



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.



- 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

The screenshot shows the ShadowControl dashboard with the following sections:

- Pulpit nawigacyjny:** Filter set to 'Wszystkie organizacje'.
- Stan programu ShadowProtect:** 2 green bars, 1 red bar.
- 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)
- Dziennik programu ShadowProtect:**

2/9 14:32	Przekroczony limit wykonywania...	SICPREZ01
2/9 14:32	Przekroczona liczba błędów...	SICPREZ01
2/5 11:13	Licencja wygasła	SICPREZ01
2/4 11:31	Usługa nie odpowiada	SICAP05
1/14 10:03	Przekroczony limit wykonyw...	WMOZ200BR2
1/8 08:30	Tworzenie kopii zapasowej ...	SICPREZ01
1/8 08:15	Tworzenie kopii zapasowej ...	SICPREZ01
1/8 08:00	Tworzenie kopii zapasowej ...	SICPREZ01
1/8 07:46	Przekroczony limit czasu wys...	SICPREZ01
- Stan programu StorageCraft ImageManager:** 3 green bars.
- Powiadomienia programu ImageManager:** Brak powiadomień o sta...
- Dziennik programu ImageManager:**

2/5 11:29	Usługa nie odpowiada	SICPREZ01
2/4 11:31	Usługa nie odpowiada	SICPREZ01
2/3 08:02	Ostrzeżenie dotyczące wyko...	SICPREZ01
2/1 05:42	Usługa nie odpowiada	WMOZ200BR2
1/22 08:44	Błąd trybiczny wykonywania...	SICPREZ01
1/20 10:20	Błąd trybiczny wykonywania...	SICPREZ01
1/20 08:33	Ostrzeżenie dotyczące wyko...	SICPREZ01
1/8 10:19	Usługa nie odpowiada	SICPREZ01

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.