

Familia de Productos

Acronis® True Image Echo™

Acronis® True Image Echo™

Todas las organizaciones de los sectores privado y público (empresas, escuelas y gobiernos locales, autonómicos o estatales) se basan en servidores y equipos de escritorio y portátiles para mover, gestionar y mantener información vital correctamente. Esta información incluye no sólo datos, sino todo tipo de recursos digitales como, por ejemplo, sistemas operativos, bases de datos, aplicaciones, ajustes de configuración y archivos. ¿Qué ocurre cuando estos sistemas funcionan mal, el software resulta dañado, se propagan virus o suceden catástrofes naturales? ¿Puede reanudar sus operaciones para continuar su trabajo en cualquier lugar del mundo? Acronis ofrece productos de copia de seguridad y recuperación generales, fiables y económicos para toda la infraestructura de TI mediante una tecnología probada basada en la imagen de disco. Acronis True Image Echo funciona perfectamente integrado con servidores físicos y virtuales, así como con equipos PC y estaciones de trabajo en entornos Windows® o Linux®.

Aunque el software de recuperación de catástrofes Acronis True Image Echo se utiliza para garantizar en la actualidad la disponibilidad de los datos, mantener una copia de sus recursos digitales va más allá de una simple operación de copia de seguridad y restauración. Hoy en día, a medida que la virtualización es cada vez más conocida, la gente utiliza “imágenes de copia de seguridad” para realizar la migración a entornos físicos y virtuales o desde ellos. Los usos son, entre otros, la preparación de nuevos servidores antes de que estén activos, la prueba del impacto en el rendimiento que tendría el agregar una nueva aplicación a un servidor, y el equilibrio de carga para mover fácilmente los recursos entre los servidores. La capacidad de utilizar activamente la imagen de disco creada en formas que van más allá de la recuperación de catástrofes, ofrece un valor nuevo para las organizaciones.

Acronis True Image Echo lee los sectores del disco duro, creando una imagen del disco entero, que incluye todos los datos y componentes del sistema operativo. Incluso puede realizar copias de seguridad y restauración de archivos y carpetas individuales en el disco duro mientras está conectado, manteniendo así la productividad de los usuarios. Con Acronis True Image Echo, puede estar tranquilo al saber que el sistema está completamente protegido y puede recuperarse en cuestión de minutos, no en horas ni días, en cualquier situación catastrófica.

Las Funciones de Acronis True Image Echo son:

- Compatibilidad con servidores físicos y virtuales
- Protección con contraseña de Acronis Secure Zone®
- Restauración completa de discos, incluidos los Compatibilidad de discos dinámicos
- Copia de seguridad ligadas a eventos
- Cifrado AES de archivos comprimidos
- Wake-on-LAN
- Compatibilidad con una amplia gama de dispositivos de almacenamiento, incluidas cintas
- Restaurar imágenes a configuraciones distintas de hardware con el componente opcional Acronis Universal Restore™
- Permitir que los sistemas y usuarios sigan conectados durante la recuperación con Acronis Active Restore
- Compatibilidad con Windows® de 64 bit
- Visualizar el estado de todos los sistemas de la red mediante Acronis Group Server
- Copia de seguridad de bases de datos mientras están conectadas y activas
- Restauración remota y desatendida mediante el agente de arranque de Acronis
- Verificación automática de imágenes
- Copias de seguridad incrementales y diferenciales para ahorrar tiempo
- Capacidad de seleccionar copias de seguridad basadas en archivos o en imagen
- Notificación de eventos mediante correo electrónico, ventanas emergentes o SNMP
- Archivos de comandos personalizados antes/después de las copias de seguridad para ofrecer protección y flexibilidad adicionales
- Limitación para controlar el uso de la CPU y de la red
- Crear discos CD con imágenes de arranque paquetes PXE e imágenes ISO de medios de recuperación de arranque
- Creación activa de imágenes de disco

Recursos Digitales Disponibles Cuando y Donde Sea Necesario

Acronis True Image Echo funciona igualmente bien en entornos físicos y virtuales, y entre estos mismos.



Acronis® Rings of ReliabilitySM

Los “Rings of Reliability” describen cómo Acronis ayuda a las organizaciones a crear un conjunto de datos basado en una imagen que puede desplazarse sin problemas entre los sistemas. Lo conseguimos separando los “recursos” digitales de la arquitectura de plataforma subyacente.

Formato De Datos Activos

- Basado en tecnología patentada de imágenes instantáneas
- Está en el núcleo de todos los productos de Acronis
- Es responsable del empaquetado de
 - Elementos del sistema (SO, aplicaciones, ajustes)
 - Datos generados por usuario
- Crea recursos digitales independientes de la plataforma
 - Protección
 - Migración
 - Recuperación después de catástrofes
- Virtualiza los recursos digitales

Mover-Gestionar-Mantener

- Mover recursos digitales a cualquier plataforma o dispositivo de almacenamiento
- Gestionar fácilmente los recursos digitales
 - Online, Near Line, Offline
 - Desde cualquier plataforma o dispositivo de almacenamiento
- Mantener la integridad de todo el contenido del disco

Continuidad de Negocio

- Recuperación después de catástrofes en caso de
 - Errores de hardware
 - Errores de software
 - Infección de virus
 - Catástrofes naturales o causadas por el ser humano
- Migraciones de sistemas físicos/virtuales
 - F-F, F-V, V-V, V-F
- Disponibilidad de datos
 - Minimizar el tiempo de desconexión
 - Asegurar la integridad de los recursos

Entorno

- Plataformas físicas
 - Servidores
 - Estación de trabajo
 - Equipos de escritorio/portátiles
- Sistemas operativos virtuales
 - VMware (formato de archivo .vmdk)
 - Microsoft (formato de archivo .vhd)
 - Parallels (formato de archivo .hdd)
 - Citrix XenSource (formato de archivo .vhd)

Acronis presenta cuatro ediciones de Acronis True Image Echo. Utilice la tabla siguiente para decidir cuál es la mejor para su situación.

Funciones	Enterprise Server	Server para Windows	Workstation	Server para Linux
Protección Del Sistema				
Creación de Imágenes de disco	✓	✓	✓	✓
Copias de seguridad diferenciales e incrementales	✓	✓	✓	✓
Copias de seguridad basadas en archivos	✓	✓	✓	✓
Excluir tipos de archivo de copias de seguridad basadas en archivos	✓	✓	✓	✓
Compresión	✓	✓	✓	✓
Protección con contraseña de Acronis Secure Zone®	✓	✓	✓	✓
¡NOVEDAD! Cifrado AES de archivos comprimidos según los estándares industriales	✓	✓	✓	✓
¡NOVEDAD! Instantáneas de varios volúmenes	✓	✓	✓	
¡NOVEDAD! Opciones de copia de seguridad ligadas a eventos	✓	✓	✓	
¡NOVEDAD! Compatibilidad con VMware Consolidated Backup	✓	✓		
Recuperación				
Crear medios de arranque mediante WinPE y BartPE	✓	✓	✓	
Restauración completa (Bare Metal Restore)	✓	✓	✓	✓
Acronis Universal Restore* (restaurar en configuraciones distintas de hardware)	✓	✓	✓	
Montar imágenes en la modalidad de lectura/grabación	✓	✓	✓	✓
Acronis Active Restore (restauración de aplicaciones prioritarias)	✓	✓	✓	
Acronis Startup Recovery Manager (entorno de recuperación de arranque con la tecla F11)	✓	✓	✓	✓
¡NOVEDAD! Convertir archivos de imagen a disco virtual para VMware, Microsoft, Citrix XenSource o Parallels para virtualización instantánea	✓	✓	✓	
¡NOVEDAD! Compatibilidad de discos dinámicos / LVM	✓	✓	✓	✓
¡NOVEDAD! Reinicio automático después de la opción de restauración	✓	✓	✓	✓
Administración				
Consolidación de imagen	✓	✓	✓	✓
Planificación de copias de seguridad	✓	✓	✓	✓
Notificaciones (e-mail, Windows Popup, SNMP)	✓	✓	✓	✓
Logging (Acronis log, Windows Event Log)	✓	✓	✓	✓
¡NOVEDAD! Compatibilidad con Wake-on-LAN	✓		✓	
¡NOVEDAD! Copia de seguridad de incrementos múltiples en un solo día	✓	✓	✓	✓
¡NOVEDAD! Programar la validación periódica de las copias de seguridad	✓	✓	✓	✓
¡NOVEDAD! Clonar la programación existente	✓	✓	✓	✓
Administración Remota				
Consola de gestión central	✓		✓	
Gestionar operaciones de copia de seguridad para grupos de máquinas	✓		✓	
Instalación y configuración remotas	✓		✓	
Restauración remota	✓		✓	
Compatibilidad con PXE	✓		✓	
Interfaz De Usuario				
GUI dirigida por un asistente	✓	✓	✓	✓
Interfaz de línea de comandos	✓	✓	✓	✓
Protección Activa				
Creación dinámica de imágenes/copias de seguridad	✓	✓	✓	✓
Compatibilidad con Microsoft Volume Shadow Copy Service (VSS)	✓	✓		
CPU/Ancho de banda de red/Grabación de disco	✓	✓	✓	✓

*La opción adicional Acronis Universal Restore no está disponible para Microsoft Windows 98 o Me

Medios de Almacenamiento

Se admiten las ubicaciones de almacenamiento siguientes:

- Dispositivos de almacenamiento de red (SAN, NAS)
- Servidores FTP
- CD-R/RW, DVD-R/RW, DVD+R/RW, **¡NOVEDAD!** BD-R
- ZIP®, REV® y otros medios extraíbles
- **¡NOVEDAD!** Soporte de cintas
- PATA(IDE), SATA, SCSI, **¡NOVEDAD!** SAS
- IEEE1394 (FireWire)
- Unidades USB 1.1/2.0
- Dispositivos de almacenamiento PC Card

Sistemas Operativos Compatibles

Acronis True Image Echo Enterprise Server

Windows Server 2008 ³⁾

Windows Compute Cluster Server 2003

Windows Storage Server

Windows Vista Business / Ultimate ¹⁾

Windows XP (Professional) (x64 Edition) ¹⁾

Windows 2000 Professional ¹⁾

Windows 2000 (Advanced) Server

Windows 2003 Server (x64 Editions)/Enterprise

Windows Small Business Server

Distribuciones populares de Linux desde glibc 2.3, desde kernel 2.4.21 y 2.6.6, fuentes de gcc y kernel deberán estar disponibles

Acronis True Image Echo Workstation

Windows Vista ²⁾

Windows XP SP2 / Professional (x64 Edition)

Windows 2000 Professional SP4

Acronis True Image Echo Server para Linux

Distribuciones populares de Linux

- desde glibc 2.3
- desde kernel 2.4.21 y 2.6.6
- fuentes de gcc y kernel deberán estar disponibles

Acronis True Image Echo Server para Windows

Windows Server 2008 ³⁾

Windows Compute Cluster Server 2003

Windows Storage Server

Windows 2003 Server (x64 Editions) / Enterprise

Windows 2000 (Advanced) Server

Windows Small Business Server

¹⁾ Acronis Management Console

²⁾ sin Acronis Active Restore, sin instalación y configuración a distancia, excepto Vista Home; licencia para servidor no instalable

³⁾ desde el build 8076

Sistemas Operativos Compatibles

FAT16/32, NTFS, DFS, Linux Ext2/Ext3, ReiserFS
JFS, XFS (sin cambiar el tamaño de la partición)

Formatos de Archivos Virtuales Compatibles

VMware (VMDK), Microsoft (VHD), Parallels (HDD),
¡NOVEDAD! Citrix XenSource (VHD) ³⁾

Socios



ACRONIS EMEA
WORLD TRADE CENTER,
MUELLE DE BARCELONA
EDIF, SUR 2
08039 BARCELONA, SPAIN

Para obtener información adicional y un producto gratuito de prueba durante 15 días de Acronis True Image, visite <http://www.acronis.eu>

Para Ventas Empresariales
E-mail : sales_eu@acronis.com
Tel.: +34 93 344 33 49

Para Consultas de Channel:
E-mail : channel_eu@acronis.com
Fax: + 34 93 344 32 99

EMEA Oficinas: Barcelona - Bruselas - Londres - Moscú - Munich - París