



Funkcje oraz korzyści z zastosowania systemu SHADOWPROTECT do backupu i szybkiego odzyskiwania danych

Oprogramowanie ShadowProtect firmy StorageCraft umożliwia tworzenie backupu i odzyskiwanie danych na desktopach, serwerach i maszynach wirtualnych pracujących pod systemem Microsoft Windows lub Linux. Backup tworzony jest w postaci obrazu dysku i obejmuje nie tylko zapisane dane, ale również wszystkie zainstalowane programy i system operacyjny. Backup tworzony jest zgodnie z ustalonym harmonogramem i może być zapisywany na dowolny nośnik.

Proste i optymalne tworzenie backupu

- backup wykonywany w tle, bez przerywania pracy użytkownikowi nawet co 15 minut
- dowolny rodzaj backupu: pełny, różnicowy lub przyrostowy
- mechanizmy ograniczające rozmiar plików z backupami (kompresja, retencja oraz inne narzędzia)
- backup baz danych bez konieczności ich zatrzymywania (MS SQL, MS Exchange, ActiveDirectory, SharePoint)
- podwójna weryfikacja backupu m.in. w oparciu o sumę kontrolną
- backup przez łącze 3G lub WiFi
- szyfrowanie backupu algorytmem AES256
- nowoczesny interfejs i elastyczne harmonogramy tworzenia backupu
- równoległe wykonywanie kopii zapasowych różnych woluminów dysku
- automatyczne uruchomienie zadań niewykonanych, np. na skutek wyłączonego systemu lub braku dostępu do zasobów
- automatyczna replikacja backupu do wskazanej lokalizacji sieciowej, serwera FTP lub chmury
- pełna konfiguracja i zarządzanie zadaniami backupu na innych maszynach w sieci lokalnej, w zakresie identycznym jak z lokalnej konsoli administracyjnej
- konfiguracja backupu w oparciu o polityki
- powiadomienia i raporty dla administratora oraz narzędzia do testowania kopii zapasowej

Szybki dostęp do danych w momencie awarii

- odzyskiwanie poszczególnych plików lub folderów
- możliwość uruchomienia zbackupowanego systemu na dowolnym sprzęcie w środowisku wirtualnym nawet w 5 minut - technologia VirtualBoot
- odzyskiwanie danych na innym sprzęcie z automatycznym dopasowaniem sterowników, bez przygotowywania dysku i instalacji systemu - Hardware Independent Restore (HIR)
- skrócenie do minimum czasu potrzebnego na przywrócenie do działania serwera dzięki technologii odtwarzania po każdym kolejnym backupie przyrostowym - HeadStart Restore (HSR)
- możliwości migracji: P2P, P2V, V2P, V2V
- selektywne odzyskiwanie danych z backupu MS Exchange



ShadowProtect SPX to kompleksowe narzędzie do zabezpieczenia danych przechowywanych na serwerach, stacjach roboczych i laptopach w firmach każdej wielkości. Wykorzystywanie w swej infrastrukturze rozwiązań firmy StorageCraft zapewnia możliwość wykonywania kopii bezpieczeństwa ważnych danych w sposób niemal ciągły, bezpieczny i niezauważalny dla użytkowników. Natomiast w sytuacji awaryjnej narzędzia dostępne w ramach StorageCraft Recovery-Ability pozwolą błyskawicznie przywrócić do działania uszkodzone maszyny nie narażając firmy na niepotrzebne straty finansowe.

Dowolność zastosowania:

- platformy fizyczne w tym wsparcie dla Windows 8.1, Windows Server 2012 R2, Ubuntu, CentOS, Red Hat Enterprise Linux
- platformy wirtualne: VMware, Citrix XenServer, Microsoft Hyper-V, Oracle VirtualBox, Linux KVM, Red Hat Enterprise Virtualization
- dyski z tablicą partycji MBR oraz GPT
- jedna konsola do zarządzania i monitoringu backupu
- systemy BIOS oraz UEFI



Rozwiązania uzupełniające:

- **IM intelligentFTP** - replikacja standardowa
- **IM ShadowStream** - replikacja z możliwością przyspieszenia transferu, nawet przy niestabilnym łączu
- **HeadStartRestore** - rozwiązanie do ultraszybkiego przywracania danych po awarii
- **Granular Recovery for Exchange** - rozwiązanie do selektywnego przywracania elementów poczty MS Exchange

Informacje dodatkowe:

- wsparcie techniczne w języku polskim
- interfejs użytkownika w języku polskim
- dokumentacja i filmy instruktażowe w języku polskim

Rozwiązania firmy StorageCraft można zakupić w postaci **licencji bezterminowej** (z okresowym serwisem) lub **jako usługę na korzystanie z programu z miesięczną płatnością** (tzw. MSP). Więcej informacji, w tym opisy produktów, informacje o technologiach StorageCraft, dokumentację techniczną, aktualności oraz odnośniki do pobrania wersji testowych znajdziesz na www.stc-polska.pl.

StorageCraft Alliance Partners:

