

# STORAGECRAFT. SHADOWPROTECT®

## DESKTOP

### BACKUP I ODZYSKIWANIE DANYCH DLA STACJI ROBOCZYCH I LAPTOPÓW

BACKUP JAKO WIERNA KOPIA  
OBRAZU DYSKU

ODTWARZANIE SYSTEMU OPERACYJNEGO,  
DANYCH I APLIKACJI W JEDNYM KROKU

BACKUP ZA POŚREDNICTWEM  
SIECI 3G LUB WIFI

ODZYSKIWANIE POJEDYNCZYCH  
PLIKÓW LUB FOLDERÓW

ODTWARZANIE OBRAZU DYSKU  
NA ZUPEŁNIE INNYM SPRZĘCIE

REPLIKACJA DANYCH DO CHMURY

ULTRAKRÓTKI CZAS  
PRZYWRACANIA DANYCH PO AWARII

SZYFROWANIE BACKUPU  
ALGORYTMEM AES 256

BACKUP SYSTEMÓW MS EXCHANGE  
ORAZ MS SQL

#### SZYBKII PEWNY BACKUP

StorageCraft ShadowProtect to szybki i niezawodny sposób na pełne zabezpieczenie przed utratą danych i aplikacji. Zainstaluj go, uruchom i zapomnij o kłopotliwym tworzeniu kopii zapasowych. Działaj c w tle i nie przeszkadzaj c Ci w codziennej pracy. ShadowProtect b dzie aktualizowa backup całego Twojego dysku nawet co 15 minut. Dzi ki temu w razie awarii dysku lub całego komputera odzyskasz dost p do swoich danych i aplikacji w ci gu zaledwie kilku minut.

Backup w StorageCraft ShadowProtect obejmuje zawsze cały dysk lub partycj - tworzony jest tzw. obraz dysku. Takie podej cie daje 100% gwarancj , e wszystkie wa ne dane zostan podczas backupu uwzgl dnione, niezale nie od tego gdzie zostały zapisane na dysku. Co istotne, backup obejmuje tak e programy zainstalowane na dysku oraz system operacyjny i jego ustawienia.

#### BACKUP WEDŁUG POTRZEB

ShadowProtect pozwala na dostosowanie strategii i cz stotliwo ci wykonywania backupów do potrzeb ka dego u ytkownika. Je eli informacje na Twoim dysku s bardzo cz sto aktualizowane, backup mo e by wykonywany nawet co 15 minut. Po jednorazowym wykonaniu pełnego backupu, kolejne s tzw. backupami przyrostowymi (incremental backup) i zwykle nie s wi ksze ni kilka czy kilkana cie megabajtów.

Dzi ki temu przesłanie aktualizacji backupu przez ł cze 3G czy WiFi do centrali firmy nie stanowi adnej trudno ci. Pozwala to na zapewnienie pełnej ochrony danych przechowywanych na dyskach laptopów pracowników mobilnych.

Backup mo e by utworzony i przechowywany na praktycznie dowolnym no niku, do którego masz dost p. Mo e to by zewn trzny dysk USB, dysk innego komputera w tej samej sieci lokalnej, dysk sieciowy lub płyta CD lub DVD.

Dodatkowo, utworzony backup mo e by automatycznie replikowany do innej lokalizacji, tak aby zapewni jego dost pno w razie fizycznego zniszczenia podstawowej kopii zapasowej. Replikacja mo e by wykonana na dysk sieciowy, serwer FTP lub do „chmury”.

Tworzenie backupu ł czy si zawsze z konieczno ci przechowywania znacznych ilo ci danych. Aby ograniczy ich ilo do niezb dnego minimum zapewnij cego jednak pełne bezpiecze stwo, w rozwi zaniach StorageCraft stosowane s mechanizmy weryfikacji i konsolidacji tworzonych backupów. Dzi ki automatyzacji tych procesów administrator mo e znacznie ograniczy przyrastanie ilo ci danych z wraz z czasem.

# STORAGECRAFT. SHADOWPROTECT®

## DESKTOP

### BACKUP I ODZYSKIWANIE DANYCH DLA STACJI ROBOCZYCH I LAPTOPÓW



StorageCraft ShadowProtect to program do tworzenia backupu i odzyskiwania danych na stacjach roboczych i laptopach pracujących na platformie systemowej Windows. Backup tworzony jest w postaci obrazu całego dysku zgodnie z ustalonym harmonogramem na dowolny nośnik - dysk USB, dysk sieciowy lub płyta DVD. Z backupu odzyskiwane mogą być poszczególne pliki lub foldery, a w razie poważniejszej awarii w jednym kroku można odzyskać cały obraz dysku.

#### SILNA OCHRONA KOPII ZAPASOWEJ

Bardzo ważną sprawą jest ochrona backupu przed dostępnymi osobom niepowołanym. StorageCraft oferuje możliwość zaszyfrowania backupu z wykorzystaniem jednego z trzech dostępnych algorytmów szyfrujących (m.in. AES 256) gwarantujących pełne bezpieczeństwo przechowywanych informacji.

#### BŁYSKAWICZNE ODZYSKIWANIE DANYCH

Posiadanie kopii zapasowej to dopiero połowa sukcesu. Gdy dojdzie do awarii kluczowe znaczenie ma czas potrzebny na odzyskanie dostępu do danych i aplikacji. Im jest krótszy, tym krócej trwa przestoje w pracy, a straty spowodowane przez awarię są mniejsze. W przypadku rozwiązań StorageCraft czas ten może być ograniczony do zaledwie kilku minut, niezależnie od rozmiarów backupu.

W razie awarii dysku lub utraty komputera możesz błyskawicznie odtworzyć z backupu jego wierną kopię (obraz) na nowym, tak jak zupełnie innym sprzęcie, bez konieczności instalowania i konfigurowania systemu Windows oraz wszystkich używanych dotychczas aplikacji. Po uruchomieniu nowego komputera z płyty ratunkowej odtwarzasz pełny obraz dysku i po kilkunastu lub kilkudziesięciu minutach (w zależności od ilości danych) możesz pracować zupełnie normalnie, jakby nic się na stałe nie stało (tzw. bare-metal restore).

#### OBSŁUGIWANE SYSTEMY OPERACYJNE:

Windows 8 (32-bit & 64-bit), 7 (32-bit & 64-bit), Vista (Home Basic, Home Premium, Business, Ultimate; 32-bit & 64-bit), XP (Home & Professional; 32-bit & 64-bit), 2000 Workstation SP4.

#### WIERNA KOPIA ZGROMADZONYCH DANYCH

Możesz tak łatwo odtworzyć wierną kopię swojego komputera jako maszyny wirtualnej. Nawet jeśli nigdy wcześniej tego nie robiłeś, przy użyciu narzędzia VirtualBoot™ udostępnianego przez firmę StorageCraft, nie sprawi Ci to żadnych trudności. Korzystając z VirtualBoot™ w ciągu kilku minut (bez względu na rozmiar Twojego backupu) uzyskasz pełny dostęp do swoich danych i aplikacji.



W StorageCraft stworzysz zawsze backup całego dysku, ale odzyskiwać możesz również pojedyncze foldery czy pliki. Jednym kliknięciem pod czas backupu jako kolejny dysk logiczny i możesz przeglądać, kopiować lub nawet edytować zapisane na nim dane.

#### CENTRALNE ZARZĄDZANIE

Rozwiązanie posiada system centralnej instalacji i administracji. Z jednej lokalizacji możliwe jest m.in. zainicjowanie instalacji oraz konfiguracja backupu na stacjach roboczych i serwerach. Konsola pozwala także śledzić status backupu dla poszczególnych komputerów oraz weryfikować ich poprawność.