StorageCraft ImageManager[®]

Konfiguracja zadania HeadStart Restore (HSR) w aplikacji ImageManager

1. W celu utworzenia zadania HeadStart Restore, na początku uruchamiamy aplikację ImageManager, zaznaczamy na liście folder zarządzany z którego pliki backupu chcemy odtwarzać w zadaniu HSR.

StorageCraft ImageManager			- 🗆 ×
	Widok: 🚞 Wszystkie foldery 🗸	🔹 Sortowanie: 🛛 Najpierw niepowodzeni 🛛 🗸 🗮 🗮	🝺 📪 📎 🕱 🗹
	Aktywność/zadanie	Bieżące działanie	Postęp
localhost : 56765	E:\ (Automatyczne zarządzanie: wyłączone)		
	E:\Backup Dell (Liczba obrazów: 417) backup systemu	□Inny: 20,3 GBFolder: 102,1	GB Dowolny: 177,9 GB
	🕑 Weryfikacja	Bezczynny	
	🗙 Konsolidacja	Bezczynny	
	👼 Retencja	Bezczynny	
	🔡 Replikacja backupu Dell	Replikowanie C_VOL-b004-i121.spi (pliki w kolejce: 265)	72%
	G:\ (Automatyczne zarządzanie: wyłączone)		
	G:\Backup Dell (ANZ-LAP-007) (Liczba obr backup laptopa Dell	razów: 147)	
	🙀 Weryfikacja	Weryfikowanie elementu C_VOL-b004.spf	15%
	🗙 Konsolidacja	Bezczynny	
	📷 Retencja	Bezczynny	
Zadania agenta			
🛃 Połącz z agentem			
🛃 Zakończ połączenie z agentem			
Uruchom p <u>r</u> zetwarzanie	Obrazy backupu utworzone na podstawie	30.03.2017 e do 06.04.2017 e 🗸	
Ustawienia powiadomień	Dunkt w crasia Wolumin		Dozmiar pliku
Licencjonowanie	C: Wolumin	100.1 GB C VOL-b004-i388.spi	197.9 MB =
Ustawienia agenta	G 06.04.2017 10:30 C:	100,1 GB C_VOL-b004-i387.spi	235,9 MB
-	🔏 06.04.2017 08:30 C:	100,1 GB C_VOL-b004-i386.spi	365,4 MB
Help Tasks	🚰 05.04.2017 16:30 C:	100,1 GB C_VOL-b004-i385-cd.spi	471,5 MB
Wyświetl <u>p</u> omoc	C: C:	100,1 GB C_VOL-b004-i385.spi	212,6 MB

2. Następnie w oknie po prawej u góry wybieramy opcję **Utwórz zadanie HeadStart Restore**.



3. Po kliknięciu ukaże nam się główne menu konfiguracji zadania HeadStart Restore. Na zakładce **Ogólne,** u samej góry wskazuje się typ woluminu w postaci do którego będzie odtwarzany backup (plik maszyny wirtualnej VMDK, VHD, VHDX lub jako standardowy wolumin)

🚢 Zadania HeadStart Restore o	ila obrazów backupu ANZ-LAP-007	×					
Ogólne Woluminy HeadStart R	estore						
Nazwa: HeadStart Resi – Miejsce docelowe Typ: Lokalizacja:	tore backupu ANZ-LAP-00 Typ: Dysk lokalny H:\	VMDK VMDK VHD VHDX Wolumin					
Podfolder:	Backup Dell (ANZ-LAP-007)						
- Opóźnienie							
Godziny: 1 🕂	(1-23)						
🔘 Dni: 1 🚍	(1-30)						
HeadStart Restore (R) nie rozpoczyna natychmiastowo przywracania ostatniego pliku backupu. Pliki obrazu są stosowane co najmniej jeden dzień po utworzeniu, aby zapewnić okno czasu, nazywane "opóźnieniem". Opóźnienie to pozwala na weryfikację błędów systemu, które wystąpiły w ostatnim obrazie (np. infekcja wirusowa, uszkodzenie danych lub utrata danych).							
	Zapisz	Anuluj					

- 4. Następnie określamy miejsce docelowe do którego będzie odtwarzany backup. Może być on odtwarzany na inny dysk lokalny, do lokalizacji sieciowej lub do wyłączonej maszyny znajdującej się na VMware ESX/ESXi.
- 5. Po wskazaniu typu lokalizacji konieczne jest podanie do jakiej dokładnie lokalizacji będzie odtwarzany backup. W przypadku lokalizacji znajdującej się na innym dysku wystarczy podać nazwę i konkretną ścieżkę do lokalizacji. Jeżeli będzie to lokalizacja sieciowa lub maszyna VMware ESX/ESXi konieczne jest także podanie poświadczeń by uzyskać dostęp do danej lokalizacji:
- 6. Następnie poniżej należy także skonfigurować opóźnienie odtwarzania plików backupu na dodatkowym nośniku. Opóźnienie może wynosić od 1 godziny do 30 dni.

🚢 Zadania HeadStart Resto	re dla obrazów backupu ANZ-LAP-007	×				
Ogólne Woluminy HeadSta	rt Restore					
Nazwa: HeadStart F	estore backupu ANZ-LAP-00 Typ: 🚔 VMDK	•				
- Miejsce docelowe						
Тур:	🗏 Dysk lokalny					
Lokalizacja:	Dysk lokalny Dysk sieciowy					
Podfolder:	Server VMware ESX/ESXi					
- Opóźnienie						
Godziny: 1	(1-23)					
Oni: 1	(1-30)					
HeadStart Restore (R) nie rozpoczyna natychmiastowo przywracania ostatniego pliku backupu. Pliki obrazu są stosowane co najmniej jeden dzień po utworzeniu, aby zapewnić okno czasu, nazywane "opóźnieniem". Opóźnienie to pozwala na weryfikację błędów systemu, które wystąpiły w ostatnim obrazie (np. infekcja wirusowa, uszkodzenie danych lub utrata danych).						
	Zapisz Anuluj					

 Kolejnym krokiem jest przejście do zakładki Woluminy HeadStart Restore i klikamy Dodaj nowe woluminy HeadStart Restore

Następnie wskazujemy nasz bazowy obraz backupu który ma zostać odtwarzany oraz jeżeli dany obraz jest zabezpieczony hasłem wprowadzamy hasło w polu **Hasło dla wybranych obrazów backupu** i klikamy **OK**.

Bazowe of the second	obrazy back	cupu	– 🗆 X
Wolumin	Typ	Nazwa pliku	Rozmiar pliku
🐼 Backup	elementu /	ANZ-LAP-007 został utworzony	y czwartek, 2 marca 201
 ⊽ <i>⊚</i> ⊂:	NTFS	C_VOL-b004.spf	20,4 GB

8. Jeżeli dodaliśmy plik bazowy backupu klikamy przycisk **Zapisz**.

🧰 Zadania HeadSta	rt Restore dla ol	prazów back	upu ANZ-LAP-00	7		×
Ogólne Woluminy H	HeadStart Restor	e				
Dodaj nowe wolu	miny HeadStart I	Restore				
Wolumin HSR:	Wolumin HSR: 📾 HSR (H:\) - 150,0 GB NTFS 🔻					×
Obraz bazowy:	C_VOL-b004.spf (C: NTFS 100,1 GB)					
	Rozmiar plik	20,4 GB	Zaszyfrowany:	Tak	Hasło	
L			Zapisz		Anuluj	

9. Po zapisaniu zadania HeadStart Restore w menu głównym ImageManager pojawi się ustawione zadanie HeadStart Restore wraz z postępem odtwarzania na dodatkowym nośniku.

StorageCraft ImageManager						– 🗆 🗙
	Widok: 📔 Wszystkie folder	ry 👻	Sortowanie: 🛛 🔒 Naj	pierw niepowodzeni 👻		🗞 🕱 🗙 🖉 🐥
	Aktywność/zadanie		Bieżące działan	ie		Postęp
localhost : 56765	⊿ 📄 E:\ (Automatyczne za	arządzanie: wyłączone)				
	E:\Backup Dell (Li backup systemu	iczba obrazów: 422)		Inny: 20,3 GB	Folder: 103,7	GB Dowolny: 176,3 GB
	🕑 Weryfikacja		Bezczynny			
	🗙 Konsolidacja		Bezczynny			
	📷 Retencja		Bezczynny			
	📃 Replikacja back	upu Dell	w kolejce: 0)			
	🕞 HeadStart Resto	ore backupu ANZ-LAP-007	Przywracanie el	ementu C_VOL-b004.spf		64%
	G:\ (Automatyczne z	arządzanie: wyłączone)				
	G:\Backup Dell (A backup laptopa De	NZ-LAP-007) (Liczba obra ell	azów: 44)			
	🕑 Weryfikacja		Bezczynny			
	🔀 Konsolidacja		Bezczynny			
	👿 Retencja		Bezczynny			
Zadania agenta						
🛃 Połącz z agentem						
🛃 Zakończ połączenie z agentem						
Uruchom przetwarzanie	Przywróć w Wolu	umin logiczny				
Ustawienia powiadomień	Wolumin HeadS	Start		Punkt w czasie	Stan	
🔝 Licencjonowanie	VOLUME Diekt d.	. HA		02.03.2017 09:02	64% Przywra	canie C. VOL-b004.spf
🕵 U <u>s</u> tawienia agenta	Žródło:	C_VOL-b004.spf			o no rizyina	
Help Tasks						
🛟 Wyświetl <u>p</u> omoc						