

StorageCraft® ShadowProtect® SPX

Cópia de segurança e recuperação de desastre fiáveis para sistemas Windows e Linux



Introdução

Não existem duas empresas com necessidades ou ambientes de TI iguais, mas todas as organizações, grandes ou pequenas, precisam de se proteger de qualquer tempo de inatividade imprevisto em caso de desastre. Com a procura de disponibilidade a todo o momento e o aumento exponencial do volume de dados, é importante para qualquer organização manter a capacidade de recuperar rapidamente os seus sistemas indispensáveis e de retomar as suas operações.

As necessidades

As organizações necessitam de saber que o seu ambiente de TI, seja Windows ou Linux, virtual ou físico, está totalmente protegido e pode ser facilmente recuperado numa questão de minutos. Uma vez que não é possível saber que recursos nos estarão disponíveis durante um desastre, a flexibilidade para efetuar recuperações em qualquer lugar, a qualquer momento, é essencial.

A solução

A recuperação rápida e flexível começa com uma cópia de segurança sólida. O StorageCraft® ShadowProtect® SPX faz parte da StorageCraft Recovery Solution™, permitindo uma proteção completa de cópias de segurança, uma recuperação fiável e a migração de sistemas numa única solução multiplataformas que suporta sistemas Windows e Linux em máquinas virtuais e físicas. Como funciona:

- **Instale o ShadowProtect SPX no servidor, desktop ou computador portátil que deseja proteger.** O SPX captura todo o seu sistema de forma eficaz e rápida, incluindo o sistema operativo (SO), as aplicações, as definições, os serviços e os seus dados.
- **Agende cópias de segurança com uma frequência mínima de 15 minutos.** Agendar várias cópias de segurança personalizadas, completas e incrementais, de acordo com as suas necessidades.
- **Selecione o local de armazenamento dos seus ficheiros de cópia de segurança.** Copie imagens de cópia de segurança para qualquer localização de armazenamento interno, removível ou em rede.
- **Monitorize e gira com facilidade as suas tarefas de cópia de segurança no Windows e Linux** na mesma interface do utilizador do SPX ou através da consola de gestão baseada na web do StorageCraft ShadowControl®.
- **Não se preocupe porque tem várias opções para recuperação local e externa numa questão de minutos.** Recupere sistemas inteiros ou pastas e ficheiros específicos a partir de uma única imagem de cópia de segurança.

Funcionalidades e vantagens

| Funcionalidade | Vantagem |
|---|---|
| Cópias de segurança baseadas em imagem | Monitorizar dados ao nível do setor e registar apenas os blocos alterados de cada setor. A deteção da aplicação garante a consistência de transação das cópias de segurança entre o Exchange, o SQL e o SharePoint. Suporte completo para VSS e controladores de propriedade ao nível do kernel para cópias de segurança rápidas e seguras. |
| Recuperação de sistemas completos | Recuperar sistemas completos em minutos. |
| Recuperação de ficheiros e pastas | Recuperar ficheiros e pastas individuais em segundos, sem ter de restaurar todo o sistema. |
| Tecnologia StorageCraft VirtualBoot™ | Efetue rapidamente o arranque de qualquer imagem de cópia de segurança como uma VM guest através da nossa integração com o Oracle VirtualBox, diretamente num anfitrião Microsoft Hyper-V quando utilizar o Windows Server 2012 R2 ou diretamente num anfitrião VMware ESXi num cluster do VMware vSphere. Opção pela migração permanente de um sistema físico ou de uma VM para um anfitrião ESXi num cluster do VMware vSphere. |
| StorageCraft Recovery Environment | Recuperar para o mesmo ambiente virtual ou físico com este poderoso, mas simples de utilizar, ambiente de arranque pré-SO. |
| Tecnologia StorageCraft Hardware Independent Restore™ | Recuperar para hardware diferente ou para um ambiente de hipervisor distinto com a tecnologia Hardware Independent Restore para sistemas Windows e reparar o arranque para sistemas Linux. |
| Restauro bare-metal | Efetuar uma recuperação bare-metal de forma fácil e rápida. |
| Conversão de imagens | Converter uma imagem de cópia de segurança do SPX para um ficheiro .VHD, .VMDK ou .VHDX para migração ou restauro para uma VM. |
| Interface do utilizador (UI) intuitiva | Montar um volume, restaurar um volume, verificar uma imagem de cópia de segurança ou usar o VirtualBoot a partir do browser de cadeia de imagens ou da funcionalidade patenteada de linha cronológica de tarefas. |
| SO suportados | Suporta uma grande variedade de sistemas operativos Windows, bem como distribuições Linux e versões do kernel. |
| Extenso suporte de hipervisor | O SPX é compatível com guests num conjunto diverso de plataformas de hipervisores, incluindo o VMware ESX/ESXi, o Microsoft Hyper-V, o Citrix XenServer, o Linux KVM, entre outros. |
| Opções de licenciamento flexíveis | <ul style="list-style-type: none">• Por sistema e por socket• Subscrição MSP mensal, anual ou vitalícia |

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



StorageCraft®

Microsoft Partner

Gold Application Development