

Szkolenie: HPE
HP Integrity Virtual Machines v4.3 Administration (HB506S)



FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Tradycyjne	3250 PLN NETTO*	2 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	3850 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:

Kurs jest poświęcony wirtualizacji serwerów Integrity za pomocą oprogramowania HP Integrity Virtual Machines (Integrity VM).

Doświadczeni administratorzy systemu HP-UX dowiedzą się, jak używać tego oprogramowania, aby możliwie najlepiej wykorzystywać zasoby serwerów Integrity. Nabędą wprawy w instalowaniu i konfigurowaniu maszyn wirtualnych oraz zarządzaniu nimi.

Połowę trwającego dwa dni kursu stanowi wykład a połowę ćwiczenia praktyczne na serwerach HP.

Uczestnicy kursu zyskają:

- o Identyfikacja związków między oprogramowaniem HP Integrity Virtual Machines a hardwarowymi i softwarowymi komponentami środowiska Virtual Server Environment (VSE)
- o Definiowanie relacji między systemem typu gospodarz a systemem typu gość
- o Instalowanie oprogramowania HP Virtual machines na odpowiednio przygotowanych serwerach Integrity
- o Konfigurowanie, uruchamianie, monitorowanie i modyfikacja systemów typu gość oraz zarządzanie nimi
- o Uruchamianie systemu typu gospodarz
- o Używanie menedżera maszyn wirtualnych do monitorowania środowiska VM

Słuchacze:

- o Kurs przeznaczony dla doświadczonych administratorów systemu HP-UX

Plan szkolenia:

- Przegląd sposobów partycjonowania w HP-UX
 - Partycjonowanie - terminologia
 - HP Virtual Server Environment (VSE)
 - Architektury processor-based oraz cell-based
 - Wirtualizacja serwerów - podstawowe pojęcia
 - Zasoby CPU
 - Zarządzanie partycjami nPars/vPars w systemie HP-UX
- Omówienie maszyn wirtualnych Integrity
 - Wirtualizacja - podstawowe pojęcia i terminologia
 - Współdzielone zasoby maszyn wirtualnych
 - Maszyny wirtualne - systemy typu gospodarz oraz systemy typu gość
 - Interfejs menedżera maszyn wirtualnych Integrity
 - Sieci i urządzenia pamięci masowych wykorzystywane przez systemy typu gość
 - Ograniczanie dostępu do urządzeń
- Przygotowywanie serwera do pracy w środowisku maszyn wirtualnych
 - Wymagania wstępne
 - Tworzenie sieci i urządzeń pamięci masowej wykorzystywanych przez maszyny wirtualne
- Tworzenie i uruchamianie maszyn wirtualnych Integrity
 - Konfigurowanie maszyn wirtualnych i administrowanie nimi
 - Przydział czasu procesora, pamięci oraz I/O maszynom wirtualnym
 - Konsola maszyny wirtualnej
- Zarządzanie maszynami wirtualnymi
 - Implementacja sieci VLAN
 - Poprawa wydajności operacji I/O (AVIO)
 - Pamięć dynamiczna
 - Klonowanie i migracja maszyn wirtualnych
 - Monitorowanie wykorzystywanych zasobów
 - Wykorzystanie maszyn wirtualnych w konfiguracjach klastrowych Serviceguard

Wymagania:

- HP-UX System and Network Administration I H3064S
- HP-UX System and Network Administration II H3065S

lub

- HP-UX Administration for Experienced UNIX Administrators H5875S

lub

- Znajomość zagadnień omawianych na tych kursach

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.