

Barracuda Backup es la solución unificada y rentable de protección de datos para sus entornos físicos, virtuales y SaaS: una completa solución de copia de seguridad con almacenamiento remoto que resulta **fácil de adquirir, de instalar y de administrar.**

- Security
- Data Protection**
- Application Delivery

La ventaja de Barracuda

- Sistema de precios sencillo, sin costes de licencia por aplicación o por servidor
- Software de copia de seguridad con almacenamiento local y remoto que se puede desplegar rápidamente en menos de una hora
- Administración centralizada basada en la nube para gestionar varios sitios de forma eficiente
- Recuperación local o remota rápida, lo que evita la pérdida de datos y minimiza el tiempo de inactividad
- Disponible como virtual appliance que puede ser desplegado si requerir HW adicional

Aspectos destacados del producto

- La réplica en la nube integrada y la réplica entre sitios evitan la pérdida de datos en caso de desastre.
- LiveBoot y Cloud LiveBoot para VMware recuperan las máquinas virtuales en cuestión de minutos
- Cloud-to-Cloud Backup protege entornos de Microsoft Office 365 frente a la pérdida de Datos.
- El almacén externo "Offsite Vaulting" con retención ampliada libera un espacio valioso en el almacenamiento local.
- Compresión y deduplicación para conseguir un tiempo de réplica hasta 50 veces más reducido.

Entornos físicos y virtuales

La mayor parte de las empresas actuales tienen un entorno mixto de servidores físicos y virtuales. Barracuda Backup constituye una única solución para proteger servidores físicos y máquinas virtuales (VMware e Hyper-V) mediante una recuperación minuciosa de archivos e imágenes—todo con una gestión unificada para replicación y retención.

Solución de copia de seguridad integral

Barracuda Backup es una solución completa y procede de un único fabricante. Barracuda Backup combina software, deduplicación en línea y réplica privada o externa en la nube, sin costes de licencia por servidor ni por aplicación.

Despliegue flexible

Barracuda Backup está disponible en ambas versiones, HW appliance con todo incluido y también Virtual Appliance.

El almacenamiento con Barracuda Cloud Storage, la administración con Barracuda Cloud Control y la recuperación con Cloud LiveBoot permiten una réplica remota sencilla, una administración eficiente de varios sitios y una recuperación rápida de las máquinas virtuales en caso de desastre en la zona.

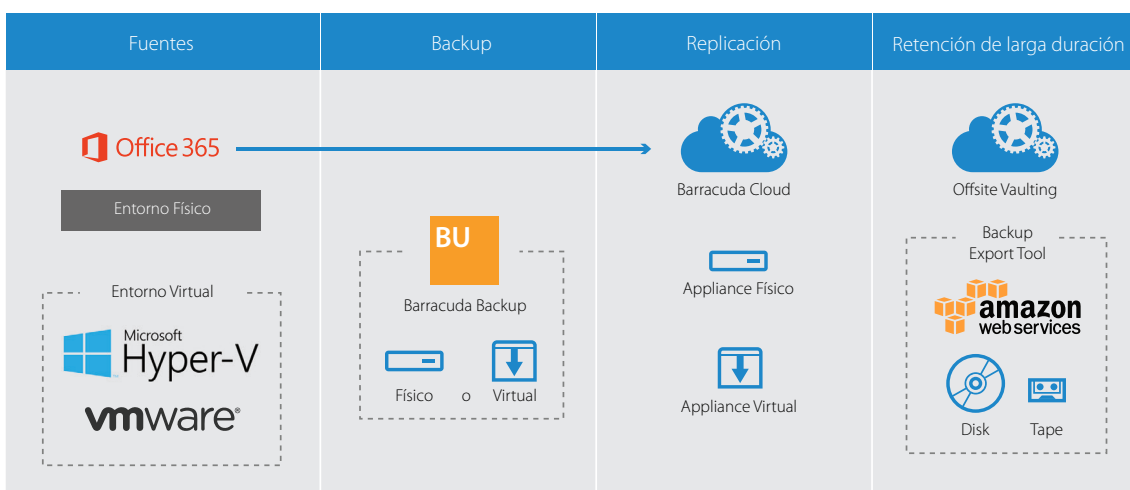
La réplica de "Site to Site", la administración local con Local Control y la recuperación con Local LiveBoot permiten una protección completa para quienes trabajan en entornos privados o despliegan tecnologías de nube privada.

Cloud-to-Cloud Backup

Aunque los entornos alojados en la nube y de software como servicio, como Microsoft Office 365, constituyen una forma excepcional de mitigar fallos mecánicos y naturales, la pérdida de datos debida a un error humano siempre es un riesgo presente.



Barracuda Cloud-to-Cloud Backup para entornos de Microsoft Office 365 protege Exchange Online, OneDrive for Business y SharePoint Online de borrados accidentales o maliciosos y pérdidas de información.



Funciones clave

Backup

- Funciones completas de copia de seguridad y restauración local
- Deduplicación en línea basada en origen-Destino a nivel de bloques y compresión
- Réplica en la nube o entre sitios
- Aceleración WAN incluida por diseño
- Replicación en tiempo real hacia el almacenamiento externo
- Exportar a disco externo, cinta, autoloaders, o robotic libraries
- Cifrado AES de 256 bits entre ubicaciones externas y en ellas
- Protección de datos casi continua
- VMware CBT (seguimiento de bloques modificados)
- Un único agente para sistemas y aplicaciones de Windows

Offsite Vaulting

- Archivo externo de revisiones históricas en el Barracuda Cloud Storage o en una ubicación remota
- Amplíe la retención exclusivamente externa a hasta 12 revisiones mensuales y 7 revisiones anuales

Retención de larga duración

- Backup Export Tool permite archivar a cinta, dispositivos externos y Amazon Web Services (AWS)
- Soporte al archivado en Cintas virtuales almacenadas en AWS simple Storage Service (S3) y Glacier mediante el AWS Storage Gateway-VTL

Recuperación

- Restaura backups de servidores físicos en entornos virtuales de vSphere y Hyper-V con restauraciones de entorno físico a virtual (P2V)
- Restauración completa para entornos de Windows y Linux
- Descarga o recuperación de datos desde cualquier lugar y en cualquier momento sin necesidad de un appliance local
- Acceso eficiente a datos locales y externos desde un solo panel
- Recuperación rápida de Máquinas Virtuales con LiveBoot para VMware y Microsoft Hyper-V
- Recuperación minuciosa de archivos para vSphere y Hyper-V
- Historial de revisión de archivos
- Recuperación minuciosa de mensajes de Microsoft Exchange
- Restauraciones de VMware CBT

Recuperación minuciosa de SharePoint con Kroll Ontrac

- Recuperación y búsqueda minuciosa de archivos
- Restauración a múltiples ubicaciones

Virtual Appliance

- Soporte para entornos VMware y Microsoft Hyper-V
- Licenciamiento sencillo basado en número de sockets para appliances virtuales y en almacenamiento en appliances físicos
- Replicación nativa incluida hacia Barracuda Cloud Storage y ubicaciones remotas

Administración y gestión de políticas

- Administración centralizada con Barracuda Cloud Control
- Administración local con Barracuda Cloud Control
- Límites configurables de velocidad de transferencia de datos
- Supervisión de estado mediante aplicaciones móviles
- Administración basada en funciones
- Retención de datos flexible
- Reglas de exclusión de copia de seguridad

Informes y estadísticas

- Supervisión del estado del servidor
- Utilización del tráfico de red
- Eficiencia de almacenamiento
- Notificaciones de interrupción de réplica
- Informes detallados de restauración
- Logs de auditoría y Notificaciones offline
- Informes automatizados por correo electrónico
- Informes de elementos de gran tamaño

Suscripciones

Energize Updates

- Soporte técnico estándar
- Actualizaciones de firmware
- Actualizaciones de agente automáticas
- Sin costes añadidos por características o aplicaciones respaldadas

Instant Replacement

- El envío de una unidad de hardware de reemplazo al siguiente día laboral le permite volver a ponerlo todo en funcionamiento con rapidez
- Incluye una renovación de hardware cada cuatro años para que siempre disponga de la plataforma más reciente, sin coste adicional
- El servicio de recuperación frente a desastres precarga los datos y configuraciones más recientes en una unidad de reemplazo en el caso de necesitarse una restauración de emergencia debida a desastre completo del datacenter

Almacenamiento ilimitado con Barracuda Cloud Storage

- Todo el almacenamiento que necesita para replicar Barracuda Backup en la nube y ampliar la retención con Offsite Vaulting

Cloud-to-Cloud Backup

- Suscripción independiente disponible para Direct to Cloud Backup que protege entornos de Microsoft Office 365 incluye los buzones de Exchange Online, los ficheros y carpetas de OneDrive for Business y SharePoint Online

COMPARACIÓN DE MODELOS	190	290	390	490	690	790	890	895	990	995	1090	
CAPACIDAD												
Capacidad de almacenamiento utilizable	1 TB	2 TB	4 TB	6 TB	12 TB	16 TB	24 TB	32 TB	48 TB	80 TB	112 TB	
Volumen de copia de seguridad recomendado	500 GB	1 TB	2 TB	3 TB	6 TB	8 TB	12 TB	16 TB	24 TB	40 TB	56 TB	
HARDWARE												
Factor de forma	Escritorio	1U Mini	1U		2U		3U		4U			
Peso (kg)	2,3	4,1	5,4	11,8	20,4	23,6	31,8	34,5	51,7	69,9		
Interfaz de red	1GB RJ45				2 x 10GB RJ45							
Fibra opcional de 10 Gb	No				2-port SFP+							
IPMI	No				SI							
Discos duros	1 x 1TB	1 x 2TB	2 x 4TB	4 x 4TB	4 x 6TB	8 x 4TB	8 x 6TB	8 x 8TB	16 x 4TB	14 x 8TB	32 x 4TB	
Conjunto redundante de discos (RAID)	n/a		SW RAID 1	SW RAID 10	HW RAID 10				HW RAID 60			
Sistema operativo y discos de almacenamiento dedicados					n/a				2 x 2TB		4 x 2TB	
Conjunto redundante de discos (OS)					n/a				HW RAID 1		HW RAID 10	
Discos intercambiables	n/a		Intercambiables en caliente									
Fuentes de alimentación redundantes	n/a				Intercambiables en caliente							
Corriente de entrada de CA en 230V (A)	0,13	0,21	0,34	0,68	0,89	1,3	1,35	3,6	4,1	4,4		
CARACTERÍSTICAS												
Interfaz de administración	Administración centralizada con Barracuda Cloud Control o administración local con Barracuda Local Control											
Barracuda Backup Agent	Sistema de archivos de Windows y Estado del sistema de Windows, Aplicaciones de Microsoft (Exchange, SQL y SharePoint), Linux											
Copias de seguridad de red incluidas	NAS, SAN, Unix, Linux, Mac OS X											
Entornos virtuales	Nivel de host: VMware vSphere, Microsoft Hyper-V				Nivel de invitado: Citrix XenServer, Oracle VM, Red Hat Enterprise Virtualization y KVM							
Entornos de SaaS	Microsoft Office 365, incluidos Exchange Online y OneDrive para la Empresa											
Deduplicación	Global, en línea y a nivel de bloque basada en origen y destino											
Recuperación de máquinas físicas a virtuales (P2V)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Exportación a medios de almacenamiento externo	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Offsite Vaulting	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Local LiveBoot y Cloud LiveBoot	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Réplica en la nube	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Réplica entre sitios	Emisor				Emisor y receptor							

SFP+ Fiber 10GbE: 791, 891, 895b, 991, 995b, 1091

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Si desea obtener más información técnica, visite <http://campus.barracuda.com/backup>.

Hoja de datos ES 3.9 • Copyright 2014-2017 © Barracuda Networks, Inc. • www.barracuda.com

Barracuda Networks y el logotipo de Barracuda Networks son marcas registradas de Barracuda Networks, Inc. en Estados Unidos. Todos los demás nombres son propiedad de sus respectivos titulares.

VMware y VMware Ready son marcas registradas o marcas comerciales de VMware, Inc. en Estados Unidos y/o en otras jurisdicciones