

# ShadowProtect EDIÇÃO DESKTOP

RECUPERAÇÃO DE DESASTRE SIMPLES  
E ACESSÍVEL AO UTILIZADOR FINAL.

StorageCraft ShadowProtect



Recuperação de Desastre não é obrigatoriamente um cenário catastrófico de cheias, terremotos, incêndios ou terrorismo. Um desastre pode ter uma causa mais comum, um vírus informático, erro humano, avaria de hardware, erros de sistema e outros. Com a proliferação dos portáteis estes cenários são ainda mais frequentes porque estão mais expostos, uma queda, um copo de água, o calor na bagageira do carro e o roubo são apenas alguns dos factores de risco.

Temas como Recuperação de Desastre e Continuidade de Negócio já não são preocupação exclusiva de organizações empresariais. A informação está cada vez mais dependente das tecnologias de informação e esta é igualmente valiosa para o utilizador doméstico ou para o director de sistemas.

**Conscientes de que existe cada vez mais informação a proteger, que essa informação é cada vez mais valiosa e que está muito mais exposta ao risco a StorageCraft criou o ShadowProtect Edição Desktop.**

O ShadowProtect Edição Desktop oferece ao utilizador a possibilidade de proteger toda a informação do seu posto (sistema, programas, pastas e todo o conteúdo) e em caso de desastre este pode facilmente e em segundos recuperar uma pasta ou documento ou em minutos recuperar todo o sistema.

Um utilizador zeloso da sua informação efectua cópias de segurança para suportes externos (CD, DVD, cartão de memória, disco externo, etc) contudo este não é um processo prático e automático. As cópias de segurança não são efectuadas com regularidade e há sempre informação exposta ao risco de desastre.

Também importante é a protecção do sistema operativo, dos programas instalados e das configurações pessoais de utilizador. Uma simples cópia de pastas para um suporte externo não protege o sistema.

**Com o ShadowProtect Edição Desktop (e por exemplo um disco externo) pode fazer cópias de segurança de todo o sistema com a frequência que deseje até um intervalo mínimo de 15 minutos. Estas cópias são efectuadas de forma automática, sem paragens, sem impacto ou degradação de performance no sistema.**

## ShadowProtect Edição Desktop permite:

- Recuperação de informação em segundos a partir do próprio posto ou de qualquer outro posto com acesso à informação.
- Restauro ou migração a partir das imagens de backup para ambientes físicos ou virtuais.
- Restauro ou migração das imagens de backup para o mesmo posto ou para outro posto com hardware diferente.
- Inclui CD de arranque com detecção automática de hardware e suporte de rede.
- Lançar e configurar rotinas e ou tarefas automáticas de backup (ExactState)
- Ambiente rápido e simples de acesso à recuperação de pastas e ficheiros.
- Compressão e encriptação de imagens de backup melhorando eficiência e segurança.
- Ferramentas de configuração de domínio, mapear drives e recursos de rede.
- Restauro de sistemas, volumes, pastas e ficheiros a partir de uma imagem de backup.
- Analisar, modificar e actualizar imagens de backup.
- Fraccionar imagens de backup em tamanhos pré-configurados ou a pedido facilitando o armazenamento em suportes ópticos (cd, dvd, blue-ray) ou cartões de memoria, pens usb, etc.

## CENÁRIOS DE UTILIZAÇÃO ShadowProtect Edição Desktop

### CENÁRIO ①

#### Rotina de Backup Total de Sistema Automático

Mesmo o utilizador mais zeloso da sua informação tem algumas dificuldades na protecção da mesma. Frequentemente, por motivos de falta de espaço, rapidez ou negligência as cópias de segurança que se efectuam acabam por deixar fora algumas pastas que invariavelmente acabam por ser necessárias em caso de perda total.



##### SOLUÇÃO DESEJADA

O ideal seria que de uma forma automática fosse efectuada uma imagem de backup da totalidade do sistema para um destino ou suporte pré-configurado e que a gestão do espaço disponível para armazenar histórico seja igualmente efectuada de forma automática.

##### COMO O SHADOWPROTECT PODE AJUDAR?

Recorrendo à tecnologia VSS o ShadowProtect permite fazer imagens instantâneas de backup (full e incremental) com intervalos mínimos de 15 minutos enquanto o utilizador trabalha, sem impacto ou degradação de performance enquanto. Da mesma forma que possibilita a configuração de rotinas de backup por volume, permite configurar políticas de retenção de ciclos de backup garantindo sempre que existe espaço disponível para armazenamento das imagens de backup mais recentes.



### CENÁRIO ②

#### Recuperação Rápida de Documentos, Pastas e Ficheiros

Frequentemente o utilizador em vez de fazer copiar e colar para mover uma pasta faz cortar e colar, nesse processo se ocorrer um erro essa pasta muito provavelmente deixa de existir e não existe possibilidade de a recuperar. Se a pasta é movida por exemplo para uma Pen USB e esta fica extraviada a pasta ou pastas nela contidas também deixam de existir.

Outra circunstância de risco muito comum são vírus que podem afectar o sistema e danificar pastas com informação vital e depois de executado o malware não temos como voltar a traz. Igualmente preocupante são problemas que por vezes ocorrem em actualizações de sistema ou aplicações, nem sempre correm na perfeição e os danos causadas são irreversíveis.



##### SOLUÇÃO DESEJADA

Voltar atrás ao ponto no tempo em que tínhamos a informação ou pasta que necessitamos recuperar novamente disponível ou sem vírus de uma forma simples e rápida seria a resolução de todos estes problemas.

##### COMO O SHADOWPROTECT PODE AJUDAR?

Fazendo duplo clique no ficheiro de backup do dia e hora que pretendemos reverter e em segundos o ShadowProtect monta o volume ou partição que escolhi como unidade disponível com a letra que eu atribuir. Depois com o Explorer navego por exemplo no meu disco C: (agora E:) no dia e hora seleccionados e com copiar e colar restauro informação, posso analisar o mesmo com vários antivírus, remover manualmente malware, corrigir erros etc. Terminados os procedimentos desmonto o volume salvando ou não a alterações efectuadas e tenho novos pontos de restauro disponíveis.



### CENÁRIO ③

#### Migrações de Hardware

Um pico de corrente queimou a motherboard, o disco avariou, roubaram o meu desktop ou portátil e tenho que comprar equipamento de substituição. Instalar novamente o sistema operativo, os meus programas, configurar tudo, actualizar tudo e só então é que vou recuperar as copias de segurança que fiz de algumas pastas para DVD e disco externo.



##### SOLUÇÃO DESEJADA

Replicar a minha maquina num só passo com rapidez e de forma simples para o novo portátil.

##### COMO O SHADOWPROTECT PODE AJUDAR?

O ShadowProtect Edição Desktop inclui um CD de arranque baseado no WinPE. Arrancando a partir do CD tenho acesso a uma consola do ShadowProtect que me dá acesso a uma serie de ferramentas (inclusive de rede) de restauro e ás imagens de backup que efectuei. Novamente escolho o backup do dia e hora que pretendo restaurar, selecciona a opção HIR- hardware independent restore e o ShadowProtect repõe a minha maquina exactamente como ela era no dia e hora que escolhi recuperar. Tudo isto em minutos.

