

ShadowProtect EDIÇÃO TI

MIGRAÇÃO DE SISTEMAS E
DISASTER RECOVERY SIMPLES E ACESSÍVEIS.

StorageCraft Edição TI



“Na última actualização do software antivírus o programa começou a reconhecer a extensão da nossa aplicação crítica como malware e removeu ficheiros causando danos graves, períodos de paragem, quebra de produtividade e longas horas noite dentro na recuperação do mesma”

“ A migração do meu servidor levou o fim-de-semana inteiro: instalar o sistema, configuração e importação da informação e na segunda-feira ainda tive problemas a resolver com as permissões de domínio.”

O ShadowProtect Edição TI vem finalmente resolver todos os problemas relacionados com as migrações de sistema e recuperação de desastre, reduzindo o tempo das intervenções técnicas de dias para minutos.

O ShadowProtect Edição TI permite efectuar backups a pedido sem necessidade de instalação de software. Pode restaurar as imagens de backup para o mesmo hardware ou para hardware diferente, físico ou virtual. Esta tecnologia única permite ainda editar imagens de backup, remover ou adicionar-lhes informação criando um novo backup diferente, útil para corrigir danos causados por malware.

O ShadowProtect Edição TI disponibiliza ao Profissionais de TI um ambiente de arranque Windows que permite criar, restaurar, comprimir, editar e encriptar imagens de backup sem necessitar instalação de qualquer software.

A interface do ShadowProtect Edição TI é – apesar de simples de utilizar – poderosa; disponibiliza ferramentas de configuração e acesso à rede, possibilita o restauro de pastas, ficheiros e volumes e ainda a actualização de imagens de backup.

O ShadowProtect Edição TI não é licenciado como um software, mas sim como um serviço. A licença TI permite que o técnico use a aplicação tantas vezes quanto as necessárias, em tantas máquinas quantas este entenda, durante o período de validade da mesma. As licenças válidas por um mês, trimestre ou ano podem ser utilizados como uma ferramenta de suporte técnico nos mais variados processos de migração, update e upgrade de hardware e aplicações.

A Edição TI do ShadowProtect oferece as seguintes vantagens:

- Uso ilimitado em servidores e postos durante o período de licenciamento.
- Recuperação Bare Metal de servidores e postos Windows em minutos.
- Restauro ou migração de sistemas de ambientes físicos para virtuais, virtuais para físicos, físicos para físicos e virtuais para virtuais (P2V, V2P, P2P e V2V).
- Restauro Independente de Hardware (HIR).
- Inclui CD de arranque com detecção automática de hardware e suporte de rede.
- Lançar tarefas de backup on-line ou off-line (ExactState) sem necessidade de instalação de software.
- Ambiente rápido e simples de acesso à recuperação de pastas e ficheiros
- Compressão e encriptação de imagens de backup melhorando a eficiência e segurança.
- Restauro de sistemas, volumes, pastas e ficheiros a partir de uma imagem de backup.
- Analisar, modificar e actualizar imagens de backup.

CENÁRIOS DE UTILIZAÇÃO ShadowProtect Edição TI

CENÁRIO ①

Backup sem Instalação de Software ou Reboots.

Sempre que é necessário instalar software, fazer um upgrade de versões/aplicações num servidor deve ocorrer um período de testes/certificação que pode ser longo e complexo. Muitas vezes os upgrades são efectuados para corrigir problemas urgentes e os administradores de TI pressionados pela rápida resolução dos mesmos nem sempre efectuam os testes necessários. Contudo é necessário assegurar a estabilidade dos sistemas face a novas aplicações, garantir que estas não representam problemas à disponibilidade do sistema..

SOLUÇÃO DESEJADA

Os administradores de TI desejam fazer um backup completo dos sistemas sem a necessidade de instalar novas aplicações ou impacto na máquina a intervir. Querem corrigir bugs e erros de aplicação rapidamente sem comprometer a estabilidade dos sistemas e querem aproveitar a tecnologia existente, já testada, comprovada e implantada na sua organização. O ideal em caso de dificuldades é poder reverter rapidamente os sistemas para o ponto anterior ao upgrade.

COMO O ShadowProtect TI PODE AJUDAR?

Recorrendo à tecnologia VSS, o ShadowProtect permite fazer imagens instantâneas de *full backup* sem necessidade de instalação de software ou paragem de sistemas. Caso seja necessário, é possível reverter o sistema para o backup *ExactState* previamente efectuado. Elimina o ciclo de testes sem pôr em risco sistemas ou informação. Reduz os períodos de migração e upgrade. Permite edição rápida de backups, corrigir erros, adicionar ou remover informação garantindo o restauro do backup exactamente como é necessário.

CENÁRIO ②

Migração de e para ambientes virtuais.

Muitas organizações estão a apostar na virtualização de sistemas para otimizar a gestão dos mesmos. O custo que muitas soluções de migração cobram por cada migração e os serviços associados podem ser dispendiosos e algumas destas soluções não permitem migrar novamente para ambiente físico caso seja necessário.

SOLUÇÃO DESEJADA

É necessário migrar os sistemas da forma mais simples, rápida e económica. É necessário testar o comportamento das máquinas virtuais de forma simples e rápida antes de a migração ser efectiva. Caso a migração não corra como planeado ter a possibilidade de reverter rapidamente para o ambiente físico é fundamental.

COMO O ShadowProtect TI PODE AJUDAR?

O ShadowProtect Edição TI permite aos administradores migrar um número ilimitado de postos e servidores, durante o período de licenciamento. Use o ShadowProtect Edição TI em ambientes físicos ou virtuais (VMWare, VirtualBox, Virtual Server/PC, Hyper-V), converta backups em discos virtuais, ou máquinas virtuais em físicas, sem necessidade de instalação de software.

CENÁRIO ③

Upgrade e ou Migrações de Hardware

Muitas organizações adiam migrações de aplicações devido a limitações de hardware comprometendo assim a sua produtividade. Outras têm os sistemas actualizados mas o hardware está no limite das suas capacidades; um upgrade de hardware pode comprometer a estabilidade dos sistemas, afectar a produtividade e causar tempos de paragem. Aplicações associadas a hardware específico, partições no limite do espaço disponível, capacidade de processamento reduzida são apenas algumas das muitas dificuldades.

SOLUÇÃO DESEJADA

Migrar um sistema para novo hardware no menor tempo possível . Igualmente útil é a possibilidade de migrar os sistemas, as aplicações e informação num só passo, de forma simples e segura, e sem necessidade de qualquer reinstalação de software.

COMO O ShadowProtect TI PODE AJUDAR?

O ShadowProtect Edição TI permite restaurar um sistema completo (sistema operativo, aplicações e dados) para o mesmo hardware ou outro diferente (*Bare Metal*) num único passo, através do seu completo ambiente de recuperação. O seu poderoso sistema HIR (*Hardware Independent Restore*) remove da imagem de backup toda a informação referente a drivers da máquina de origem, e instala os drivers da máquina de destino de forma transparente e segura.