



# Brontobyte Cloud

**Tu proveedor para soluciones cloud empresariales**

---



# Beclone

## Cloud Backup



"Los errores causados por los datos inadecuados son mucho menores que los que se deben a la total ausencia de datos."

- Charles Babbage  
(1792-1871) Matemático e inventor británico.

## Gestiona tus Backups de manera intuitiva y fácil.

Administra todas las copias con un control total sobre los backups de tus clientes, ubicados en repositorios con protección Anti-hacking y con gestión remota desde consola web.

Revisa el estado de las copias, supervisa el historial de subidas, cambia configuraciones y retenciones, recupera y restaura copias, o archivos concretos fácilmente, amplía o reduce el espacio del repositorio...

Los datos están protegidos en reposo con cifrado AES de 265 bits, y mientras está en tránsito con cifrado SSL.



Nuestras copias te permiten estirar una unidad de red con copia de archivos sin coste adicional

## REPOSITORIOS ANTI-HACKING

### Los backups, doblemente protegidos

Si una copia de seguridad o un punto de restauración se elimina del repositorio de la nube, Beclone Anti-hacking, no elimina inmediatamente los archivos de copias de seguridad reales, mueve los archivos de copia de seguridad a la "papelera de reciclaje".

La "papelera de reciclaje" es una carpeta alojada un repositorio de respaldo, fuera del repositorio cloud asignado al usuario, donde todos los archivos eliminados se conservarán por una política de retención establecida\*. Estos backups, pueden restaurarse nuevamente en el repositorio del usuario y utilizarse como cualquier otro archivo de copia de seguridad normal.

\*Estandarizamos la retención de la "papelera de reciclaje" en 7 días para todos los centros de datos



## Beclone para Microsoft 365

Diseñado para hacer backups Microsoft 365, incluyendo los buzones de correo, OneDrive, calendarios, los contactos de Outlook y Microsoft SharePoint y Teams. Copias de un dominio completo con todos sus usuarios / cuentas activas.

## Beclone para Google WorkSpace

Preparado para hacer backups de las cuentas de Google y de un dominio completo, con todos sus usuarios y cuentas activas. Incluyendo los buzones de Gmail, los calendarios y los contactos, así como los datos alojados en Google Drive.

# VEEAM



"Cualquier tecnología suficientemente avanzada es indistinguible de la magia."

- Arthur C. Clarke  
(1917-2008) Escritor y científico británico.

## Veeam Cloud & Service Provider – Gold Partner

Somos uno de los pocos Veeam Gold Partners en España con acreditación Cloud & Service Provider, un reconocimiento que certifica nuestra especialización avanzada en servicios de backup, réplica y continuidad de negocio con Veeam.

Esta distinción nos permite ofrecer servicios bajo licencia as a service, con acceso a soporte avanzado y a todas las funcionalidades de Veeam Enterprise Plus.



## VEEAM Backup & Replication

### Veeam Backup & Replication - Licencia Mensual

Para clientes que no cuentan con el software Veeam Backup and Replication, y quieran disponer de él sin altos costes iniciales, hay la opción de licenciamiento de Veeam B&R como un servicio más.

Los precios son mensuales según las VM activas a copiar, y dependerá también del tipo de licencia de Veeam que se escoja.

## VEEAM Cloud Connect

### VEEAM Cloud Connect

Veeam Cloud Connect es una integración dentro de la infraestructura Veeam que permite la conectividad a una solución de almacenamiento fuera de sitio, altamente segura y redundante.

La copia de seguridad en la nube Veeam Cloud Connect, puede hacer a través de Veeam Backup & Replication, copias externas de toda sus VM críticas, lo que significa que en caso de desastre local, tiene una copia completa de sus datos en una ubicación de alta disponibilidad.

Al replicar su infraestructura de TI virtual en la nube, también tiene una copia de seguridad completa y restaurable de imagen de todo sus servidores de entorno de producción.

Activación instantánea, ancho de banda ilimitado, integración perfecta con Veeam B&R, acuerdo de nivel de servicio 100%, cumplimiento de las normas RGPD, cifrado de datos end-to-end, restauración granular, opción de Disaster Recovery.

## Repositorio S3 Immutable para Veeam Cloud Connect

Estas copias inmutables de Veeam Cloud Connect con Brontobyte Cloud son deduplicadas geográficamente y quedan blindadas.

La inmutabilidad es una defensa ante ataques externos de tipo Ransomware o malware como así también accidentes internos dentro de las organizaciones. Este método de protección impide que durante un lapso de tiempo, el cual es configurable, nuestras cargas de trabajo no puedan ser eliminadas o encriptadas dentro de los repositorios.

Una copia inmutable de sus datos de backup garantiza que existe una versión intacta de esos datos de origen que siempre es recuperable y está a salvo de cualquier escenario de fallo.



## Insider Protection para Veeam Cloud Connect

Si una copia de seguridad o un punto de restauración se elimina del repositorio de la nube, Veeam insider protection, no elimina inmediatamente los archivos de copias de seguridad reales, mueve los archivos de copia de seguridad a la "papelera de reciclaje".

La "papelera de reciclaje" es una carpeta alojada un repositorio de respaldo, fuera del repositorio cloud asignado al usuario, donde todos los archivos eliminados se conservarán por una política de retención establecida\*. Estos backups, pueden restaurarse nuevamente en el repositorio del usuario y utilizarse como cualquier otro archivo de copia de seguridad normal.

\*Se pueden establecer retenciones de 7 o 15 días.

## Backup Microsoft 365

Microsoft brinda una amplia variedad de poderosos servicios en Microsoft 365, pero no ofrece un backup integral de sus datos.

De los más de 1,000 profesionales de TI encuestados, 81 % de ellos experimentó la pérdida de datos en Microsoft 365, ya sea causada por simples errores de usuario o por graves amenazas a la seguridad de los datos.

**Veeam® Backup for Microsoft 365** elimina el riesgo de perder el acceso y el control de sus datos de Microsoft 365, incluidos los de Exchange Online, SharePoint Online, OneDrive for Business y Microsoft Teams, con el fin de que sus datos estén siempre disponibles y protegidos.

Brontobyte Cloud Backup para Microsoft 365 con Veeam, es una solución as-a-service segura y que permite la recuperación completa para los datos de Microsoft 365.

Con una cuota de almacenamiento ilimitada y una política de retención sin restricciones, más una garantía de tiempo de actividad del 100%, puede estar tranquilo que tiene una protección completa.

## Protección frente escenarios de riesgo



### Eliminación accidental de datos

Copias de seguridad automáticas diarias de los datos de Microsoft 365, incluidos correo calendario y contactos para ayudar a proteger contra una eliminación accidental.



### Amenazas de seguridad externas

Defiéndase de amenazas avanzadas de correo electrónico con el malware y el ransomware.



### Amenazas de seguridad interna

Se podrá retener datos de Microsoft 365 incluso si la cuenta de un usuario está desactivada. Debemos mitigar los riesgos de pérdida o destrucción de datos críticos por malicia o errores humanos.



### Requisitos legales y de cumplimiento

Ayudan a los usuarios, preservar y retener datos que podrían ser necesarios para satisfacer una solicitud o investigación legal.

## Recuperación y restauración flexible

### Mantenga el control con múltiples opciones de recuperación para restaurar sus datos

Recupere los datos de Office 365 Exchange Online, SharePoint Online y OneDrive para la empresa desde una instancia basada en cloud de Microsoft 365 y haga backup de los datos semanal, diariamente o con la frecuencia que desee (cada cinco minutos si quiere), en el formato nativo de Microsoft — un archivo de base de datos basada en Extensible Storage Engine (ESE), también conocido como base de datos Jet Blue.

## Brontobyte DRaaS con Veeam

El Disaster recovery as a Service basado en la nube

Simplifique su estrategia de recuperación ante desastres y disminuya su tiempo de recuperación objetivo (RTO) con Veeam Cloud Connect Replication  
Exclusivo para proveedores de servicios TI.

DRaaS sencillo, rentable, y práctico para cualquier entorno de sus clientes.

Las VM copiadas en nuestra nube aparecen en su infraestructura Veeam.

No hay VPN, ni consola independiente, y los hosts en la nube funcionan igual que otros destinos de replicación.

Sus clientes pueden disponer de este servicio bajo demanda, sin tener que mantener los costes de un segundo sitio.

### Porque usar Veeam Disaster Recovery?

- **Failover rápido y flexible** de VMs específicas o de todo el sitio.
- **Failback simplificado** sin pérdida de datos y una interrupción mínima para los usuarios.
- **Garantía de recuperación**, que incluye soporte para probar las réplicas y el failover y alternar la producción entre sitios.
- **Integración perfecta** con interfaces de usuario Veeam, flujos de trabajo y recopilación de datos.
- **Incorporación acelerada**, no hay necesidad de configurar y mantener conexiones VPN o abrir múltiples puertos. Encapsula y cifra todo el tráfico de red, para la gestión, replicación e incluso la comunicación entre VM's, para transmitir los datos de forma segura por el puerto usando SSL/TLS.
- **No depende de un tercero**. No necesita adquirir, aprender o mantener una tecnología adicional, para la organización, ampliación de la red, aceleración WAN, etc., por qué todo está disponible desde el primer momento.
- **Amplia cobertura**, Veeam hace replicación en la capa del hipervisor, puede ofrecer DRaaS a cualquier cliente en su mercado objetivo con independencia del almacenamiento, aplicaciones y sistemas operativos que utilice.