



Na maioria dos casos, os dados de uma empresa são o seu ativo mais valioso. Um sistema de cópia de segurança é essencial para garantir a segurança desta informação contra qualquer ameaça (erro humano, desastre natural, falha de hardware, vírus informático, ransomware, etc.).

O nosso Cloud Backup Pro (CBP) baseia-se no software do fabricante Veeam, líder em sistemas de backups para ambientes virtuais.

Esta solução oferece as seguintes opções de armazenamento: Cópia Standard, Offsite e Imutável. Os adicionais de armazenamento são fornecidos em incrementos de 1 TB.

Concebido para o nosso Cloud DataCenter e perfeitamente integrado no painel de controlo (interface web), permite-lhe gerir jobs de backup para os seus Cloud Servers.

Implementámos uma consola de gestão Veeam - VBR (Veeam Backup & Recovery) - dentro da nossa Cloud, já configurada com as VLANs e repositórios contratados, para que possa realizar os seus backups em dois modelos.

Autogerido pelo cliente

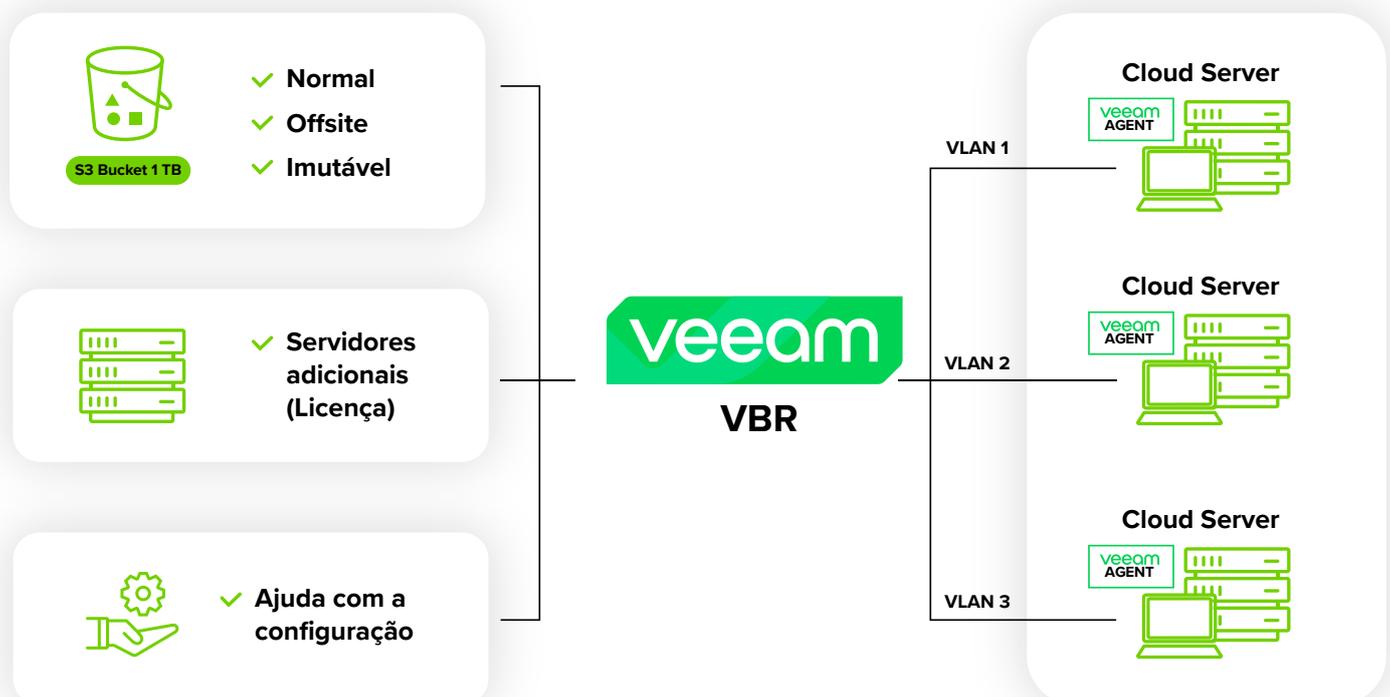
Para clientes que pretendam gerir diretamente a solução, lidando com a configuração, monitorização e restauro

- ✓ Consola VBR para o cliente.
- ✓ Licença Windows incluída.
- ✓ Acesso ao painel de controlo.
- ✓ Repositórios configurados na consola de gestão.
- ✓ VLANs dos Cloud Servers acedidas via painel de controlo.
- ✓ Trabalhos de backup e recuperação personalizados e adaptados ao cliente.

Gerido pela Gigas

As nossas equipas técnicas fazem o trabalho por si, implementando as configurações acordadas, monitorizando alertas de software e realizando quaisquer restaurações necessárias.

- ✓ Gestão do Veeam Console pelas nossas equipas.
- ✓ Licença Windows incluída.
- ✓ Repositórios configurados na Veeam Console.
- ✓ VLANs de servidores na nuvem acedidas via Veeam Console.
- ✓ Jobs de backup e recuperação configuradas pela Gigas a pedido do cliente.
- ✓ Monitorização.
- ✓ Restaurações a pedido do cliente.



PRINCIPAIS VANTAGENS

Facilidade de utilização

A equipa de suporte da Gigas instala a consola de gestão, pré-configurada com os repositórios necessários para gerir os seus backups. Instalam o agente Veeam nos Cloud Servers (Windows ou Linux) e configuram os jobs de backup. Se desejar que o serviço seja gerido pela Gigas, a nossa equipa de suporte fará o trabalho.

Backups incrementais de alto desempenho

Na primeira vez que a política de proteção de dados é executada, é criada uma réplica inicial dos dados. Após esta replicação, o backup do servidor guarda deltas ao nível do bloco (em vez do nível do ficheiro), resultando em janelas de backup mais curtas e menor entrada/saída (E/S) de disco.

Backups programáveis

Pode definir a sua própria política de cópia de segurança, definindo um objetivo de replicação de dados (por exemplo, a cada 12 horas) e até mesmo definindo quantos pontos de recuperação pretende manter. Os pontos de recuperação antigos são fundidos automaticamente e o seu armazenamento é reciclado. Pode contratar todo o espaço que necessite para as cópias definidas na sua política de backups.

Recuperação Bare-Metal

Esta é uma restauração completa do computador. É uma alternativa mais rápida à recuperação ficheiro a ficheiro em caso de desastre. Ao ignorar o sistema de ficheiros e gravar blocos diretamente no disco, é possível realizar restaurações mais rápidas de sistemas de ficheiros de grande dimensão.

Consola de gestão

A consola permite visualizar todos os backups do servidor rapidamente, incluindo políticas, utilização do disco, estado da área de backup e muito mais. Os utilizadores gerem os jobs de backup e restauro através da consola.

Possibilidade de agendar notificações dos jobs de backup por e-mail.

Escalabilidade e pago por uso

Esta solução permite expandir e adquirir o número de licenças com base no número de servidores que pretenda fazer backup. Também pode adquirir espaço de armazenamento adicional.

Opção de offsite

Em casos específicos, como por motivos de segurança, algumas empresas necessitam de fazer uma cópia adicional localizada noutra localização geográfica.

Opção de cópias imutáveis

Devido aos constantes ciberataques de ransomware, malware, vírus e outros, as empresas estão cientes da necessidade de ter um backup inalterável dos seus dados.

Sistema multiplataforma

Suporta vários ambientes:

- Windows / Linux.
- Applications such as: Microsoft SQL Server, Exchange and MySQL.
- Debian, Ubuntu, RHEL, CentOS, Oracle Linux, SLES, FedoraopenSUSE, Rocky Linux, AlmaLinux, etc.

Requisitos técnicos

Agente para Linux

Memória Física: Mínimo de 1 GB de RAM

Espaço em disco: 100 MB de espaço livre em disco para instalação do produto.

Distribuições Linux:

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

Agente para Windows

Memória Física: Mínimo de 2 GB de RAM

Espaço em disco: 200 MB de espaço livre em disco para instalação do produto.

Distribuições 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

Pontos-chave

A melhor tecnologia testada em mais de 450.000 clientes

- Veeam com a sua inovadora solução VBR (Veeam Backup & Replication).
- Tecnologia de armazenamento baseada em Storage Objects – (compatível com S3).

Tecnologia Web

- Interface web centralizada.
- Fácil gestão de políticas de backup.
- Monitorização e alertas do processo de backup.

IA integrada no mecanismo de deteção de ameaças

- As mais recentes tecnologias de análise de ameaças com tecnologia de IA para garantir a segurança e a integridade dos seus backups.

Quick Setup

- O cliente escolhe o local físico da sua consola de cópia de segurança e o número de licenças Advanced Backup Plus necessárias.

Escalável

- Adicione servidores e armazenamento adicionais e cresça de acordo as suas necessidades

Restauração rápida

- Restauração “Bare-Metal”.
- Restauração de ficheiros com um clique.
- Restaurar mesmo com o backup em execução.
- Restauração granular de bases de dados.

Eficiência de custos

- Não existem custos de tráfego de entrada e saída.

Suporte e compatibilidade

- O Microsoft Windows suporta cenários de cópia de segurança e restauro de dados de/para volumes encriptados com o Microsoft Windows BitLocker.
- Mecanismos de compressão e deduplicação de dados. A compressão e a deduplicação de dados reduzem o tráfego de rede e o espaço em disco necessário para armazenar ficheiros de cópia de segurança.
- Processamento com reconhecimento de aplicações para criar cópias de segurança transacionalmente consistentes de servidores que executam aplicações com reconhecimento de VSS, como o Microsoft SQL Server, Microsoft SharePoint, Microsoft Exchange ou Oracle.

Segurança

- Para a encriptação do tráfego de rede, o Veeam Backup & Replication utiliza o Advanced Encryption Standard (AES) de 256 bits.
- O Veeam Backup & Replication utiliza o algoritmo AES256 para encriptar todos os dados gravados em repositórios de cópia de segurança (bloco, fita, repositório na nuvem ou armazenamento de objetos).
- Mantenha os seus dados seguros, recuperáveis e em conformidade com os regulamentos RGPD, ISO 27001, HIPAA, PHI e CCPA.
- Mitigação proativa de ameaças e deteção precoce de ameaças.

Médio

24 x 7 Local em espanhol, português e inglês.

Consola dedicada

- Privado para uso exclusivo de recursos dedicados.
- Uma configuração totalmente personalizada ligada às suas VLANs.
- Ambiente privado ligado apenas às suas VLANs.
- Recursos de computação para seu uso exclusivo.
- Configuração totalmente personalizada.

OPERAÇÃO

Painel de Controlo Gigas



Controlo de licenças

Controle o número de licenças adquiridas, o tipo e dimensão dos repositórios e a respetiva localização da consola.



Monitorização de desempenho

Visualize os componentes da consola de gestão através da monitoração e desempenho de rede.



Controlo de IP's

Controle os endereços IP das interfaces públicas e privadas, bem como as VLANs.

Consola de gestão



Agentes Veeam

Instale os agentes Veeam nos seus Cloud Servers alojados nos Cloud Datacenters da Gigas para poder gerir os seus backups.



Jobs de Backup

Configure os seus jobs de Backup nos repositórios contratados, padrão, offsite e imutáveis.