

StorageCraft® Cloud Services™



Proteja as suas cópias de segurança externas numa nuvem de DR personalizável.
Parte da StorageCraft Recovery Solution™.



Introdução

As cópias de segurança locais são suficientes para recuperar dos desastres mais comuns, mas um desastre local pode ser a diferença entre a continuidade das operações e o insucesso empresarial. O panorama tecnológico atual é acelerado e volátil e, por isso, as organizações precisam de ter a capacidade de se recriarem rápida e eficazmente em caso de desastre local ou no respetivo sistema interno. Infelizmente, muitas organizações ainda não têm um plano de DR externo.

As necessidades

O que significa uma recuperação de desastre externa e porque é tão importante? Muitas organizações já têm um plano de cópia de segurança local. Agendam e efetuam cópias de segurança com regularidade e armazenam-nas numa localização de dados segura nas suas instalações, onde possam recuperar facilmente os seus dados. No entanto, em caso de inundação, incêndio, terremoto ou qualquer outro tipo de desastre inesperado, esta estratégia de cópia de segurança a nível local poderá não ser suficiente.

A solução

A StorageCraft disponibiliza uma recuperação de desastre na nuvem altamente personalizável que pode gerir através de um portal de nuvem online fácil de utilizar e autónomo. Com o StorageCraft® Cloud Services™, pode adaptar a cobertura aos seus requisitos de recuperação e de orçamento individuais enquanto usufrui do acesso a dados, a qualquer momento e em qualquer lugar, e da ativação pós-falha instantânea numa nuvem criada especialmente para a recuperação de desastre.

O StorageCraft Cloud Services alia custos gerais, de configuração e de gestão reduzidos com uma elevada flexibilidade, de modo a cumprir os seus requisitos de recuperação de desastre externa. Selecione um dos três Níveis de Serviço adaptados para satisfazer as suas necessidades. Independentemente do método ideal para si, o mais importante é proteger e manter em segurança as suas cópias de segurança externas e ainda ter a garantia de que o seu negócio está seguro em caso de desastre catastrófico.

Visão geral das funcionalidades

O StorageCraft Cloud Services está disponível em três simples Níveis de Serviço: Os serviços Cloud Basic, Cloud + e Cloud Premium. Pode ainda selecionar Níveis de Retenção pré-configurados ou personalizar os seus próprios Níveis de Retenção para alcançar da melhor forma possível os seus recovery point objectives (RPOs). Irá pagar apenas os pontos de recuperação de que necessita na nuvem sem perder o acesso ao número de pontos de recuperação locais que pretender.

	Retenção de nível 1	Retenção de nível 2	Retenção de nível 3	Opção flexível
Cloud Basic Armazenamento externo seguro com restauro completo do sistema através de uma unidade de recuperação bare-metal (BMR)	3 pontos de recuperação diários (RPs)	5 RPs diários 2 RPs semanais	7 RPs diários 4 RPs semanais 3 RPs mensais	Personalize as suas próprias definições de retenção e os requisitos de armazenamento
Cloud + Todas as funcionalidades do Cloud Basic e ainda recuperação imediata de ficheiros e pastas a partir da nuvem				
Cloud Premium Todas as funcionalidades do Cloud+ e ainda a ativação pós-falha virtual na nuvem de todos os dados e sistemas				

Nos EUA, está disponível uma opção de espelhamento para um centro de dados secundário.

Funcionalidades e vantagens

Funcionalidade	Vantagem
Tolerância a falhas	Nuvem de recuperação de desastre tolerante a falhas e altamente distribuída com 99,999% de tempo de atividade. O StorageCraft Cloud Services é monitorizado e gerido 24 horas por dia, todos os dias do ano, pelo Centro de Operações em Rede da StorageCraft, garantindo assim o acesso aos seus dados na nuvem a qualquer momento e em qualquer lugar.
Segurança e redundância	Concebido com uma arquitetura de redundância de software e hardware de nível empresarial. Os centros de dados também igualam ou superam as Normas de Infraestruturas de Telecomunicações (TIA-942) e os requisitos de centros de dados de nível 3.
Personalizável	Selecione o Nível de Serviço que melhor corresponde às suas necessidades e escolha um dos Níveis de Retenção pré-configurados (ou personalize o seu próprio nível) para pagar apenas os pontos de recuperação de que precisa.
Alertas da conta	Configure alertas de conta individuais para receber notificações quando os carregamentos ficarem inativos ou quando o aumento de dados exceder os limites que tiver definido. Configure alertas para receber notificações quando são adicionadas ou eliminadas novas máquinas ou quando estiverem a ser utilizadas máquinas virtuais. Configure alertas para receber notificações quando forem efetuados pedidos de atualização de uma unidade seed ou BMR.
Permissões da conta	Defina as permissões da conta para autorizar o acesso a ficheiros, pastas ou a sistemas completos diretamente a partir do portal da nuvem.
Política de Máquinas Virtuais	Processos de ativação pós-falha locais programados ao configurar a sequência, a ordem e o tempo para cada sistema indispensável. Basta arrastar e largar as máquinas no editor de topologia da Política de VM para definir a ordem de arranque e as dependências do sistema. Teste a ativação pós-falha local com o clique num Único Botão (Iniciar Política de VM).
Suporte de rede avançada	Para além de personalizar firewalls de rede de recuperação, pode atualizar as suas redes de recuperação através do OpenVPN ou do IPsec para ativar ligações de rede privada virtual (VPN) site-to-site, de um único utilizador ou de uma organização inteira. As funcionalidades de rede avançada incluem: <ul style="list-style-type: none"> • Reencaminhamento de portas • Bloqueio de portas • Opções de controlo de rede tais como o DHCP • Redes de recuperação independentes e isoladas • Reservas de endereços IP privados e públicos estáticos • Endereço IP privado dinâmico disponível no momento de um desastre • Suporte de sub-rede de IP para 10.0.0.0/8 e 172.16.0.0/12 • Alertas de nível de conta Master
Portal da nuvem autónomo	Aceda a dados e sistemas a qualquer momento e em qualquer lugar, através do Portal MSP da StorageCraft, o qual inclui um poderoso painel de controlo que apresenta o estado de todas as contas, máquinas, unidades seed, unidades BMR e máquinas virtuais, bem como o espaço da conta utilizado.



MICRODATA®

Rua Dr. Rodrigues Lapa 21 1- E

2830 - 114 *Baixa da Banheira

Tel: 212 04 33 64

Tlm: 936 300 627

e-mail: geral@microdata.pt