

StorageCraft® ImageManager™

Assuma o controlo das suas cópias de segurança: localmente, externamente e na nuvem.
Parte da StorageCraft Recovery Solution™.



Introdução

O volume de dados continua a aumentar a grande velocidade. Recentemente, a revista Forbes disse: "Foram criados mais dados nos últimos dois anos do que no resto da história da Humanidade." Este facto demonstra não só o enorme volume de dados que criamos e consumimos, mas também o crescimento exponencial da taxa de dados a cada ano. No mundo altamente tecnológico em que vivemos, os dados representam a vida de qualquer organização. As que conseguem proteger, aceder e gerir os seus dados serão organizações melhor equipadas para um futuro de sucesso.

As necessidades

Para reduzir as consequências de um desastre de dados, as organizações precisam não só de manter uma solução de cópia de segurança eficaz, mas também de gerir cuidadosamente as suas imagens de cópia de segurança indispensáveis. Precisam de saber onde armazenar as suas cópias de segurança, o período de tempo que serão armazenadas e a frequência com que serão atualizadas. Precisam de verificar que cada cópia de segurança é efetuada com sucesso e está acessível no formato certo a qualquer momento.

A solução

O StorageCraft ImageManager™ responde às necessidades de gestão completa de imagens de cópia de segurança. Está totalmente integrado com o StorageCraft ShadowProtect® SPX e o ShadowProtect® 5 para garantir uma solução de gestão de imagens poderosa e, ao mesmo tempo, fácil de utilizar. Consolida e compacta os ficheiros de imagem de cópia de segurança e permite aos utilizadores criar políticas de retenção para poupar espaço de armazenamento valioso. Replica ficheiros de imagem de cópia de segurança para uma localização externa enquanto controla e regista cada passo do processo. Assim, permite uma recuperação completa e rápida de qualquer tipo de desastre, independentemente da sua dimensão.

Visão geral das funcionalidades

Verificação: Os utilizadores podem configurar uma verificação de imagens diária, semanal ou mensal, permitindo-lhes verificar automaticamente a integridade de ficheiros e cadeias de imagem de cópia de segurança através da validação MD5. Podem definir a frequência com que os ficheiros de imagem serão verificados e reverificados. Por fim, os utilizadores podem configurar uma verificação avançada através do arranque automático para um ambiente virtual, após o qual irão receber um e-mail com uma captura de ecrã do Ecrã de Início de Sessão do Sistema em anexo, a indicar se esta foi bem-sucedida ou se falhou.

Visão geral das funcionalidades (CONTINUAÇÃO)

Consolidação: Os utilizadores podem reduzir o período de restauro e o risco de corrupção de ficheiros de cópia de segurança, através da consolidação automática dos ficheiros de imagem das cópias de segurança incrementais contínuas. Estes podem ser consolidados em ficheiros diários, semanais e mensais para reduzir o comprimento da cadeia de imagens de cópia de segurança. Podem arquivar vários ficheiros consolidados mensais para encurtar ainda mais o processo.

Funcionalidades Premium: O StorageCraft ImageManager permite aos utilizadores replicarem ficheiros de imagem de cópia de segurança encriptados para a StorageCraft Cloud (com uma conta do StorageCraft Cloud Services™)

O StorageCraft ShadowStream® acelera as velocidades de transferência de ficheiros para uma nuvem pública ou privada, uma localização de armazenamento externo ou até mesmo para uma localização conjunta, aumentando até cinco vezes a velocidade dos protocolos FTP tradicionais.

Retenção e recuperação: Os utilizadores podem minimizar o espaço de armazenamento das cópias de segurança através da gestão de políticas de retenção para ficheiros de imagem de cópia de segurança consolidadas e incrementais contínuas. Podem ainda gerir a limpeza dos ficheiros de imagem de cópia de segurança em todas as pastas geridas numa rede, graças às políticas de retenção globais. Os utilizadores têm a flexibilidade para definir diferentes políticas de retenção para imagens de cópia de segurança replicadas local ou externamente. Os utilizadores podem recuperar, numa questão de minutos, através da pré-colocação das suas cópias de segurança locais numa máquina virtual ou de outro tipo para ter uma ativação pós-falha em espera.

Funcionalidades e vantagens

Funcionalidade	Vantagem
Replicação externa	A tecnologia StorageCraft intelligentFTP® permite-lhe transferir apenas os ficheiros que pretender para uma localização externa à sua escolha. Os utilizadores podem transferir todos os ficheiros incrementais ou apenas um ficheiro diário compactado
Replicação para a StorageCraft Cloud	Replique em segurança as suas imagens de cópia de segurança para a StorageCraft Cloud diretamente do StorageCraft ImageManager
Recuperação rápida	A tecnologia StorageCraft HeadStart Restore® permite-lhe recuperar em poucos minutos através da pré-colocação das suas cópias de segurança locais numa máquina virtual VMWare ou Microsoft Hyper-V para ter uma ativação pós-falha em espera. O volume em espera permanece atualizado uma vez que o StorageCraft ImageManager povoa cada cópia de segurança incremental no servidor da máquina virtual
Verificação de imagens avançada	Efetue o arranque de cada imagem de cópia de segurança automaticamente com a tecnologia StorageCraft VirtualBoot™ e tire uma captura de ecrã do ecrã de início de sessão das máquinas para enviar um alerta por e-mail
Verificação de imagens padrão	Cada ficheiro de imagem é verificado automaticamente para avaliar a sua integridade no momento da criação e é possível agendar uma nova verificação para garantir a sua recuperabilidade contínua
Consolidação e compactação de imagens	Efetue a gestão de imagens de cópia de segurança através da consolidação e da compactação de cópias de segurança de forma diária, semanal e mensal
Gestão do repositório de cópias de segurança	Uma única pasta gerida pode aplicar automaticamente as definições de política às suas subpastas, o que permite que estas subpastas assumam as definições do repositório de cópias de segurança principal

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.**