

# 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 I 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. Działając w tle i nie przeszkadzając Ci w codziennej pracy ShadowProtect będzie aktualizować backup całego Twojego dysku nawet co 15 minut. Dzięki temu w razie awarii dysku lub całego komputera odzyskasz dostęp do swoich danych i aplikacji w ciągu zaledwie kilku minut.

Backup w StorageCraft ShadowProtect obejmuje zawsze cały dysk lub partycję - tworzony jest tzw. obraz dysku. Takie podejście daje 100% gwarancję, że wszystkie ważne dane zostaną podczas backupu uwzględnione, niezależnie od tego gdzie zostały zapisane na dysku. Co istotne, backup obejmuje także programy zainstalowane na dysku oraz system operacyjny i jego ustawienia.

## BACKUP WEDŁUG POTRZEB

ShadowProtect pozwala na dostosowanie strategii i częstotliwości wykonywania backupów do potrzeb każdego użytkownika. Jeżeli informacje na Twoim dysku są bardzo często aktualizowane, backup może być wykonywany nawet co 15 minut. Po jednorazowym wykonaniu pełnego backupu, kolejne są tzw. backupami przyrostowymi (incremental backup) i zwykle nie są większe niż kilka czy kilkanaście megabajtów.

Dzięki temu przesłanie aktualizacji backupu przez łącze 3G czy WiFi do centrali firmy nie stanowi żadnej trudności. Pozwala to na zapewnienie pełnej ochrony danych przechowywanych na dyskach laptopów pracowników mobilnych.

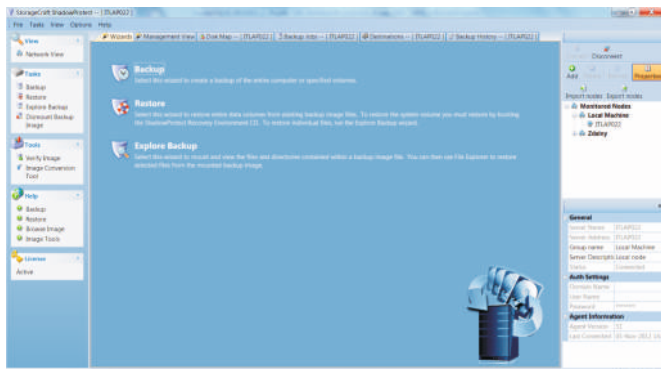
Backup może być utworzony i przechowywany na praktycznie dowolnym nośniku, do którego masz dostęp. Może to być zewnętrzny dysk USB, dysk innego komputera w tej samej sieci lokalnej, dysk sieciowy lub płyta CD lub DVD.

Dodatkowo, utworzony backup może być automatycznie replikowany do innej lokalizacji, tak aby zapewnić jego dostępność w razie fizycznego zniszczenia podstawowej kopii zapasowej. Replikacja może być wykonana na dysk sieciowy, serwer FTP lub do „chmury”.

Tworzenie backupu łączy się zawsze z koniecznością przechowywania znacznych ilości danych. Aby ograniczyć ich ilość do niezbędnego minimum zapewniającego jednak pełne bezpieczeństwo, w rozwiązaniach StorageCraft stosowane są mechanizmy weryfikacji i konsolidacji tworzonych backupów. Dzięki automatyzacji tych procesów administrator może znacznie ograniczyć przyrastanie ilości 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 notebookach 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 płytę DVD. Z backupu odzyskiwać można na bieżąco 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 dostępem osób niepowołanych. 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 przestój 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, także zupełnie innym sprzęcie, bez konieczności instalowania i konfigurowania systemu Windows oraz wszystkich używanych dotąd 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 stało (tzw. bare-metal restore).

### WIERNA KOPIA ZGROMADZONYCH DANYCH

Możesz także odtworzyć wierną kopię swojego komputera jako maszynę wirtualną. Nawet jeżeli 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 tworzysz zawsze backup całego dysku, ale odzyskiwać możesz również pojedyncze foldery czy pliki. Jednym kliknięciem podłączasz backup 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.

### OBSŁUGIWANE SYSTEMY OPERACYJNE:

Windows 8, 7, Vista (Home Basic, Home Premium, Business, Ultimate), XP (Home & Professional), 2000 Workstation SP4.