



## Monitoring i zarządzanie zadaniami backupu

Pełna kontrola nad aktualnym stanem backupów jest niezbędna, aby mieć pewność, że w momencie awarii dane będzie można skutecznie odzyskać. Właśnie dlatego ShadowProtect SPX posiada dedykowane narzędzie, które pozwoli na **zdalne monitorowanie realizowanych zadań** - program ShadowControl. Narzędzie to daje dostęp do bieżących informacji o statusie poszczególnych zadań, informuje natychmiast o istotnych zmianach i pozwala na stałą kontrolę, dzięki raportom dostosowanym do specyficznych wymagań backupowego środowiska.

**NOWOŚĆ!** Dzięki jeszcze większej integracji z rozwiązaniem do backupu ShadowProtect SPX, konsola ShadowControl pozwala na **zarządzanie zadaniami backupu na wszystkich backupowanych stacjach** a także na **tworzenie polityk backupu**, które mogą być zastosowane do różnych grup zabezpieczanych stacji. Od teraz administrator za pomocą jednej konsoli może konfigurować zbiorczo zadania backupu na wszystkich serwerach, desktopach i maszynach wirtualnych zabezpieczanych przez ShadowProtect SPX a także na bieżąco otrzymywać powiadomienia o stanie backupu tych stacji.

STORAGECRAFT.  
**SHADOWCONTROL**™

- zarządzanie zadaniami backupu wszystkich maszyn chronionych przez ShadowProtect SPX z poziomu jednej konsoli
- możliwość tworzenia polityk backupu dla różnych grup urządzeń czy oddziałów firmy
- zdalny monitoring zadań backupu ze wszystkich oddziałów, wybranych jednostek lub pojedynczych komputerów lub serwerów
- swobodny dostęp z dowolnego miejsca dzięki konsoli webowej
- automatyczne powiadomienia o zmianach w statusie tworzenia backupu np. w przypadku gdy backup nie może być wykonany
- możliwość definiowania indywidualnych reguł powiadomień dla danej sieci
- szczegółowe raporty dotyczące np. ograniczonej ilości miejsca na kolejne backupy, wielkości poszczególnych plików, statusów obserwowanych maszyn czy pojawiających się błędów na backupowanych dyskach

**SHADOWCONTROL** Pulpit nawigacyjny Punkty końcowe

Filtruj według Wszystkie organizacje

Stan programu ShadowProtect: 2 (zielony), 1 (czerwony)

Stan programu StorageCraft ImageManager: 3 (zielony)

**Powiadomienia programu ShadowProtect**

- Przekroczony limit wykonywania kopii zapasowej VSS 1
- Przekroczony limit czasu występowania błędu kopii zapasowej 1
- Przekroczona liczba błędów w kopii zapasowej 1

**Powiadomienia programu ImageManager**

Brak powiadomień o stanie

**Dziennik programu ShadowProtect**

2/9 14:32	Przekroczony limit wykonywania...	STCPREZ01
2/9 14:32	Przekroczona liczba błędów...	STCPREZ01
2/5 11:13	Licencja wygasła	STCPREZ01
2/4 11:31	Usługa nie odpowiada	STCLAR05
1/14 10:03	Przekroczony limit wykonyw...	WMDC200BR2
1/8 08:30	Tworzenie kopii zapasowej...	STCPREZ01
1/8 08:15	Tworzenie kopii zapasowej...	STCPREZ01
1/8 08:00	Tworzenie kopii zapasowej...	STCPREZ01
1/8 07:46	Przekroczony limit czasu wys...	STCPREZ01

Wyswietl pełny dziennik

**Dziennik programu ImageManager**

2/5 11:29	Usługa nie odpowiada	STCPREZ01
2/4 11:31	Usługa nie odpowiada	STCLAR05
2/3 08:02	Ostrzeżenie dotycząca wyko...	STCPREZ01
2/1 05:42	Usługa nie odpowiada	WMDC200BR2
1/22 08:44	Błąd krytyczny wykarzelenia...	STCPREZ01
1/20 10:20	Błąd krytyczny wykarzelenia...	STCPREZ01
1/20 08:33	Ostrzeżenie dotycząca wyko...	STCPREZ01
1/8 10:19	Usługa nie odpowiada	STCLAR05

Wyswietl pełny dziennik

ShadowControl v2.6.0.19

## Zarządzanie plikami backupu

Efektywne zarządzanie plikami backupu z komputerów czy serwerów ma krytyczne znaczenie jeśli chodzi o ich bezpieczeństwo. Pliki z backupami często przechowywane są przez długi czas, zanim zaistnieje konieczność odtworzenia danych. Aby mieć pewność, że pliki te zostały poprawnie zapisane, a w czasie składowania nie doszło do uszkodzenia lub ich utraty, ShadowProtect SPX udostępnia administratorom narzędzie ImageManager. Jest to konsola, dzięki której będzie można zarządzać procesem **replikacji backupu**, **weryfikować poprawność zapisanych plików** w oparciu o sumę kontrolną, **oszczędzać miejsce** dzięki **konsolidacji i automatycznej retencji niepotrzebnych plików**. ImageManager pozwoli również na utworzenie zadania HeadStart Restore, czyli opatentowanej technologii służącej do zminimalizowania czasu odtwarzania danych z serwerów, niezależnie od ilości odtwarzanych danych.

STORAGECRAFT.  
**RECOVER-ABILITY™**



## Korzyści z zastosowania narzędzia ImageManager

- replikacja backupów do wskazanej lokalizacji lokalnej lub sieciowej
- akceleracja WAN dla replikacji offsite dzięki technologii ShadowStream
- polityki dotyczące maksymalnego wykorzystania łącza przy przesyłaniu replik np. w godzinach szczególnego obciążenia sieci
- zminimalizowanie czasu przywracania systemu do działania dzięki opatentowanej technologii HeadStart Restore
- automatyczna weryfikacja gwarantująca poprawność działania backupu
- powiadomienia mailowe dotyczące statusów przetwarzanych zadań
- konsolidacja i retencja plików backupu pozwalająca ograniczyć miejsce oraz skrócić łańcuch backupu
- obsługa plików backupu wykonanych przez rozwiązanie ShadowProtect 5 oraz ShadowProtect SPX

### intelligentFTP

Pozwala na replikację plików backupu do wskazanej lokalizacji sieciowej oraz zarządzanie całym procesem. Możliwa jest replikacja pojedynczych plików, zgrupowanych plików np. z danego dnia, czy też ustawienie polityki retencji dla plików źródłowych i docelowych.

### ShadowStream

Technologia pozwalająca na pięciokrotne przyspieszenie przesyłania replik w porównaniu do tradycyjnego protokołu FTP. ShadowStream świetnie sprawdza się w przypadku wolnego lub niestabilnego łącza oraz replikacji do odległych lokalizacji.

### HeadStart Restore

Autorska technologia firmy StorageCraft pozwalająca na odtwarzanie danych jeszcze przed wystąpieniem awarii. Po każdym wykonanym backupie przyrostowym, następuje jego automatyczne odtworzenie w środowisku wirtualnym lub na fizycznym dysku. Dzięki temu, w momencie awarii dane w większości są już odzyskane. Wystarczy zadanie sfinalizować, dograć pozostałe pliki i uruchomić awaryjnie serwer. Niezależnie od tego, jak dużo danych znajduje się na backupowanym serwerze, ich przywrócenie możliwe jest w zaledwie kilkanaście minut.