
- ✓ Active Restore
- ✓ vmFlashBack
- ✓ P2V, V2V, V2P, P2P
- ✓ P2C, V2C, C2C, C2V, C2P
- ✓ Recuperación a gran escala
- ✓ Recuperación de desastres en la nube
- ✓ Replicación
- ✓ Alta disponibilidad

**Acronis protege todo su negocio: Equipos in situ, remotos, en nube privada y pública, y dispositivos móviles.**

# COPIA DE SEGURIDAD FIABLE

## Tecnología de imágenes de disco

Guardar las imágenes de copia de seguridad completas y fiables para una variedad de objetivos de copia de seguridad, incluidos discos locales, almacenamiento en red, cintas y la nube. Recupere fácilmente una imagen completa o los archivos, carpetas y aplicaciones que haya seleccionado.

## Protección de aplicaciones empresariales

Proteja Microsoft Exchange, SQL Server, SharePoint y Active Directory con copias de seguridad consistentes y rápidas restauraciones compatibles con aplicaciones, así como recuperaciones granulares fáciles de elementos individuales, como correos electrónicos o buzones.

## Protección de cargas de trabajo en la nube

Realice copias de seguridad y recupere grandes cargas de trabajo en la nube de infraestructura como servicio (IaaS) y migre fácilmente entre diferentes nubes, sistemas virtuales y equipos físicos (P2C, V2C, C2C, C2V y C2P).

## Protección de servidores virtuales

Realice copias de seguridad y recupere sus máquinas virtuales y hosts de Microsoft Hyper-V y VMware vSphere. Migre máquinas virtuales entre diferentes hipervisores y hacia/desde equipos físicos (P2V, V2V, V2P y P2P) o la nube.

## Protección de estaciones de trabajo y tabletas

Realice copias de seguridad y recupere los PC y tabletas Windows y equipos Mac para obtener una protección completa de los puntos finales.

## Protección de dispositivos móviles

Realice copias de seguridad y recupere datos e información de configuración en cualquier iPhone, iPad o dispositivo Android.

## Acronis Instant Restore™

Consiga unos RTO increíbles de pocos segundos al iniciar cualquier copia de seguridad de un sistema Windows o Linux físico o virtual como una máquina virtual VMware o Hyper-V, directamente desde el almacenamiento de copia de seguridad y sin mover ningún dato.

## Gestión web centralizada

Gestione fácilmente todos los equipos físicos, virtuales y de nube a nivel local o remoto a través de la consola de gestión unificada basada en la web, desplegados in situ o en la nube. Asigne planes de copia de seguridad a uno o más equipos, revise las actualizaciones de estado y reciba alertas, todo ello desde una única consola.

## Replicación de copia de seguridad y almacenamiento provisional

Replice datos de copias de seguridad entre diversas ubicaciones de almacenamiento, incluida Acronis Cloud. Elija almacenar provisionalmente los datos y muévalos de forma automática a una nueva ubicación de almacenamiento cuando el período de retención del soporte de almacenamiento actual caduque, o deje que Acronis Backup elimine las copias de seguridad anteriores al final del período de retención a fin de liberar espacio para las copias recién creadas.

## Replicación de máquinas virtuales de VMware con optimización de WAN

Reduzca los RTO de las máquinas virtuales de VMware manteniendo una copia de la máquina virtual en un sitio secundario para una rápida conmutación por error y conmutación por recuperación. Reduzca la carga de la WAN con la optimización de WAN incorporada.

## Acronis Universal Restore

Restablezca los sistemas en hardware diferente, incluso los entornos virtuales o en la nube, o recupere rápidamente todo el servidor en un equipo sin formato y reduzca al mínimo el costoso tiempo de inactividad.

## Acronis vmFlashback

Restablezca rápidamente máquinas virtuales de VMware o Hyper-V mediante el aprovechamiento de CBT (Changed Block Tracking) y recupere solamente los datos modificados desde la última copia de seguridad.

## Copia de seguridad y recuperación desde cero de host de VMware ESXi

Aumente la resiliencia realizando copias de seguridad de los hosts ESXi y restablezca todo el sistema en el mismo hardware o en una configuración distinta.

## SOLO ACRONIS BACKUP 12

### Ofrece protección de datos

**in situ y en la nube** para pequeñas y medianas empresas y proporciona una consola web unificada para realizar copias de seguridad y recuperar todas las cargas de trabajo individuales.

### Incluye Acronis Instant

**Restore™**, que reduce los objetivos de tiempo de recuperación (RTO) al ejecutar cualquier copia de seguridad de sistemas Windows o Linux físicos o virtuales como una máquina virtual de VMware o Hyper-V.

### Realiza copias de seguridad de sistemas físicos y virtuales in situ,

así como máquinas virtuales de Microsoft Azure e instancias de Amazon EC2 para proporcionar protección completa de toda la infraestructura de IT.

### Protege hosts VMware ESXi y Microsoft Hyper-V

(no solo máquinas virtuales) y los recupera en hardware diferente para proporcionar protección completa de la infraestructura virtual.

### Proteja a todos los usuarios realizando copias de seguridad

de los PC y tabletas Windows, equipos Mac, iPads, iPhones y dispositivos Android.

### Da control completo

sobre la ubicación de sus datos, sistemas y copias de seguridad, garantizando que siempre sabrá dónde se encuentran los datos de la empresa, aunque estén almacenados en la nube.

# OPCIONES DE LICENCIA

## Licencias de suscripción

Acronis ofrece opciones asequibles para una protección de datos completa, incluyendo soporte técnico y actualizaciones a nuevas versiones. Las licencias de suscripción están disponibles en opciones de uno, dos y tres años para ajustarse a sus necesidades empresariales:

- **Licencia de suscripción Acronis Backup Server:** Protección completa de cargas de trabajo en servidores físicos o en la nube, incluyendo las aplicaciones compatibles.
- **Licencia de suscripción Acronis Backup Virtual Host:** Protección completa de hosts VMware ESX (i) o Hyper-V enteros, incluyendo un número ilimitado de aplicaciones y de máquinas virtuales compatibles.
- **Licencia de suscripción Acronis Backup Windows Server Essentials:** Copia de seguridad y recuperación asequible de imágenes y archivos de sistemas de Windows Small Business Server enteros, incluyendo las aplicaciones.
- **Licencia de suscripción Acronis Backup Workstation:** Copia de seguridad y recuperación asequible de imágenes y archivos de PC y tabletas de Windows y equipos Mac enteros para disponer de protección completa de los equipos de sobremesa y los portátiles de los usuarios.
- **Licencia de suscripción Acronis Cloud Storage:** Una opción adicional flexible para el almacenamiento externo escalable en centros de datos seguros de Acronis, incluyendo el envío inicial y la recuperación a gran escala.

## Licencias perpetuas

Acronis también ofrece licencias de software tradicionales, que incluyen el primer año de soporte técnico y actualizaciones gratuitas.

- **Licencia Acronis Backup 12 Server :** Protección completa de cargas de trabajo en servidores físicos o en la nube, incluyendo las aplicaciones compatibles.
- **Licencia Acronis Backup 12 Virtual Host :** Protección completa de hosts VMware ESX(i) o Hyper-V enteros, incluyendo un número ilimitado de aplicaciones y de máquinas virtuales compatibles.
- **Licencia Acronis Backup 12 Windows Server Essentials:** Copia de seguridad de imágenes y archivos de sistemas de Windows Server Essentials enteros, incluyendo las aplicaciones.
- **Licencia Acronis Backup 12 Workstation :** Copia de seguridad de imágenes y archivos de PC y tabletas Windows y equipos Mac enteros.

# CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

## Copia de seguridad flexible y segura

- Copia de seguridad basada en imágenes de sistemas enteros físicos, virtuales o en la nube
- Copia de seguridad basada en archivos de una selección de carpetas locales o recursos compartidos de red
- Copia de seguridad de Microsoft Exchange Server, Microsoft SQL Server, SharePoint y Active Directory
- Copia de seguridad de puntos finales de usuario: equipos de escritorio, portátiles y dispositivos móviles
- Replicación de máquinas virtuales de VMware, conmutación por error y conmutación por recuperación

## Recuperación mejorada

- Opciones flexibles de recuperación completa con unos RTO de segundos o minutos
- Recuperación de equipos Windows o Linux en el mismo hardware o en configuraciones diferentes, incluyendo entornos virtuales y en la nube

## Recuperación de datos simplificada

- Recuperación de archivos, bases de datos, buzones, correos electrónicos y otros elementos
- Recuperación granular de copias de seguridad de Exchange y SharePoint

## Gestión fácil de usar

- Consola web in situ o basada en la nube fácil de usar para gestionar todos los sistemas físicos, máquinas virtuales, cargas de trabajo en la nube y copias de seguridad de aplicaciones y de puntos finales
- La intuitiva interfaz de usuario basada en web hace que las operaciones de instalar, configurar e implementar resulten fáciles
- Sistema de generación de alertas e informes centralizado

## Gestión de almacenamiento potente y eficiente

- Validación automática y limpieza de copias de seguridad antiguas
- Replicación/almacenamiento provisional que guarda automáticamente copias de seguridad en varios lugares, incluyendo Acronis Cloud
- Cifrado de datos (AES-256) para un acceso a datos, almacenamiento y transferencia seguros

# REQUISITOS DEL SISTEMA

## Sistemas operativos compatibles para consola in situ

- Windows Server 2016 Technical Preview 4
- Windows Server 2012/2012 R2, 2008/2008 R2 x64
- Windows 10, 8/8.1, 7 (edición x64)
- Linux

## Versiones compatibles de 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, x64)

## Versiones compatibles de Linux

- Linux con kernel de 2.6 a 4.5 y glibc 2.3.2 o posterior
- Diversas distribuciones de Linux de 32 (x86) y 64 bits (x86\_64), incluidas las siguientes:
  - Red Hat Enterprise Linux 4.x - 7.x
  - Ubuntu 9.10 - 16.04
  - Fedora 11 - 24
  - SUSE Linux Enterprise Server 10 - 12
  - Debian 4 - 8.3
  - CentOS 5.x - 7.x
  - CloudLinux 7, 7.1
  - ClearOS 5.x, 6.x, 7, 7.1
  - Oracle Linux 5.x - 7.x (incluido UEK)

## Sistemas operativos compatibles de Apple

- OS X 10.08 – 10.11
- iOS 6 – 9

## Sistemas operativos móviles compatibles

- Android 4.0 – 6.0.1

## Hipervisores compatibles

- VMware vSphere ESX(i) 6.0, 5.5, 5.1, 5.0, 4.1
- Microsoft Hyper-V Server 2016TP4, 2012/2012 R2, 2008/2008 R2
- Microsoft Windows Server 2016TP4, 2012/2012 R2, 2008/2008 R2 con Hyper-V
- Microsoft Windows 10, 8/8.1 (x64) con Hyper-V

## Cargas de trabajo en la nube compatibles

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

## Aplicaciones compatibles

- Microsoft Exchange Server 2016, 2013, 2010, 2007
- Microsoft SQL Server 2016, 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

## Almacenamiento compatible

- Discos locales: SATA, SCSI, IDE, RAID
- Dispositivos de almacenamiento en red: SMB, NFS, iSCSI, FC, FTP
- Soportes extraíbles: ZIP®, Rev®, RDX®, etc.
- Discos duros y SSD externos: USB 3.0/2.0/1.1 e IEEE1394 (Firewire)
- Acronis Cloud

## Sistemas de archivos compatibles

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

## Navegadores web compatibles

- Google Chrome 29 o posterior
- Mozilla Firefox 23 o posterior
- Opera 16 o posterior
- Windows Internet Explorer 10 o posterior
- Safari 5.1.7 o posterior (ejecutándose en Apple OS X e iOS)

# Acronis

Si desea información adicional, visite [www.acronis.com](http://www.acronis.com)

Copyright © 2002-2016 Acronis International GmbH. Todos los derechos reservados. 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 marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Se reserva el derecho a que haya cambios técnicos y diferencias respecto a las ilustraciones, excepto en caso de errores. 2016-05