Odtwarzanie backupu SATA na dysku SSD

- Aby wykonać odtwarzanie backupu wykonanego na dysku SATA na dysk SSD należy na początek wygenerować płytę ratunkową która dostępna jest pod poniższym linkiem: <u>http://www.storagecraft.com/downloads/recovery-environments</u>
- Następnie startujemy nasz komputer na którym mamy zainstalowany dysk SSD z płyty ratunkowej i czekamy aż środowisko ratunkowe zostanie uruchomione. Po uruchomieniu klikamy zakładkę Mapa dysku:

G						ShadowProtect	
1	Plik	Zadania	Widok	Narzędzia	Pomoc		
		Zadania			🎾 Kreatory 🔽	🕨 Mapa dysku 🧻 Menedżer zadań	
4		Utwórz ba Przywróć v Przeglądaj Odmontuj Zweryfikuj	ckup volumin zawartość backup obraz bać	<u>:</u> :kupu		Kreator tworzenia backupu Wybierz kreatora, który pomoże Ci utworzyć backup całego systemu lub określonych woluminów.	
	Þ	Narzędzia		۲	- Vē	Kreator przywracania Wybierz kreatora, który pomoże Ci przywrócić dane z poprzednio utworzonego backupu.	
	10 0 00 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Konfigurad Konfigurad Dodaj ster Przeglądar Wybierz st Ustawienia Odśwież ir	cja sieci cja moduł owniki ka plików refę czaso a klawiatu oformacje	u HIR wa IY	X	Kreator przeglądania zawartości backupu Wybierz kreatora, który pomoze Ci przywröcić pliki lub katalogi	
	8	Informacje		۲			
	Naz mir Adr Stre Śro star	twa kompu hint-7jhievq res IP: 192.1 fa czasowa dkowoeuro nd.	tera: 68.222.128 : pejski cza:	5			
j		Status		۲			
	Zad Uru	lań w kolejo chomione :	:e: 0 zadania: 1				TE

3. Następnie odnajdujemy nasz dysk i klikamy na nim prawym przyciskiem myszy i wybieramy opcję **Edytuj politykę**:

Wybierz polityke:	Domyślaw (Aktyway)
P= Ai	Contrainty (Accounty)
₹	
Ogólne	
Typ układu	Wszystko
Wyrównanie	
Dopasowanie początku partycji	Sektor
Dopasowanie końca partycji	Sektor
Offsety	
Offset startowy dysku	1
Jednostka offsetu startowego dysku	Sektor 🗸

WAŻNE: Przykładowo, dla typowego procesu odtwarzania z woluminu MBR na dysk SSD, offset początkowy dysku wyniesie 1,048,576 gdzie Jednostką offsetu początkowego dysku są bajty. Jeżeli jednostką offsetu będą Sektory wartość przy odtwarzaniu na dysk SSD wyniesie 2048.

 Po wybraniu odpowiedniego offsetu możemy przystąpić do odtwarzania naszego backupu. W zakładce Kreatory wybieramy opcję Kreator przywracania i klikamy przycisk Dalej. Na następnej stronie wybieramy opcję przywracanie i klikamy przycisk Dalej.

W	Kreator przywracania	×
Rodzaj przywracania Określ rodzaj przywracania		
 Przywracanie Wznów przywracanie Przywróć dodatkowe pliki przyrostowe Ukończenie zadania HSR 		
	< Wstecz Dalej > Anuluj	

5. Po wybraniu przycisku dalej wybieramy nasz obraz który chcemy przywrócić na dysk SSD:

3		Kreator przywracan	ia				X
Obraz do przywróce Wybierz obraz, który	nia V	Otwieranie				×	S
Z: \BackupX300-b001-i0	Szukaj w: P E Nazwa Incrementa BackupX30 BackupX30 BackupX30 BackupX30 BackupX30 RackupX30 C	Backupx300 (\\192.168.84.13) (Z:) als N0-b001.spf N0-b001-i001.spi N0-b001-i002.spi N0-b001-i003.spi N0-b001-i004.spi N0-b001-i005.cpi	 Control Da 20 20	ta mo 14-12- 14-12- 14-12- 14-12- 14-12- 14-12- 14-12- 14-12-	Image: Second	<	Przeglądaj
	Nazwa pliku: Pliki typu: F	Plik programu ShadowProtect (.SPF) < Wstecz		~	Otwórz Anuluj Dalej >		Anuluj

6. Następnie po wybraniu naszego backupu wybieramy gdzie ma zostać odtworzony backup:

3			Kreator	przywracan	а		(x
Miejsce docelowe Wybierz wolumin lub wolne miejsce, na którym chcesz przywrócić backup								
								2
	Litera dysku	Wolumin	System plików	Rozmiar	Zajęte	Typ partycji	Flagi partycji	^
	*:\	SYSTEM	FAT32	96,00 MB	1,00 KB	EFI System Part	Platf_Req	1
	*:\	Nieznany	Nierozpoznany	128,00 MB	128,00 MB	Windows Micr	Platf_Req	
	*:\	Nieprzydzielon	Niesformatowa	59,78 GB	0 B			
Dysk 1: VMware, VMware Virtual S								
	C:\	Nowy wolumin	NTFS	60,00 GB	60,00 GB	NTFS	Gł.	1
	Dysk : Nieznany	/ dysk						1
	X:\	河 Boot	NTFS	32,45 MB	2,43 MB	Nieznany		
V Uwaga: Aby zwolnić miejsce, naciśnij prawym klawiszem myszy aby usunąć wolumin.								
				< Wstecz	[Dalej >	Anuluj	

7. Po wybraniu dysku na który będzie odtwarzany nasz backup klikamy przycisk **Dalej** a następnie zaznaczamy opcję **Sfinalizuj wolumin pod koniec przywracania** i klikamy przycisk **Dalej**.

3	Kreator przywracania									
	Opcje tworzenia									
Г	Sfinalizuj wolumin pod koniec przywracania									
	Wolumin nie będzie dostępny dla użytkowników oraz aplikacji dopóki nie zostanie sfinalizowany. Jeśli wolumin nie zostanie sfinalizowany, kolejne pliki przyrostowe zostaną przywrócone w późniejszym czasie. Ten etap przywracania nazywa się HeadStart Restore (HSR).									
Utwórz plik .HSR										
	Przeglądaj									
Wygenerowanie pliku .HSR umożliwia ukończenie przywracania przy pomocy samego pliku .HSR, bez dostępu do plików obrazu										
	< Wstecz Dalej > Anuluj									

8. W kolejnym oknie wybieramy interesujące nas opcje przywracania – ważniejszymi z nich są przywracanie MBR oraz wykorzystanie technologii Hardware Independent Restore (w przypadku odtwarzania na innym sprzęcie).

- 	or przywracania		
Określ opcje przywracania			S
Opcje MBR i Track Zero ✓ Ustaw partycję aktywną ✓ Przywróć MBR ● Przywróć MBR z obrazu ○ Przywróć oryginalny MBR systemu Windows □ Przywróć identyfikator dysku ✓ Przywróć ukrytą ścieżkę dysku			
Opcje modułu Hardware Independent Restore	Dalej >	Anuluj .:i	

Po kliknięciu przycisku Dalej ukaże nam się podsumowanie kreatora i po kliknięciu Zakończ zostaniemy przeniesieni do zakładki Menadżer zadań w której będziemy mogli śledzić postęp odtwarzania.