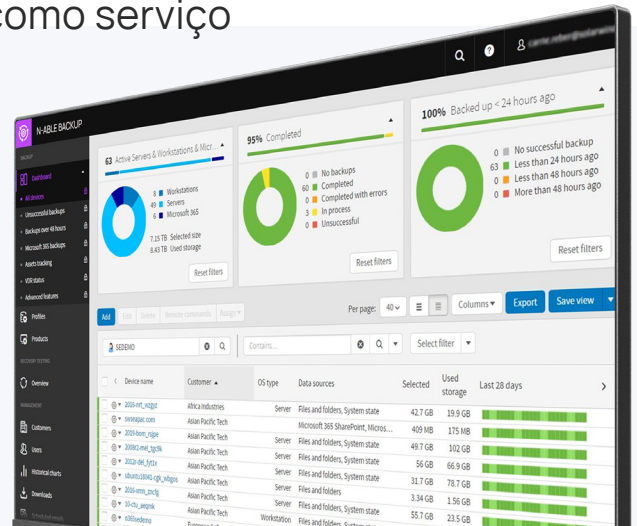


Data Protection As A Service (DPaaS)

Proteção de dados primária na nuvem como serviço

A solução de Data Protection como Serviço da ASG fornece backup primário na nuvem racionalizado, recuperação de desastres e arquivamento para servidores físicos e virtuais, estações de trabalho e os dados do Microsoft 365®*, tudo gerenciado de um único painel de controle da web. Nosso serviço foi projetado para reduzir custos e complexidade na proteção de dados, sem sacrificar a agilidade ou a confiabilidade.

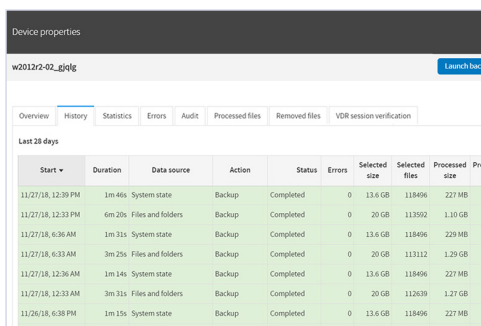


OPÇÕES DE RECUPERAÇÃO FLEXÍVEIS

- Tenha à disposição diversas opções de recuperação de um único produto, sem cobranças adicionais pelo uso de diferentes métodos.
- Tire proveito da recuperação rápida e total do sistema em nível de arquivos ou pasta. Você pode optar por restauração bare metal ou recuperação virtual de desastres.
- Crie um servidor standby através de nossa opção de recuperação contínua.
- Se necessário, recupere em velocidade de LAN, usando a opção LocalSpeedVault.
- Teste e verifique o nível de recuperabilidade de backups, contando com um agendamento automatizado de testes de recuperação.

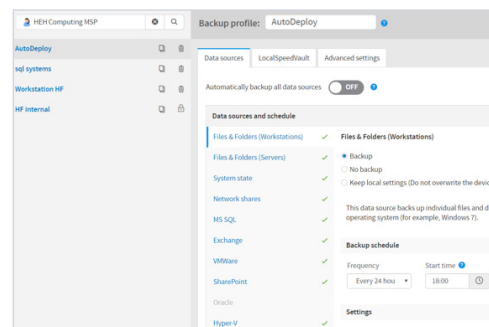
PROJETADO PARA A NUVEM

- Realizar backups para a nuvem precisa ser uma tarefa bem pensada, e a solução foi projetada para isso. Nossa solução de data protection migra 50 vezes menos dados em comparação com produtos de backup de imagem tradicionais.
- A deduplicação de dados TrueDelta do nosso serviço e a arquitetura eficiente tornam os backups diários pequenos e leves, permitindo fazer backups mais frequentemente.
- Armazenamento em nuvem (incluindo arquivamento) está incluído no preço e você pode fazer backup de dados na sua região, graças a 30 data centers em todo o mundo.
- A criptografia AES de 256 bits protege os arquivos de backup em trânsito e em repouso.



Start	Duration	Data source	Action	Status	Errors	Selected size	Selected files	Processed size	Processed files
11/27/18, 12:30 PM	1m 46s	System state	Backup	Completed	0	13.6 GB	118496	227 MB	227 MB
11/27/18, 12:33 PM	6m 20s	Files and folders	Backup	Completed	0	20 GB	113592	1.10 GB	1.10 GB
11/27/18, 6:36 AM	1m 31s	System state	Backup	Completed	0	13.6 GB	118496	229 MB	229 MB
11/27/18, 6:33 AM	3m 25s	Files and folders	Backup	Completed	0	20 GB	113112	1.29 GB	1.29 GB
11/27/18, 12:36 AM	1m 14s	System state	Backup	Completed	0	13.6 GB	118496	227 MB	227 MB
11/27/18, 12:33 AM	3m 31s	Files and folders	Backup	Completed	0	20 GB	112679	1.27 GB	1.27 GB
11/26/18, 6:38 PM	1m 15s	System state	Backup	Completed	0	13.6 GB	118496	227 MB	227 MB

A tecnologia TrueDelta envia apenas uma fração dos dados via WAN durante os backups diários.



Defina perfis para tipos de dispositivos para implementação automática, economizando tempo e aumentando a consistência.

SEM CONTRATEMPOS DE HARDWARE

- Nossa solução é um aplicativo SaaS. Por isso, dispensa instalação, upgrade de patches e manutenção de um servidor de aplicativos local.
- Sem equipamentos, backups diretos para a nuvem ajudam a economizar tempo e dinheiro.
- Também não há necessidade de provisionamento nem de gerenciar o armazenamento de dados locais para os backups. O armazenamento em nossa nuvem privada está incluído no serviço.
- Mantenha uma cópia opcional local dos dados usando um compartilhamento de rede existente ou outro hardware, usando o LocalSpeedVault.

Panorama dos recursos

SEGURANÇA DE PONTA A PONTA

- **Criptografia AES de 256 bits** é usada para garantir a proteção dos arquivos, que permanecem criptografados em trânsito e em repouso.
- **Crie sua própria chave privada** ou tenha uma gerada para você durante a implementação.
- **Os data centers com certificação ISO** estão localizados em todo o mundo, oferecendo certificações adicionais por local.
- **Acesso em nível de função** permite conceder acesso limitado a backups, conforme necessário, com uma autenticação de dois fatores obrigatória.

TECNOLOGIA TRUEDELTA

- **O rastreamento de modificações em nível de byte** entre os backups ajuda a garantir que apenas os dados contendo modificações no arquivo sejam enviados via WAN.
- **A tecnologia proprietária de deduplicação e compressão** significa que backups diários são apenas uma fração do tamanho selecionado.
- **A otimização de WAN** ajuda a minimizar consumo e limitação de largura de banda. É possível ainda limitar o uso de largura de banda durante o horário comercial para caso de conexões de rede lentas.
- **Restaure** apenas o que foi modificado e conte com uma recuperação eficiente.

Nosso serviço de Data Protection para Microsoft 365 inclui dados do Exchange™, OneDrive® e SharePoint.

EFICIÊNCIA E FACILIDADE DE USO

- Simplifique o gerenciamento de backups e reduza o tempo gasto em tarefas rotineiras.
- Gerencie backups de servidor, estação de trabalho e Microsoft 365* para vários locais ou clientes, tudo em um único painel.
- Automatize a implementação de backups com perfis de dispositivo para ajudar a fornecer configurações consistentes.
- Gerencie por exceção, usando visualizações e geração de relatórios personalizáveis.

PROTEÇÃO DE DADOS DO MICROSOFT 365

- **A recuperação de itens excluídos** ajuda a manter o controle dos dados da sua empresa no Microsoft 365.
- **Gerenciamento dos backups do Microsoft 365** no mesmo painel como backups de servidor e estações de trabalho
- **Retenção de dados por sete anos**, auxiliando os clientes no cumprimento dos requisitos regulatórios.
- **O armazenamento em nossa nuvem privada global** está incluído no serviço. São aplicadas políticas de uso justo.*

*A política de uso aceitável inclui até 1TB dos dados do Microsoft 365 por usuário único..

DATA CENTERS ESPALHADOS EM TODO O MUNDO

- **O armazenamento de dados de backup** na nossa nuvem privada está incluído no preço.
- **Mantenha os dados na região**, graças a 30 data centers localizados em quatro continentes.
- **ISO 27001, ISO 9001**, entre outras certificações, dependendo do data center escolhido.
- **Use um único fornecedor** para o software de backup e armazenamento em nuvem e simplifique o faturamento e o suporte.

País	HIPAA	ISO 27001	ISO 9001	NIST 800-53	PCI DSS	SOC 1 TIPO II	SOC 2 TIPO II
África do Sul			x				
Alemanha		x	x		x	x	x
Austrália		x			x	x	x
Bélgica		x					
Brasil		x	x		x	x	x
Canadá	x	x		x	x	x	x
Dinamarca		x			x	x	x
Espanha		x	x		x		
EUA	x	x		x	x	x	x
França		x	x		x	x	x
Holanda		x	x		x	x	x
Itália		x	x		x	x	x
Noruega		x	x				
Portugal		x	x		x	x	x
Reino Unido		x	x		x	x	x
Suécia		x	x				
Suíça		x	x		x	x	x

** Há outras certificações específicas de cada local. A tabela acima contém apenas as mais requisitadas

Os dados de backup são armazenados em data centers em todo o mundo e são projetados para oferecer segurança e conformidade regulatória.

Sistemas operacionais compatíveis

Windows® 8, 8.1, 10 e 11

Windows Server® 2012, 2012 R2, 2016 (limitado), 2019 (limitado), 2022 (limitado)

macOS® 10.15 Catalina, 11 Big Sur, 12 Monterey

GNU/Linux® CentOS 5, 6, 7, Debian 5, 6, 7, 8, OpenSUSE 11, 12

Fontes de dados para backup

O Backup Manager trata arquivos individuais e diretórios, bem como sistemas complexos, como:

- Microsoft SQL Server®
- VMware®
- Microsoft Hyper-V®
- Microsoft Exchange™
- Oracle®
- MySQL®

Você também pode ter o backup e recuperar a configuração de sistemas operacionais (a fonte de dados do "Estado do sistema") e do Microsoft 365.

Consulte a documentação sobre fontes de dados para obter detalhes de compatibilidade do sistema.

Recursos adicionais

Disponível para os sistemas operacionais compatíveis

- **Suporte em vários idiomas.** Você pode usar o Backup Manager em inglês, holandês, russo, alemão, espanhol, francês ou português.
- **Gerenciamento remoto.** Enviamos comandos remotos ao Backup Manager nos dispositivos dos usuários finais.
- **Conexões proxy.** O Backup Manager pode operar sob um servidor proxy.
- **Relatórios de e-mail.** Receba atualizações de e-mail sobre status ou sobre sessões de backup e recuperação recentes. Enviamos relatórios por e-mail, diretamente para os clientes, conforme necessário.
- **Controle de utilização de banda larga.** Ajudamos a garantir que o uso da banda larga jamais exceda um limite especificado.

Console de gerenciamento (Web) do Backup Manager	Aplicativo de backup do lado do cliente, disponível em inglês, holandês, russo, alemão, espanhol, francês, português e norueguês
Unidade virtual	Opcionalmente instalado com o Backup Manager, permitindo acesso com autoatendimento aos dados do backup por meio do navegador de arquivos local
Console de recuperação	Ferramenta de recuperação em várias instâncias para configurar a recuperação de dados proativa e sob demanda dos servidores e estações de trabalho em qualquer local
Recuperação Bare Metal	Cria USB ou CD inicializável para recuperar sistemas diretamente no hardware vazio, sem instalação prévia de SO
Ferramenta de servidor	Ferramenta de autoatendimento para gerenciar carregamentos ou downloads de praticamente qualquer local
Instalador do node de armazenamento	Instalador opcional para um node de armazenamento auto-hospedado

Sobre a ASG

Ajudamos a fornecer segurança, proteção de dados e serviços de gerenciamento e monitoramento remoto.

A ASG capacita seus clientes com soluções de software e serviços para monitorar, gerenciar e proteger os dispositivos, sistemas, dados e redes dos clientes. Projetado em uma plataforma escalável, oferecemos soluções e ferramentas seguras para simplificar ecossistemas complexos, bem como recursos para conduzir as necessidades de TI em evolução.

asg.com.br

Este documento é fornecido apenas para fins informativos e não deve servir de base para aconselhamento jurídico. A ASG não oferece nenhuma garantia, expressa ou implícita, nem assume responsabilidades ou obrigações legais, sejam quais forem, pelas informações contidas neste documento, incluindo sua precisão, integralidade ou utilidade de qualquer informação nele contido.

© 2023 ASG Consultoria e Comércio de Produtos de Informática LTDA. Todos os direitos reservados.