

Szkolenie: HPE
HP Integrity Server Blade Administration (HC590S)



FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Tradycyjne	5300 PLN NETTO*	3 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	5900 PLN NETTO*	3 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 trzydniowego kursu słuchacze uczą się zarządzania serwerami HP Integrity BladeSystem z systemem HP-UX.

Kurs koncentruje się bardziej na aspektach dotyczących administrowania systemem niż na wykorzystaniu sprzętu. Omawiane są obudowy serwerów BladeSystem, modele tych serwerów, modele pamięci masowych, moduł Interconnect, moduł zarządzający HP Onboard Administrator, moduł HP Virtual Connect oraz rozwiązania sieci pamięci masowych. Przedstawiane są również zagadnienia zarządzania serwerami HP BladeSystem klasy c za pomocą oprogramowania HP Systems Inside Manager.

60% kursu stanowi wykład a 40% ćwiczenia praktyczne wykorzystujące serwery HP Integrity.

Uczestnicy kursu zyskają następujące umiejętności:

- Umiejętność planowania i projektowania infrastruktury niezbędnej do wdrożenia rozwiązanych wykorzystujących serwery HP Integrity BladeSystem
- Umiejętność zbudowania prostego środowiska sieciowego przy pomocy modułu HP Virtual Connect
- Umiejętność lokalnego i zdalnego administrowania przy pomocy modułu HP Onboard Administrator
- Nabranie wprawy w używaniu odpowiednich narzędzi do konfigurowania serwerów HP Integrity BladeSystem
- Słuchacze:
 - doświadczeni administratorzy odpowiedzialni za zarządzanie serwerami HP Integrity BladeSystem klasy C

Plan szkolenia:

- Wprowadzenie do systemów blade klasy c
 - Co to jest system blade?
 - Struktura systemu blade klasy c
 - Komponenty systemu blade klasy c
 - Obudowy, serwery Integrity, karty mezzanine oraz pamięć lokalna masowa
 - Moduły Interconnect
 - Zasilanie i chłodzenie
 - Panel BladeSystem Insight Display
 - Moduły zarządzania Onboard Administrator
 - Moduł iLO 2
- Moduł Integrated Lights Out (iLO 2) dla serwerów Blade
 - Opis modułu iLO 2
 - Uprawnienia administratora w iLO 2
 - Wymagania konfiguracyjne iLO 2
 - Uruchamianie interfejsu iLO 2 w środowisku HP SIM
 - System pomocy w iLO 2
 - Interfejs iLO 2
 - Log zdarzeń systemowych w iLO 2
 - Zdalna konsola w iLO 2
 - Wirtualne media w iLO 2
 - Interfejs procesora do zarządzania MP
 - Polecenia MP
 - Uruchamianie konsoli systemowej z MP
- Moduł zarządzający HP BladeSystem Onboard Administrator
 - Co to jest HP BladeSystem Onboard Administrator?
 - Monitorowanie obudowy Blade klasy c przez moduł Onboard Administrator
 - Używanie modułu interfejsu Insight Display
 - Wykorzystywanie modułu Insight Display do diagnozowania i rozwiązywania problemów
 - Insight Display w trybie chat
 - Używanie modułu Onboard Administrator
 - Przygotowanie pierwszej konfiguracji za pomocą kreatora
 - Sprawdzanie topologii szafy rackowej i stanu jej komponentów
 - Sprawdzanie stanu serwera Blade klasy c
 - Dostęp do interfejsu Insight Display z modułu OA

- Interfejs EFI
 - Co to jest EFI?
 - Struktura dysku startowego serwerów Integrity
 - Struktura partycji EFI, systemu operacyjnego oraz serwisowej
 - Konfigurowanie menu EFI BOOT Managera
 - Konfigurowanie konsoli
 - Powłoka EFI
 - Przegląd poleceń powłoki EFI
 - Adresy ACPI urządzeń
 - Poruszanie się w systemie plików EFI
 - Uruchamianie programu ładującego system i interakcja z nim
- Systemy Blade i praca w sieci
 - Moduły Interconnect i ich rodzaje
 - Mapowanie portów
 - Moduły HP Virtual Connect i ich rodzaje
 - Przełączanie awaryjne wykorzystujące moduł Virtual Connect
 - Używanie Virtual Connect Managera
- Dodatkowy moduł HP Integrate Blade Manager do HP SIM
 - Omówienie oprogramowania HP Systems Insight Manager
 - Instalacja i konfiguracja HP SIM
 - Interfejs HP SIM
 - Integracja modułu Integrate Blade Manager z HP SIM
 - Zarządzanie systemami Blade oraz ich komponentami za pomocą HP Integrate Blade Managera

Wymagania:

- HP-UX System and Network Administration I (H3064S) i HP-UX System and Network Administration II

lub

- HP-UX System and Network Administration for Experienced UNIX® System Administrators

lub

- Odpowiednie doświadczenie w administrowaniu systemem HP-UX

Poziom trudności



Certyfikaty:

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

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.