

Szkolenie: HPE
Implementing HP StoreSure 2000 Storage Solutions (U4226S)

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Tradycyjne	3900 PLN NETTO*	2 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	4500 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:

To 2-dniowe szkolenie wprowadza do rozwiązań Modular Smart Array (MSA) 2312fc, 2324 oraz P2000. Szkolenie koncentruje się na implementowaniu i zarządzaniu rozwiązaniem MSA w sieci SAN.

Uczestnik zdobywa wiedzę na temat cech, korzyści płynących z użytkowania i komponentów każdego z modeli oraz dowiaduje się na co zwracać uwagę podczas instalacji, konfigurowania i troubleshooting'u rozwiązań MSA. Uczestnik uczy się również jak wykorzystywać dostępne narzędzia i oprogramowanie używane w procesie konfiguracji i zarządzania macierzą.

Po ukończeniu tego kursu powinni Państwo być w stanie:

- Przedstawić zalety sieci Storage Area Network (SAN)
- Przedstawić zalety i główne cechy produktów z rodziny MSA
- Zidentyfikować, zlokalizować oraz omówić funkcje komponentów sprzętowych, w tym: kontrolerów, półek dyskowych i dysków twardych, modułów kontrolerów Fibre Channel i iSCSI, modułów rozszerzeń kontrolerów, komponentów chłodzących i zasilających oraz powiązanych elementów InterConnect
- Zidentyfikować oprogramowanie wspierane przez produkty MSA
- Poruszać się w i wykorzystywać Storage Management Utility (SMU)
- Omówić przykładowe konfiguracje produktów MSA
- Omówić i korzystać z poleceń interfejsu tekstowego (CLI)
- Omówić podstawowe procedury konfiguracyjne i związane z nimi zagadnienia
- Omówić lokalną i zdalną konfigurację

Słuchacze:

- Technicy CSG, ESS i ISS
- Presales Server
- Technicy Storage i SWD
- Partnerzy
- Resellerz

Plan szkolenia:

- Zalety sieci SAN:
 - Informacje ogólne o sieciach SAN
 - Cechy i korzyści
 - Trendy w branży IT
 - Topologie SAN
 - Wspierane przełączniki
 - Zoning
 - iSCSI
- Informacje ogólne o produkcie:
 - Pozycjonowanie produktu
 - Kluczowe cechy i zalety
 - Narzędzia zarządzające
 - Komponenty sprzętowe
 - Wspierany sprzęt i oprogramowanie
- Komponenty sprzętowe MSA:
 - Kontrolery
 - Półki dyskowe i dyski twarde
 - Przykładowe konfiguracje
 - Dostępne opcje interconnect'owe
- Programy zarządzające MSA2324fc/P2000:
 - Dostępne narzędzia i oprogramowanie
 - SMU
 - CLI
- Cache'owanie i ULP:
 - Wielościeżkowość
- Replikacja lokalna:
 - Snapshot
 - Volume Copy

- Usługi typu Enhanced Data:
 - Replikacja zdalna
 - Procedura Disaster Recovery
- Serwisowanie i wsparcie macierzy MSA:
 - Podstawowe techniki troubleshooting'owe
 - Procedury wymiany
 - Znane problemy napotymane podczas serwisowania

Wymagania:

- HP Storage Technologies WBT U5071AAE
- HP StorageWorks Full-Line Technical Training WBT U4220AAE
- HP Storage Software and Solutions Full-Line Technical WBT U4221AAE
- Praktyczna wiedza z zakresu systemu Window 2000, Windows Server 2003 lub Linux

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.