

CLOUD BACKUP

FUNCIONALIDADES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Conheça as principais funcionalidades e especificações deste serviço e tire o máximo partido.

Ficheiros, imagem de disco ou sistema

Garanta capacidade para executar cópias sobre ficheiros, pastas, imagens de disco, aplicações ou sistemas completos.

Sistemas físicos e virtuais

Proteja dispositivos móveis, portáteis, computadores de secretária, servidores físicos ou virtuais e aplicações. Pode também copiar servidores virtuais Azure ou Amazon.

Armazenamento cloud ou local

Escolha o melhor armazenamento para o seu plano de proteção, recupere rapidamente com armazenamento local e contra eventos de desastre utilize a cloud.

Encriptação

Garanta a confidencialidade das suas cópias através de chave secreta, encriptação AES de 128, 192 ou 256 bits e gestão com SSL de 2048 bits.

Segmentação inicial

Transfira elevados volumes de dados recorrendo a um modelo de distribuição de conteúdos, que visa facilitar a cópia para armazenamento cloud ou disco externo.

Armazenamento ilimitado

Aumente o espaço reservado à medida que os seus dados crescem, em qualquer hora ou lugar pode usufruir de armazenamento adicional.

Recuperação completa

Restaure para bare metal quaisquer ficheiros, discos ou sistemas físicos ou virtuais guardados na cloud. Pode ainda executar servidores virtuais em modo instantâneo com base numa cópia existente.

Replicação e migração

Assegure a replicação de servidores virtuais em diferentes plataformas ou simplifique a migrações entre sistemas virtuais, físicos, de físico para virtuais e de virtual para físico.

Especificações Técnicas

Requisitos de software	
Navegadores Internet	Google Chrome 29 ou superior, Mozilla Firefox 23 ou superior Opera 16 ou superior, Windows Internet Explorer 10 ou superior Safari 5.1.7 ou superior em sistemas operativos OS X e iOS
Sistemas Operativos Mobile	Android 4.1 ou superior iOS 8.0 ou superior (iPhone, iPad e iPod touch)
Sistemas Operativos Windows	10 – edições Home, Pro, Education e Ent 8.1 / 8 – todas as edições, excepto RT (x86, x64) 7 / Vista – todas as edições XP Professional SP2+ (x86, x64) Server 2016 – Technical Preview 4 Server 2012 / 2012 R2 – todas as edições Server 2008 Std, Ent, Datacenter e Web (x86, x64) Server 2008 R2 Std, Ent, Datacenter, Foundation e Web (x86, x64) Server 2003 / 2003 R2 - Std e Ent (x86, x64) Small Business Server 2003 / 2003 R2 / 2008 / 2011 Storage Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 / 2003 MultiPoint Server 2012 / 2011 / 2010
Sistemas Operativos Linux	Red Hat EL 4.x, 5.x, 6.x, 7.0, 7.1 e 7.2 (x86, x86_64) Ubuntu 9.10, 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10, 15.04 e 15.10 (x86, x86_64) Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 e 23 (x86, x86_64) SUSE Linux Enterprise Server 10 e 11 (x86, x86_64) SUSE Linux Enterprise Server 12 (x86, x86_64) - suportado em sistemas de ficheiros, exceto para Btrfs Debian 4, 5, 6, 7.0, 7.2, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 8.0, 8.1, 8.2 e 8.3 (x86, x86_64) CentOS 5.x, 6.x, 7 e 7.1 (x86, x86_64) Oracle Linux 5.x, 6.x, 7.0, 7.1 e 7.2 (x86, x86_64) - com Unbreakable Enterprise Kernel e Red Hat Compatible Kernel CloudLinux 5x, 6.x, 7 e 7.1 (x86, x86_64) ClearOS 5.x, 6.x, 7 e 7.1 (x86, x86_64) Outros sistemas com kernel de 2.6.9 e 4.4. e glibc 2.3.4 ou posterior
Sistemas Operativos Mac	OS X Yosemite 10.10, OS X El Capitan 10.11 OS X Mountain Lion 10.8, OS X Mavericks 10.9
Hypervisor VMware	VMware vSphere ESX(i) 4.1, 5.0, 5.1, 5.5 e 6.0
Hypervisor Hyper-V	Windows 10 – Pro, Education e Ent com Hyper-V Windows 8, 8.1 (x64) com Hyper-V Windows Server 2008 (x64) com Hyper-V Windows Server 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 com Hyper-V Hyper-V Server 2008 / 2008R2 / 2012 / 2012R2
Hypervisor Virtuozzo	Virtuozzo 6.0.10
Microsoft SQL Server	2016 / 2014 / 2012 / 2008 R2 / 2008 / 2005
Microsoft Exchange Server	2016 / 2013 / 2010 - todas as edições e versões 2007 - A recuperação de caixas de correio e de itens da caixa de correio não é suportada
Microsoft Sharepoint	2013 / Server 2010 SP1 / Foundation 2010 SP1 Server 2007 / Services 3.0 SP2 – requer uma farm de recuperação do SharePoint para anexar as bases de dados.
Microsoft Active Directory	Todas as versões e edições incluídas em Sistema Operativo Windows desde que suportem o serviço
Microsoft Windows System State	

Especificações Técnicas (continuação)

Cópias	
Tipologia	Completas e incrementais
Encriptação	Ativa ou Desativa - opção a selecionar pelo utilizador
Compressão	Entre 20 a 60%, dependente do tipo de dados
Dados alvo	Sistema, discos/volumes, ficheiros/pastas ou estado do sistema - opção a selecionar pelo utilizador
Armazenamento alvo	Cloud PT, pastas Locais ou de rede - opção a selecionar pelo utilizador
Agendamento	Horário, diário, semanal ou mensal - opção a selecionar pelo utilizador
Retenção	Diária e/ou mensal e/ou semanal - opção a selecionar pelo utilizador
Recuperação	Ficheiros, imagem ISO ou bare metal - opção a selecionar pelo utilizador
Gestão de largura de banda	Sim, mediante configuração do utilizador
Armazenamento Cloud	
Arquitetura	Network Attached Storage - NAS
Hardware	EMC ISILON NL400
Protocolo	NFS
Discos	SATA 3TB 7,5k rpm
Desempenho - IOPS alvo	Read 0,4 IOPS /GB Write 0,4 IOPS/GB
Espaço consumido	Depende da taxa de compressão obtida sobre os dados alvo, política de agendamento e retenção - opções a selecionar pelo utilizador
Rede	
Endereçamento IP	IPv4
Tipo de endereçamento	Público
Atribuição de endereçamento	DHCP dinâmico
Largura de banda	Internet, com contenção e débito simétrico
Tráfego ilimitado	Sim
Taxa média de transferência	134Kbps por cada 10GB
Segurança	
Gestão encriptada	Sim, via Secure Socket Layer (SSL) de 2048 bits
Encriptação de dados e metadados	Advanced Encryption Standard (AES)
Tamanho da chave de encriptação	256, 192 ou 128 Bits, opção a selecionar pelo utilizador
Chave Secreta	Sim, para autenticação, encriptação e desencriptação.
Infraestrutura	
Data centers próprios	Sim
Classificação dos data centers	Tier 3 ⁽¹⁾
Localização da rede data centers	Portugal

NOTAS

¹ Referência para o Data Center da PT na Covilhã.

Os produtos e serviços destinam-se em exclusivo ao mercado empresarial. Aos preços apresentados acresce IVA à taxa legal em vigor.