

Szkolenie: HPE
Managing HP 3PAR StoreServ II (HK904S)



FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Tradycyjne	4600 PLN NETTO*	2 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	5200 PLN NETTO*	2 dni

* (+VAT zgodnie z obowiązującą stawką w dniu wystawienia faktury)

LOKALIZACJE

Kraków - ul. Tatarska 5, II piętro, godz. 9:00 - 16:00

Warszawa - ul. Bielska 17, godz. 9:00 - 16:00

Cel szkolenia:

Podczas tego 2-dniowego szkolenia uczestnik zdobędzie wiedzę na temat funkcjonalności Remote Copy, oprogramowania System Reporter, Priority Optimization, QoS (Quality of Service) oraz Peer Motion. W trakcie szkolenia omawiana jest również tematyka najlepszych praktyk stosowanych w zarządzaniu jak również monitorowanie wydajności. Ćwiczenia praktyczne pomogą wykorzystać w praktyce wiedzę zdobytą podczas szkolenia.

Po odbyciu kursu uczestnik powinien nabyć wiadomości:

- Na temat różnic pomiędzy trybem Synchronous, Periodic Asynchronous i Synchronous Long Distance.
- Jak wykonać przełączenie awaryjne Remote Copy Group (RCG)?
- Jak wykonywać i zarządzać Remote Copy za pomocą GUI i CLI?
- Jak użyć funkcji szybkiej resynchronizacji w celu przeniesienia woluminu z jednej grupy do innej?
- Jak używać narzędzia System Reporter?
- Na temat zalet technologii Priority Optimization (PO) i Quality of Service (QoS).
- Jak ustawić Priority Optimization używając GUI?
- Jaki jest wpływ wpływu RAID'u na ogólną wydajność, koszt i wysoką dostępność?
- Jak działa cache'owanie na macierzy 3PAR?
- Na temat komend wiersza poleceń do rozwiązywania problemów z wydajnością HP 3PAR.
- Na temat możliwości oprogramowania System Tuner.
- Jak administrować konfiguracją Peer Motion?

Plan szkolenia:

- Technika Remote Copy (RC)
 - Zrozumienie kluczowych cech i korzyści płynących ze stosowania Remote Copy.
 - Opisanie różnych typów implementacji Remote Copy.
 - Zrozumienie różnic pomiędzy konfiguracjami Asynchronous, Synchronous oraz Synchronous Long Distance
 - Omówienie różnych scenariuszy awarii.
 - Opis wykonania przełączenia awaryjnego Remote Copy Group-y (RCG).
 - Opis wykonywania zadań Remote Copy używając GUI i CLI.
- Oprogramowanie System Reporter
 - Opis System Reporter-a.
 - Tworzenie raportów przy pomocy System Reporter-a
 - Opis konfiguracji alarmów e-mail'owych.
 - Opis użycia wewnętrznych raportów systemowych
 - Opis użycia System Reportera za pomocą CLI.
- Priority Optimization
 - Zrozumienie kluczowych cech i korzyści płynących ze stosowania Priority Optimization.
 - Omówienie najlepszych praktyk oraz zapewnienie lepszej wydajności utylizacji używając Priority Optimization.
 - Opis konfiguracji PO używając GUI oraz CLI.
 - Omówienie ustawiania alarmów i monitorowania QoS w System Report'rze
- Najlepsze Praktyki: Wydajność, koszt i wysoka dostępność
 - Opis najlepszych praktyk
 - Wyjaśnienie różnic między odczytem lokalnym i zdalnym
 - Zrozumienie wydajności poszczególnych komponentów
 - Opis wpływu poziomu RAID na ogólną wydajność.
 - Zrozumienie jak działa cache'owanie na macierzy 3PAR
 - Komendy wiersza poleceń do rozwiązywania problemów z wydajnością HP 3PAR
 - Opis możliwości oprogramowania System Tuner.
- Peer Motion
 - Cel stosowania Peer Motion
 - Opis zasad konfigurowania Peer Motion
 - Administrowanie konfiguracjami Peer Motion
 - Opis migracji online z EVA do HP 3PAR

Wymagania:

- Managing HP 3PAR Disk Arrays (HK902S) lub równoważna wiedza.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy otrzymują po zakończeniu szkolenia zaświadczenie o ukończeniu autoryzowanego kursu HPE.

Prowadzący:

Autoryzowany wykładowca firmy HPE.

Informacje dodatkowe:

W przypadku wybrania opcji szkolenia wraz z tabletem CTAB Compendium CE informuje, że firma HPE Polska nie udostępnia materiałów w formie elektronicznej, **a tablet przekazywany jest kurierem po zakończeniu szkoleń** prowadzonych przez HPE Polska.

Program "CTAB - materiały szkoleniowe na tablecie" jest prowadzony tylko i wyłącznie przez firmę Compendium CE, HPE Polska nie jest w żaden sposób powiązane z oferowanymi tabletami CTAB.