

Szkolenie: HPE
HP System Insight Manager on HP-UX (HK712S)



FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Tradycyjne	5450 PLN NETTO*	4 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	6050 PLN NETTO*	4 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 instalowaniu, konfigurowaniu i używaniu oprogramowania HP Systems Insight Manager (SIM) na serwerze zarządzającym HP-UX Central Management Server.

HP SIM umożliwia między innymi wykrywanie i identyfikację urządzeń, jednolity dostęp do informacji o zdarzeniach i incydentach, gromadzenie danych inwentaryzacyjnych oraz przygotowywanie raportów. Kurs dotyczy środowiska HP-UX.

Jego 60% stanowi wykład a pozostałe 40% ćwiczenia praktyczne na serwerach HP.

Uczetnik tego kursu zdobędzie:

- Umiejętność monitorowania wielu systemów i zarządzania nimi z jednego miejsca oraz poprawiania stopnia wykorzystania serwerów dzięki znajomości sposobów szybkiej realokacji mocy obliczeniowej.
- Znajomość metod automatyzacji zadań i obsługi komunikatów o zdarzeniach w celu stopniowej eliminacji interwencji administratorów oraz zwolnienia zasobów.
- Umiejętność definiowania raportów dotyczących zarządzanych systemów, przyspieszających podejmowanie właściwych decyzji.

Słuchacze:

- Kurs przeznaczony dla klientów wykorzystujących oprogramowanie HP Systems Insight Manager do zarządzania serwerami oraz serwerami blade typu Integrity

Plan szkolenia:

- Przegląd możliwości i właściwości HP SIM
 - Charakterystyka ogólna
 - Aplikacje typu plug-in współpracujące z HP SIM
 - Środowisko HP SIM
 - Zapewnienie bezpieczeństwa w HP SIM
 - Informacje o zdarzeniach i incydentach na serwerze CMS oraz w zarządzanych systemach
 - Komponenty środowiska HP SIM
- Instalacja oprogramowania oraz pierwsze uruchomienie aplikacji HP SIM
 - Procedura instalacji oprogramowania na serwerze CMS
 - Moduł wspomagający konfigurację serwera zarządzającego HP SIM Sizer
 - Instalacja i weryfikacja serwera CMS w systemie HP-UX
 - Logowanie do aplikacji HP SIM
 - Definiowanie konfiguracji za pomocą kreatora First Time Wizard
 - Procedura konfiguracji systemów zarządzanych
 - Licencjonowanie systemów zarządzanych w środowisku VSE
- Interfejs graficzny typu Web oraz jego konfiguracja
 - Rozpoczynanie pracy
 - Dostosowanie strony HP SIM Home Page do określonych potrzeb
 - Informacje o wykrytych urządzeniach - HP SIM System Collections
 - Informacje o zdarzeniach i incydentach - HP SIM Event Collections oraz ich wykorzystanie
 - System menu dla administratora HP SIM
- Zadania i narzędzia oraz uprawnienia do korzystania z nich
 - Zadania w systemie zarządzania HP SIM
 - Narzędzia oraz zestawy narzędzi do realizacji zadań zarządzania
 - Użytkownicy aplikacji HP SIM oraz ich uprawnienia
 - Definiowanie narzędzi do realizacji specyficznych zadań
- Raporty HP SIM
 - Zarządzanie raportami
 - Wybór systemów, informacji o zdarzeniach i incydentach oraz danych przedstawianych w raportach
 - Raporty rozbudowane w HP SIM
- Konfigurowanie wykrywania i identyfikacji systemów
 - Dane uwierzytelniające, globalne i dla poszczególnych systemów
 - Wykrywanie oraz identyfikacja systemów
 - Włączanie i wyłączanie monitorowania systemów
- Przeglądanie i interpretacja logów audytu oraz śledzenia pracy aplikacji HP SIM
 - Rejestrowanie wyników audytu

- Informacje o zaplanowanych zadaniach i ich wynikach
- Inne pliki typu log
- Kontrola zużycia energii za pomocą oprogramowania Insight Power Manager
 - Możliwości oprogramowania Insight Power Manager i zalety jego wykorzystywania
 - Reguły kontrolowania zużycia energii w centrach danych
 - Uruchamianie oprogramowania Insight Power Manager w środowisku HP SIM
 - Konfigurowanie alertów monitorowania zużycia energii
 - Tworzenie raportów dotyczących wykorzystania energii
- Wykorzystywanie zaawansowanych możliwości HP SIM
 - Rodzaje systemów i ich reprezentacja - System Type Manager
 - Ładowanie plików MIB do HP SIM
 - Automatyczna obsługa komunikatów
 - Konfiguracja bazy danych HP SIM
- Wykorzystywanie menedżera wirtualizacji HP SIM Virtualization Manager
 - HP SIM Virtualization Manager versus menedżer maszyn wirtualnych Integrity
 - Przeglądarka informacji o wykorzystywanych zasobach Resource Utilization Profile Viewer
 - Prezentacja danych o wykorzystywanych zasobach Utilization Meter Callout
 - Prezentacja danych o systemach Information Callout
 - Inne możliwości menedżera wirtualizacji
- Rozwiązywanie problemów w środowisku VSE
 - Błędy konfiguracji
 - Błędy w konfiguracji zarządzanych urządzeń
 - Sprawdzanie protokołów wykorzystywanych przez HP SIM oraz ich konfiguracji
 - Problemy z uwierzytelnianiem
 - Problemy komunikacji między CMS a urządzeniami zarządzanymi
 - Zarządzanie licencjami HP SIM
 - Kontrola agentów instalowanych w zarządzanych systemach
 - Kreator konfiguracji zarządzanych systemów
- Interfejs wiersza poleceń w HP SIM
 - Interfejs wiersza poleceń
 - Przykłady
- Dodatkowe możliwości HP SIM
 - Menedżer serwerów typu blade
 - Uruchamianie aplikacji Bastille w środowisku HP SIM
 - Software Distributor w środowisku HP SIM
 - Uruchamianie oprogramowania Ignite UX w środowisku HP SIM

- Zarządzanie łąkami za pomocą aplikacji Software Assistant w środowisku HP SIM

Wymagania:

- Doświadczenie w administrowaniu systemem HP-UX
- Znajomość zagadnień dotyczących sieci i ich konfiguracji

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.