

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 permiten una rápida recuperación de las máquinas virtuales en escasos 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 como dispositivo físico todo en uno o como software de dispositivo virtual que se ofrece a todos aquellos usuarios que quieran aprovechar su almacenamiento y su infraestructura informática existentes.

Barracuda Backup puede replicar datos de forma segura y eficiente desde un dispositivo de copia de seguridad virtual o físico in situ en Barracuda Cloud, un dispositivo físico remoto, o en Amazon Web Services (AWS).

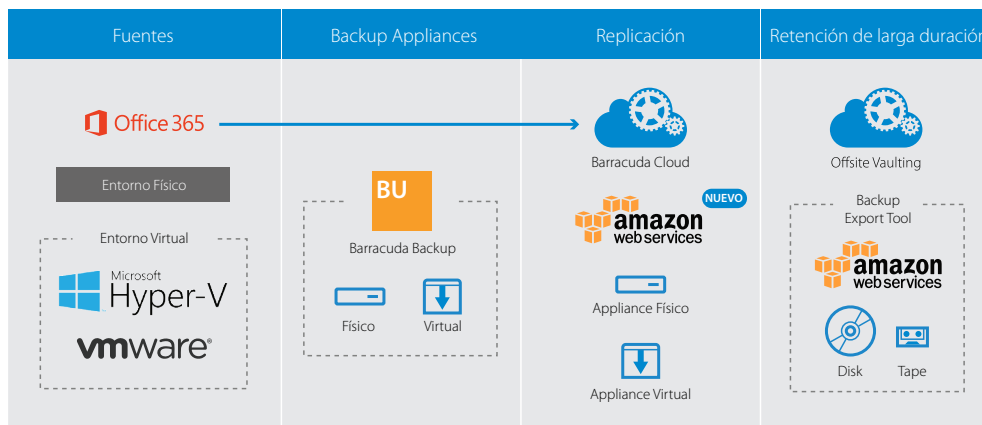
Nuestra solución ofrece a los clientes distintas opciones de implantación para que no se vean atados a ninguna arquitectura o plataforma específica, así como la posibilidad de mantener el control completo de los datos que almacenan en sus copias de seguridad.

### 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 Amazon Web Services (AWS), 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 AWS
- Soporte al archivado en Cintas virtuales almacenadas en AWS simple Storage Service (S3) y Glacier mediante el AWS Storage Gateway-VTL

### Recuperación

- 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
- Rápida recuperación de máquinas virtuales con LiveBoot para VMware y Cloud LiveBoot para VMware y Microsoft
- 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
- Los clientes que replican los datos en AWS tienen la opción de restaurar los sistemas virtualizados de los que se ha hecho copia de seguridad directamente en sus propios entornos informáticos EC2 de AWS para que la recuperación sea más rápida

### Replicación

- La tecnología de replicación de Barracuda ofrece la flexibilidad de enviar datos de forma segura y eficiente a Barracuda Cloud, un dispositivo de copia de seguridad físico remoto, un dispositivo de copia de seguridad virtual remoto, o a AWS S3 si desea una replicación externa.
- Como Barracuda gestiona y optimiza nuestra infraestructura en AWS, la instalación y la configuración resultan sencillas para los clientes y no requiere un conocimiento avanzado de AWS.

### 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 integrada en Barracuda Cloud, AWS S3, un dispositivo físico remoto o un dispositivo virtual remoto

### Administración y gestión de políticas

- Administración centralizada 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 laborable 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

### Barracuda Cloud

- 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	
<b>CAPACIDAD</b>												
Capacidad de almacenamiento utilizable	1 TB	2 TB	4 TB	6 TB	12 TB	18 TB	24 TB	36 TB	48 TB	80 TB	112 TB	
Volumen de copia de seguridad recomendado	500 GB	1 TB	2 TB	3 TB	6 TB	9 TB	12 TB	18 TB	24 TB	40 TB	56 TB	
<b>HARDWARE</b>												
Factor de forma	Escritorio	1U Micro	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	6 x 6TB	8 x 6TB	10 x 6TB	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	
<b>CARACTERÍSTICAS</b>												
Interfaz de administración	Administración centralizada con Barracuda Cloud 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	<b>Nivel de host:</b> VMware vSphere, Microsoft Hyper-V					<b>Nivel de invitado:</b> 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