

Seguridad

Cloud Backup Pro

Los datos de una empresa se consideran en la mayoría de los casos como su principal valor. Un sistema de backup es indispensable para garantizar la seguridad de esa información ante cualquier amenaza (error humano, desastre natural, fallo del hardware, virus informático, ransomware, etc).

Nuestro Cloud Backup Pro (CBP) está basado en el software del fabricante líder en copias de seguridad para entornos virtuales Veeam.

Esta solución ofrece las siguientes opciones de almacenamiento: Copia Estándar, Offsite, inmutable. Los complementos de almacenamiento adicionales se proporcionan en incrementos de 1 TB.

Diseñado para nuestro Cloud DataCenter y perfectamente integrado con nuestro panel de control basado en Web, le permite gestionar las copias de seguridad de sus Cloud Servers alojados en Gigas.

Desplegamos una consola de gestión de Veeam - VBR (Veeam Backup & Recovery) - dentro de nuestro Cloud, ya configurada con las VLANs y repositorios contratados, para que puedas realizar tus backups en dos formatos.

Backup Pro Autogestionado por el cliente

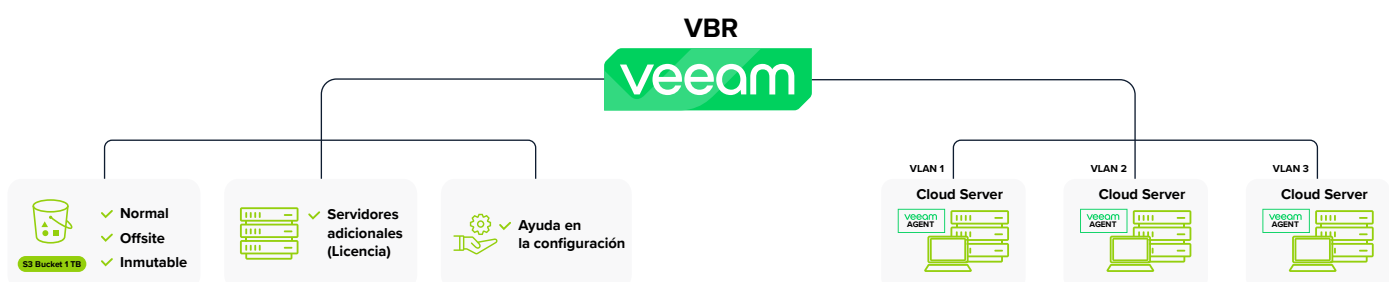
Para clientes que quieren gestionar directamente la solución, encargándose de la configuración, monitoreo y restauración.

- ✓ Consola VBR para el cliente.
- ✓ Licencia de Windows incluida.
- ✓ Acceso al panel de control.
- ✓ Repositorios configurados en Veeam Console.
- ✓ VLAN de Cloud Servers a los que se accede mediante Veeam Console.
- ✓ Trabajos de backup y recuperación personalizados por el cliente.

Backup Pro Gestionado por Gigas

Nuestros equipos técnicos hacen el trabajo por ti, realizando las configuraciones acordadas, monitorizando las alertas del software y realizando las restauraciones que se precisen.

- ✓ Gestión de Veeam Console por parte de nuestros equipos.
- ✓ Licencia de Windows incluida.
- ✓ Repositorios configurados en Veeam Console.
- ✓ VLAN de Cloud Servers a los que se accede mediante Veeam Console.
- ✓ Trabajos de Backup y Recuperación configurados por Gigas a petición del cliente.
- ✓ Monitorización.
- ✓ Restauraciones a pedido del cliente.



Ventajas principales

Facilidad de uso

El equipo de soporte de Gigas instala la consola Veeam VBR, preconfigurada con los repositorios que necesita para gestionar las copias de seguridad. Instala el agente Veeam en los Cloud Server (Windows o Linux) y configura los trabajos de backup. Si desea que nuestro servicio sea gestionado, nuestro equipo de soporte hará el trabajo.

Backups incrementales de alto rendimiento

La primera vez que se ejecuta la política de protección de datos, se crea una réplica inicial de los datos. Después de esta réplica, el backup del servidor guarda deltas a nivel de bloques (en lugar de a nivel fichero), traduciéndose en una reducción de ventanas de backup, y una reducción de entrada/ salida de disco (I/O).

Backups programables

El cliente puede definir su propia política de backup, estableciendo un objetivo de replicación de datos (por ejemplo, cada 12 horas), e incluso definiendo cuantos puntos de recuperación quiere retener. Los antiguos puntos de recuperación son automáticamente fusionados, y su almacenamiento se recicla. Puedes contratar todo el espacio que necesites para almacenar todas las copias que definas en tu política de retención.

Recuperación Bare-Metal

Se trata de una restauración completa del equipo. Alternativa más rápida a la recuperación de archivo por archivo en casos de desastre. Dejando a un lado el sistema de ficheros y escribiendo directamente bloques a disco, es posible realizar restauraciones de grandes sistemas de archivos de una manera más rápida.

Consola de gestión

La consola permite ver de un vistazo todos los backup de los servidores incluyendo políticas, usos del disco, situación de las áreas de backup y mucho más. El usuario gestiona tareas de backup y restore en la consola. Ofrece la posibilidad de programar notificaciones de backups por e-mail.

Escalabilidad y pago por uso

Esta solución permite ir ampliando y contratando el número de licencias en base a los servidores sobre los cuales queramos hacer backup. Igualmente, se pueden contratar ampliaciones de espacio en los repositorios.

Opción de copias offsite

En casos concretos, como por motivos de seguridad, algunas empresas necesitan hacer una copia adicional ubicada en otro punto geográfico distante.

Opción de copias inmutables

Debido a los constantes ciberataques de Ransomware, malware, virus y otros, las empresas son muy conscientes de la necesidad de tener una copia de sus datos que no pueda ser alterada.

Sistema multiplataforma

Soporta diversos entornos:

- Windows / Linux.
- Aplicaciones como: Microsoft SQL Server, Exchange y MySQL.
- Debian, Ubuntu, RHEL, CentOS, Oracle Linux, SLES, FedoraopenSUSE, Rocky Linux, AlmaLinux, etc.

Requisitos técnicos

Agente para Linux

Memoria Física: Mínimo 1 GB RAM

Espacio en disco: 100 MB de espacio libre en disco para la instalación del producto.

Distribuciones Linux:

- ✓ Debian
- ✓ Ubuntu
- ✓ RHEL
- ✓ CentOS
- ✓ Oracle Linux
- ✓ SLES
- ✓ FedoraopenSUSE
- ✓ Rocky Linux
- ✓ AlmaLinux

Agente para Windows

Memoria Física: Mínimo 2 GB RAM

Espacio en disco: 200 MB de espacio libre en disco para la instalación del producto.

Distribuciones Windows (32-64 bit):

- ✓ Microsoft Windows 7.SP1
- ✓ Microsoft Windows 8.1
- ✓ Microsoft Windows 10
- ✓ Microsoft Windows 11
- ✓ Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1
- ✓ Microsoft Windows Server 2012, 2016, 2019, 2022, 2025

Puntos clave

La mejor tecnología testada en más de 450.000 clientes

- Veeam con su innovadora solución VBR (Veeam Backup & Replication).
- Tecnología de almacenamiento basada en Storage Objects – (compatible S3).

Tecnología Web

- Interfaz web centralizado.
- Fácil gestión de las políticas de backup.
- Monitorización y alertas del proceso de backup.

IA integrada en el motor de detección de amenazas

- Las últimas tecnologías de análisis de amenazas impulsadas por IA para garantizar la seguridad e integridad de sus copias de seguridad.

Configuración rápida

- El cliente elige la ubicación física de su consola de respaldo y la cantidad de licencias de Backup Avanzado Plus que necesita.

Escalable

- Agregue servidores y almacenamiento adicional y crezca con sus necesidades.

Rápida Restauración

- Restauración “Bare-Metal”.
- Restauración de archivos en un clic.
- Restaura incluso con el backup funcionando.
- Restauración granular BBDD.

Eficiencia de Costes

- No hay costos de tráfico de entrada y salida.

Soporte y compatibilidad

- Para Microsoft Windows soporta escenarios de backup y restauración de datos a/desde volúmenes encriptados con Microsoft Windows BitLocker.
- Mecanismos de compresión y deduplicación de datos. La compresión y la deduplicación de datos permiten reducir el tráfico que circula por la red y el espacio de disco necesario para almacenar los archivos de copia de seguridad.
- Procesamiento compatible con aplicaciones, para crear backups transaccionalmente consistentes de servidores que ejecutan aplicaciones VSS-aware como Microsoft SQL Server, Microsoft SharePoint, Microsoft Exchange u Oracle.

Seguridad

- Para el cifrado del tráfico de red, Veeam Backup & Replication utiliza el estándar de cifrado avanzado (AES) de 256 bits.
- Veeam Backup & Replication utiliza el algoritmo AES256 para cifrar todos los datos escritos en los repositorios de copia de seguridad (bloque, cinta, repositorio en la nube o almacenamiento de objetos).
- Mantenga sus datos seguros, recuperables y conformes a la Normativa GDPR, ISSO 27001, HIPAA, PHI, CCPA.
- Mitigación proactiva de las amenazas y detección precoz de amenazas.

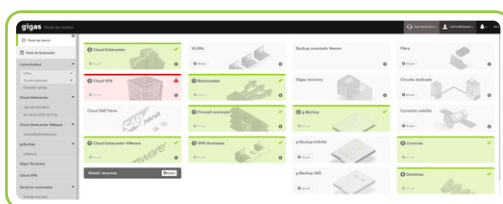
Soporte

24 x 7 Local en español, portugués e inglés.

Consola dedicada

- Privado para uso exclusivo de recursos dedicados.
- Una configuración totalmente personalizada y conectada a tus VLAN.
- Entorno privado conectado únicamente a tus VLAN
- Recursos de computación para tu uso exclusivo.
- Configuración totalmente personalizada.

Panel de Control de Gigas



Control de licencias

Controla la cantidad de licencias adquiridas, el tipo y tamaño de los repositorios y la ubicación respectiva de tu consola.



Monitoreo de rendimiento

Visualiza componentes de la consola de gestión a través del monitoreo del rendimiento y la red.



Control de IPs

Controla las IP de las interfaces públicas y privadas, así como las VLAN.

Consola de gestión



Agentes Veeam

Instale agentes de Veeam en los Cloud Servers alojados en Gigas que desea respaldar.



Trabajos de Backup

Configura tus trabajos de backup en los repositorios contratados, estándar, offsite e inmutable.