

Szkolenie: HPE
X1000/X3000 Administration (HK970S)



FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Tradycyjne	1950 PLN NETTO*	1 dzień
Stacjonarne	Tablet CTAB	2550 PLN NETTO*	1 dzień

* (+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:

Po ukończeniu tego szkolenia, uczestnicy powinni być w stanie:

- Opisać architekturę Network Storage Serverów X1000 i X3000
- Wyjaśnić jakie są różnice pomiędzy aplikacjami i implementacją rozwiązań X1000 i X3000
- Skonfigurować Storage Servery do początkowego użycia
- Wykreować zasoby z wewnętrznych dysków, jak również, zasobów direct-attached storage (DAS) i SAN
- Wykonywać podstawowe operacje rozwiązywania problemów i konserwacji

Plan szkolenia:

- Wstęp
 - Cele
 - Agenda
 - Czym są X1000/X3000
 - Model użycia X1000/X3000
 - Scentralizowane zarządzanie pamięcią masową
 - Zarządzanie zasobami przestrzeni dyskowych X1000/X3000
- Windows Storage Server 2008 R2
 - Windows Storage Server 2008 R2
 - Windows Storage Server 2008 R2
 - Konsola Server Manager

- Koncepcje i terminologia
- Kreowanie przestrzeni w WSS 2008 R2
- Narzędzia do zarządzania przestrzenią dyskową w WSS 2008 R2
- Narzędzie Array Configuration Utility (ACU)
- Kreowanie przestrzeni w ACU
- Narzędzie Storage Manager for SANs
- Kreowanie zasobów przy pomocy narzędzia Storage Manager for
- SANs 1/2
 - Kreowanie zasobów przy pomocy narzędzia Storage Manager for
- SANs 2/2
 - Narzędzie Share and Storage Management
 - Kreowanie zasobów przy pomocy narzędzia Share and Storage Management 1/4
 - Kreowanie zasobów przy pomocy narzędzia Share and Storage
- Management 2/4
 - Kreowanie zasobów przy pomocy narzędzia Share and Storage
- Management 3/4
 - Kreowanie zasobów przy pomocy narzędzia Share and Storage Management 4/4
 - Inne operacje wykonywane przy pomocy narzędzia Share and Storage Management
 - Dodatkowe uprawnienia zarządzania przestrzeniami dyskowymi w WSS
 - Prezentowanie LUNa przy pomocy iSCSI Target
 - Narzędzie Single Instance Storage (SIS)
 - Zarządzanie Single Instance Storage -- GUI
 - Zarządzanie Single Instance Storage -- CLI
 - Managing Single Instance Storage -- Cmdlets
 - File Server Resource Manager (FSRM)
 - FSRM: Quota Management
 - FSRM: Tworzenie ręcznych wartości Quota
 - FSRM: Przykład Quoty 1/2
 - FSRM: Przykład Quoty 2/2
 - FSRM: File Screening
 - FSRM: Przykład File Screen 1--2/3
 - FSRM: Przykład File Screen 3/3
 - FSRM: Zarządzanie klasyfikacjami
 - Konfigurowanie FCI - Definiowanie właściwości
 - Administrowanie X1000 / X3000
 - Konfigurowanie FCI - Zasady klasyfikacji

- FSRM: Zadania zarządzania plikami
- Przykład zadania zarządzania plikami
- Dodatki HP do WSS
- HP Storage X1000 G2
 - X1000 G2 Network Storage Server
 - X1000 Opcje sprzętowe
 - Automated Storage Manager
 - Główne operacje w ASM
 - ASM: Dodaj zasoby przestrzeni dyskowych
 - ASM: Udostępnij foldery, przykład 1/5
 - ASM: Udostępnij foldery, przykład 2--3/5
 - ASM: Udostępnij foldery, przykład 4/5
 - ASM: Udostępnij foldery, przykład 5/5
 - ASM: Migruj dane
 - ASM: Instaluj Agenta 1/2
 - ASM: Instaluj Agenta 2/2
 - ASM: Migruj dane Exchange'a 1/5
 - ASM: Migruj dane Exchange'a 2--3/5
 - ASM: Migruj dane Exchange'a 4--5/5
 - ASM: Migruj dane SQL'a 1/6
 - ASM: Migruj dane SQL'a 2--3/6
 - ASM: Migruj dane SQL'a 4--5/6
 - ASM: Migruj dane SQL'a 6/6
 - ASM: Zasoby zdefiniowane przez użytkownika 1/5
 - ASM: Zasoby zdefiniowane przez użytkownika 2/5
 - ASM: Zasoby zdefiniowane przez użytkownika 3/5
 - ASM: Zasoby zdefiniowane przez użytkownika 4--5/5
 - Zarządzanie zasobami stworzonymi przez ASM 1/2
 - Zarządzanie zasobami stworzonymi przez ASM 2/2
 - Ochrona danych ASM
 - Pozostałe tematy ASM
 - ASM: Rozwiązywanie problemów
 - Windows Event Log
 - Log ASM
 - VDS Explorer
 - Inne narzędzia rozwiązywania problemów

- Awarie Snapshotów
- ASM "Sandbox"
- HP X3000 G2
 - X3000 G2 Network Storage Server
 - X3000 opcje sprzętowe
 - SAN Gateway
 - Cechy WSS 2008 R2 Enterprise
 - Klastry Failover
 - Konfigurowanie klastrów Failover
 - Technologia Hosted BranchCache
 - Konfigurowanie BranchCache
- Planowanie instalacji i konserwacja
 - Instalacja
 - Początkowy start
 - Zdalne zarządzanie
 - Identyfikacja rewizji w Server Managerze
 - Funkcje zainstalowane w obrazie
 - Role w obrazie
 - Dystrybuowane i zainstalowane komponenty
 - Rozwiązywanie problemów i konserwacja
 - System Restore DVD
 - Usuwanie woluminów danych

Wymagania:

- Podstawowe doświadczenie sieciowe
- Doświadczenie w administrowaniu systemem [Windows Server 2008 R2](#)
- Podstawowa wiedza z zakresu technologii SCSI, iSCSI, RAID, Fibre Channel oraz SAN

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.