



Cibersegurança

g-BACKUP INFINITE

oni

O g-Backup Infinite é uma solução tecnológica da Oni que disponibiliza um serviço de backup automático em ambiente cloud, reforçando a segurança dos dados das empresas e dos seus colaboradores.

A solução é transversal e útil para qualquer dimensão de empresa ou setor de atividade. A plataforma tem capacidade de **preservar todo o tipo de informação de workstations** com o sistema operativo Windows.

g-Backup Infinite efetua uma cópia após cada escrita no disco, permitindo recuperar informações **com base na data e hora**. Além disso, oferece uma organização e proteção das informações com backups automáticos.

Tudo isto **dá às empresas uma garantia de continuidade dos seus negócios** em caso de ataque de ransomware.



Única solução que inclui a **IMUTABILIDADE** das informações suportadas

VANTAGENS



Imagem de disco completo em cada escrita



Totalmente imutável



Seguro e encriptado



Interface web rápida e intuitiva



Económico



Muito eficiente e impercetível, com baixo impacto no rendimento

✓ Simplicidade

As imagens infinitas são simples de gerir e configurar. Basta instalar um agente e geri-lo num portal web. Fácil recuperação de um momento específico no tempo.

✓ Controlo de versões

Os sistemas de imagem fornecem um histórico das versões dos ficheiros, permitindo recuperar versões anteriores quando necessário.

✓ Granularidade

Oferece opções de recuperação detalhadas, permitindo restaurar os dados para uma data e hora específicas.

✓ Baixa sobrecarga

As imagens geram menos sobrecarga de desempenho em comparação com soluções legacy, tornando-as adequadas para ambientes com recursos limitados.

✓ Rentabilidade

Dado que as imagens são cópias pontuais, elas exigem menos espaço de armazenamento em comparação com outras soluções de backup tradicionais.

✓ Proteção em tempo real

Captura as alterações de dados após cada gravação no disco, reduzindo ao mínimo a perda de dados, mesmo perante problemas de rede.

✓ Sem perda de dados

Capaz de atingir um Recovery Time Objective (RTO*) muito baixo.

✓ Recuperação rápida

Por ser uma recuperação a partir de imagens do dispositivo de backup.

(* Recovery time objective (RTO) geralmente refere-se à quantidade de tempo que uma aplicação, sistema e/ou processo pode ficar inativo sem causar danos significativos ao negócio e ao tempo gasto na recuperação da aplicação e dos seus dados para poder retomar as operações normais de negócio após um incidente significativo.

O que inclui o g-Backup Infinite?

- ✓ Licença para o equipamento com Windows 10/11.
- ✓ Backup completo da imagem com retenção de 6 meses.
- ✓ Restauro ilimitado de ficheiros.
- ✓ Interface simples para aceder ao disco de backup.
- ✓ Um restauro completo do dispositivo.
- ✓ Um download da imagem do dispositivo.

2 MESES GRÁTIS
em contratação anual

g-BACKUP INFINITE PLANS

g-BACKUP Infinite 256 GB		g-BACKUP Infinite 512 GB		g-BACKUP Infinite 1.024 GB	
MENSAL	9€	MENSAL	15€	MENSAL	25€
ANUAL	90€	ANUAL	150€	ANUAL	250€
2 MESES GRÁTIS		2 MESES GRÁTIS		2 MESES GRÁTIS	

Oferta de lançamento*: 6 primeiros meses gratuitos

MENSAL	Sem permanência	9€ 5€
ANUAL	Permanência 1/2 Anos	90€ 45€
MENSAL	Sem permanência	15€ 8€
ANUAL	Permanência 1/2 Anos	150€ 65€
MENSAL	Sem permanência	25€ 13€
ANUAL	Permanência 1/2 Anos	250€ 95€

Quais as hipóteses de um disco ser corrompido duas vezes num ano?

TUDO PREVISTO

1 download adicional da imagem completa de um dispositivo

10€

TECNOLOGIA

Trabalhos baseados em blocos

- O disco está dividido em pequenos fragmentos de dados chamados blocos (16k ou menores).
- É atribuída uma localização e uma marca de tempo a cada bloco.

Deduplicação de blocos

- Os blocos são comparados com qualquer outro bloco armazenado a nível mundial.
- Isto é feito de forma extremamente rápida, através de um algoritmo patenteado.
- Se forem encontrados blocos duplicados, não são enviados (deduplicação).
- O ganho com a deduplicação pode superar os 50%.

Compressão e encriptação dos blocos

- Uso de algoritmos de compressão variável.
- A poupança em Recursos e comunicações pode superar os 30%.
- Os blocos são encriptados com uma chave de 256 bits antes de serem enviados.

Imutabilidade

- O sistema envia blocos para a cloud, não pedaços de ficheiros.
- Os blocos são armazenados como objetos, em vez de ficheiros ou pastas.
- Os objetos nunca são substituídos, são sempre adicionados como novos objetos.
- Os objetos não são armazenados em servidores.

Proteção e privacidade

- Os blocos não são armazenados adjacentes a outros blocos relacionados.
- Blocos de um volume são misturados com blocos de outros volumes.
- Poderia oferecer privacidade sem conhecimento.

Modificar e guardar: automaticamente

- Cada instrução de gravação de E/S do disco é capturada por um componente do Kernel.
- Cada uma destas instruções é tratada como uma alteração no volume.
- Todo o volume é coberto para modificações.
- Podemos recuperar granularmente uma instrução de escrita.

Imperceptível

- O componente do kernel e serviços do Windows passam despercebidos.
- Algoritmos proprietários são usados para otimizar os tempos de inatividade do CPU/Disco/Comunicações.
- Não é necessária nenhuma configuração: Faça o download, instale e pronto.
- É necessário construir uma imagem inicial. Isso pode levar um fim de semana, sem supervisão.

Explorador de Windows via web

- Explorador NTFS baseado na Web replica o Explorer do Windows.
- Explorador permite avançar e retroceder minuto a minuto.
- Mostra os ficheiros existentes no horário selecionado, incluindo ficheiros ocultos e de sistema.
- Está disponível uma pré-visualização para a grande maioria dos tipos de ficheiros.
- Todas as ações acima ocorrem em tempo real.
- Os ficheiros e pastas selecionados podem ser descarregados como um ficheiro .zip.

Download de um volume complete

- Explorador NTFS baseado na Web replica o Explorer do Windows.
- Explorador permite avançar e retroceder minuto a minuto.
- Mostra os ficheiros existentes no horário selecionado, incluindo ficheiros ocultos e de sistema.
- Está disponível uma pré-visualização para a grande maioria dos tipos de ficheiros.
- Todas as ações acima ocorrem em tempo real.
- Os ficheiros e pastas selecionados podem ser descarregados como um ficheiro .zip.

Solução única desenvolvida pela Gigas

