



Barracuda Backup Service

Respaldo local y offsite integrado para recuperación a prueba de fallos de desastre

Barracuda Backup Service es una solución completa y accesible para resguardar datos. El Barracuda Backup Server brinda respaldo robusto de la información y se combina con almacenamiento en la nube para replicar datos a dos centros de información offsite. Esto permite contar con respaldos locales a través de una aplicación dedicada de gran rendimiento y alta velocidad en la restauración, así como protección de datos en recuperación por desastre a través del almacenamiento seguro en la nube de Barracuda Networks. La deduplicación es aplicada inline en un nivel de bloqueo para reducir requisitos tradicionales de almacenamiento de respaldos de 20 a 50 veces, al mismo tiempo se reducen los requerimientos de ancho de banda.

Solución completa y poderosa

Diseñado para organizaciones de varios tamaños y de diferentes necesidades, el Barracuda Backup Server mantiene una copia local de los datos y los transfiere eficientemente offsite sin colocar carga adicional en los servidores en producción. El almacenamiento Offsite cloud en Barracuda Networks esta monitoreado y manejado por Barracuda Central como parte de Barracuda Backup Suscription mensual. Para las ocasiones en que todos los datos no son igualmente críticos para el negocio, el Barracuda Backup Service permite seleccionar de manera fácil solamente la información más crítica para ser almacenada offsite para protección por desastre. El Barracuda Backup Service incluye soporte técnico y asistencia de emergencia con restauraciones en caso de un fallo o desastre del sistema.



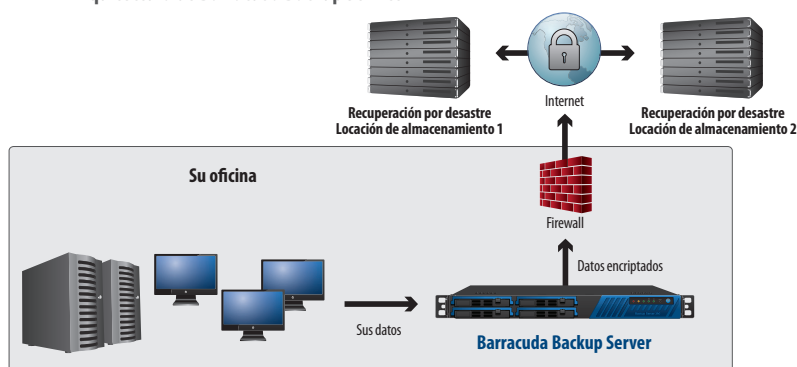
La Interfaz Web de Barracuda Backup Service brinda acceso y muestra el uso de la información respaldada, además que permite la restauración rápida de archivos.

Desplegado en diversos y complejos ambientes TI, Barracuda Backup Service protege la información crítica del negocio. El software Barracuda Backup Agent para Windows, incluido con el Barracuda Backup Service, proporciona reservas nativas completas de Microsoft Exchange Server, Microsoft SQL Server, del estado del sistema de Windows y los archivos de información del sistema de Windows. Adicionalmente al software agent backup, Barracuda Backup Server soporta otros métodos de reserva nativos sin instalar ningún software o agentes adicionales. Barracuda Backup Server puede resguardar la información directamente de la red de archivos compartidos utilizando protocolos estándares de la industria. También se puede conectar directamente a Microsoft Exchange y Novell GroupWise para proveer los respaldos de nivel de mensaje para una restauración más granular de los mensajes de correo electrónico del usuario.

Fácil de utilizar y mantener

La interfaz del usuario Web de Barracuda Backup Service hace fácil administrar los respaldos y la restauración de datos a través de múltiples Barracuda Backup Servers en una o más locaciones. La interfaz del usuario Web proporciona acceso y control de ajustes, informes, restauraciones, estadísticas, y de la información de la cuenta para manejar diversos Barracuda Backup Servers y planes de suscripción. Además, los clientes reciben notificaciones de alertas automatizadas sobre la detección de condiciones que afectan a los respaldos.

Arquitectura de Barracuda Backup Service



BARRACUDA BACKUP SERVICE

MODELO

190
390
490
690
890



BARRACUDA BACKUP SERVICE

MODELO
190
390
490
690
890

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características clave

CARACTERÍSTICAS DE RESPALDO DE DATOS

- Respaldo y restauración locales completas
- Deduplicación de los datos
- Reserva Offsite a 2 locaciones
- Almacenamiento seguro en la nube
- Encriptación de 256-bit AES a/en locaciones offsite
- Elección de la información para respaldo offsite
- Compatibilidad con la mayoría de los Sistemas Operativos
 - Soporta Windows (Backup Agents/CIFS/SMB)
 - Soporta Linux/Unix (SSHFS)
 - Soporta Novell (NCP)
 - Soporta Mac OS X (SSHFS)
- Respaldo por nivel de mensaje de correos electrónicos
 - Soporta Microsoft Exchange
 - Soporta Novell Groupwise
- Apoyo en el Open file Backup
- Administración centralizada
- Detección cambios de archivo
- Programación de respaldo
- Límites de velocidad de la transferencia de datos

SOFTWARE DE RESPALDO INCLUIDO

- Barracuda Backup Agent para:
 - Microsoft Exchange
 - Microsoft SQL Server
 - Microsoft Windows system state, incluyendo Windows Registry, Active Directory, etc.
- Barracuda Restore Client para Windows

REPORTE Y ESTADÍSTICAS

- Monitoreo de la salud del servidor
- Utilización del tráfico de la red
- Utilización de almacenamiento
- Historial de archivos de revisión
- Informes detallados de l respaldo offsite
- Informes detallados de la restauración
- Actividad del administrador/usuario

POLÍTICAS DE ADMINISTRACIÓN

- Interfaz centralizada del usuario Web
- Administración basada en el usuario
- Retención flexible de datos
- Reglas de exclusión de respaldo
- Preparación de la litigación
- Reglas para observar archivos

MÉTODOS DE LA RESTAURACIÓN DE DATOS

- Barracuda Restore Client para Windows
- FTP desde Barracuda Backup Server
- FTPS desde el almacenamiento en la nube de Barracuda Networks
- Descarga del archivo desde la interfaz del usuario Web
- Restauración del archivo/aplicación desde el usuario Web interfaz
- Barracuda Technical Support 24x7 ayuda en la restauración
- Envío de datos restaurados desde Barracuda Networks

Características del hardware

REQUISITOS DE ENERGÍA

- Voltaje de entrada CA 100-240 voltios
- Frecuencia 50/60 Hz

CONNECTORES

- VGA Estándar
- Teclado PS/2/mouse
- Ethernet (véase el cuadro de abajo)
- Puerto serial (DB-9)

Opciones de soporte

SUSCRIPCIÓN A BARRACUDA BACKUP

- Replica datos a 2 Data Centers
- Interfaz del usuario Web basado en la Nube
- Supervisión Proactiva
- Notificaciones de alerta sobre errores, advertencias, eventos de archivado
- Soporte Técnico estándar

SERVICIO DE REEMPLAZO DE EQUIPO

- La unidad del reemplazo se enviará al siguiente día laboral
- Soporte técnico 24x7

SUSCRIPCIONES AL CLOUD STORAGE

Cada Barracuda Backup Server se liga a una Barracuda Backup Suscription para proporcionar Almacenamiento y respaldo de datos en la Nube para recuperación en caso de desastres. Las suscripciones al storage se ofrecen en módicos incrementos de 100GB que se escalan fácilmente con el aumento de requerimientos de datos. La deduplicación avanzada de los datos y las técnicas de compresión en el Barracuda Backup Service reducen totalmente los requerimientos de almacenamiento y respaldo, incluyendo periodos de retención, a aproximadamente 1.5 veces la cantidad de datos que son respaldados.

COMPARACIÓN DE MODELO	MODELO 190	MODELO 390	MODELO 490	MODELO 690	MODELO 890
CAPACIDAD*					
Volumen sugerido de respaldo	100 GB	500 GB	1 TB	1.5 TB	3 TB
Capacidad interna	250 GB	1 TB	2 TB	3 TB	6 TB
HARDWARE					
Chasis del Rack	1U Mini	1U Mini	1U	1U	2U
Dimensiones (pulg.)	16.8 x 1.7 x 14	16.8 x 1.7 x 14	17.2 x 1.7 x 19.8	17.2 x 1.7 x 19.8	17.4 x 3.5 x 25.5
Dimensiones (cm.)	42.7 x 4.3 x 35.6	42.7 x 4.3 x 35.6	43.7 x 4.3 x 50.3	43.7 x 4.3 x 50.3	44.2 x 8.9 x 64.8
Peso (libras. /kg.)	12 / 5.4	12 / 5.4	26 / 11.8	26 / 11.8	52 / 23.6
Ethernet	1 x 10/100	1 x 10/100	1 x Gigabit	1 x Gigabit	1 x Gigabit
Corriente de entrada CA (amperios)	1.0	1.2	4.1	4.1	5.1
Disco Array Redundante (RAID)		✓	✓	✓	✓
CARACTERÍSTICAS					
Sistema Operativo robustecido y seguro	✓	✓	✓	✓	✓
Cache de Respaldo Local	✓	✓	✓	✓	✓
Calendario de Respaldos	✓	✓	✓	✓	✓
Control de Velocidad de ancho de banda	✓	✓	✓	✓	✓
Transferencia Offsite segura	✓	✓	✓	✓	✓
Restauración Local	✓	✓	✓	✓	✓
Selección Offsite Parcial	✓	✓	✓	✓	✓

ES 10.1

Especificaciones conforme a cambio sin aviso.

*La capacidad depende del ambiente y las opciones seleccionadas. Todos los modelos de Barracuda Backup Server requieren Barracuda Backup Suscriptions.