

Szkolenie: HPE
HP Insight Control: Management Fundamentals (HK756S)



FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Tradycyjne	3600 PLN NETTO*	3 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	4200 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 3 dniowego szkolenia kursanci zdobędą umiejętności oraz wiedzę niezbędną do instalacji oraz konfiguracji pakietu HP Insight Control pozwalającego zarządzać infrastrukturą opartą o serwery fizyczne oraz wirtualne. Studenci wykorzystają ten czas na instalację i konfigurację różnych funkcjonalności pakietu HP Insight Control pozwalających proaktywnie zarządzać infrastrukturą serwerową wykorzystując narzędzia pracy zdalnej. Kurs pokrywa także zagadnienia związane z funkcjonalnością HP Systems Insight Manager: ProLiant Support Pack i kontrolą wersji oprogramowania HP zainstalowanego na serwerach.

Plan szkolenia:

- Moduł 1: Ogólne informacje o produkcie
 - Opis pakietu HP Insight Control i oprogramowania HP Systems Insight Manager
 - Opis nowych funkcjonalności dostępnych w HP Insight Control oraz HP Systems Insight Manager
 - Sposoby wykorzystania funkcjonalności w zarządzaniu zdalnymi systemami
 - Komponenty i aplikacje wymagane do zarządzania systemem
 - Określenie dostępności oprogramowania
 - Określenie zasobów pakietu
 - Opis opieki gwarancyjnej dla systemów Windows, Linux and HP-UX
- Moduł 2: Podstawy zarządzania infrastrukturą
 - Zdefiniowanie pojęcia zarządzania systemami
 - Kluczowe elementy zarządzania systemami
 - Możliwości i komponenty karty iLO

- Komponenty SmartStart do zarządzania serwerami ProLiant
- Opis funkcjonalności Smart Update Manager służącej do aktualizacji oprogramowania i sterowników
- Porównanie komponentów ProLiant Support Pack i narzędzi wspomagających zarządzanie
- Opis agentów Insight Management Agents
- Rozwiązywanie problemów agentów
- Wykorzystanie System Management Homepage do zarządzania pojedynczym serwerem
- Komponenty i możliwości WBEM
- Rola WMI i interakcja z WBEM
- Komponenty i możliwości Version Control
- Wykorzystanie Version Control Agent i Version Control
- Moduł 3: Instalacja oprogramowania po przez Version Control
 - Architektura funkcjonalności Version Control
 - Wymagania niezbędne do instalacji repozytorium oprogramowania
 - Konfiguracja repozytorium oprogramowania
 - Opis kroków aktualizacji zarządzanego systemu
- Moduł 4: Typowa Instalacja
 - Zadania podczas instalacji
 - Kroki instalacji pakietu HP Insight Control na centralnym serwerze zarządzania - Central Management Server (CMS)
 - Wyjaśnienie roli WMI Mapper i procesu konfiguracji
 - Wyjaśnienie procesu aktualizacji oprogramowania HP Systems Insight Manager
 - Kroki niezbędne do usunięcia oprogramowania HP Systems Insight Manager
- Moduł 5: Konfiguracja
 - Opis i konfiguracja strony domowej
 - Opis dodawania użytkowników i uprawnień
 - Opis ustawienia wykrywania sprzętu
 - Nawigacja poprzez strony zarządzanych systemów
 - Opis konfiguracji zadań odpowiedzialnych za weryfikację stanu sprzętu i oprogramowania
 - Opis konfiguracji powiadomień
- Moduł 6: HP BladeSystem Integrated Manager
 - Opis funkcjonalności i korzyści płynących z wykorzystania HP BladeSystem Integrated Manager
 - Opis zmian i nowości w HP BladeSystem Integrated Manager
 - Wyjaśnienie jak używać BladeSystem Integrated Manager
- Moduł 7: Używanie zadań, kolekcji, narzędzi i zdarzeń
 - Wyjaśnienie w jaki sposób używać zadań do zarządzania zdalnym systemem

- Wyjaśnienie w jaki sposób wykorzystać kolekcje do filtrowania i organizowania systemów
- Wyjaśnienie jak tworzyć i uruchamiać narzędzia
- Wyjaśnienie jak zdarzenia są generowane i jak nimi zarządzać
- Moduł 8: Raporty
 - Opis procesu dostępu do raportów
 - Opis procesu zarządzania raportami
 - Identyfikacja zaawansowanych możliwości raportowania
- Moduł 9: Dziennik kontroli (Audit Log)
 - Opis funkcjonalności dziennika kontroli
 - Dostęp do dziennika kontroli
 - Zarządzanie dziennikiem kontroli
- Moduł 10: Wykorzystanie i zarządzanie urządzeniami pamięci masowej (Storage)
 - Przegląd komponentów odpowiadających za zarządzanie urządzeniami pamięci masowej w HP Systems Insight Manager
 - Opis dostępnych informacji poprzez strony systemowe (System Pages)
 - Przegląd dostępnych kolekcji służących do organizowania urządzeń pamięci masowej
 - Zrozumienie funkcjonalności raportowania komponentów pamięci masowych
 - Identyfikacja niezbędnych kroków do przeprowadzenia wykrywania sprzętu
- Moduł 11: Bazy danych i bazy MIB
 - Czynności związane z zarządzaniem bazą danych HP Systems Insight Manager
 - Definicja możliwości funkcjonalności System Type Manager
 - Opis procesów zarządzania (import i kompiacja) Management Information Bases (MIB) w HP Systems Insight Manager
- Moduł 12: Narzędzia do analizy
 - Opis możliwości funkcjonalności WBEM
 - Opis funkcjonowania każdego z narzędzi do analizy
 - Opis integracji narzędzi analizy z HP Insight Control
- Module 13: Rozwiązywanie problemów
 - Opis podstaw rozwiązywania problemów
 - Identyfikacja rozwiązań dla wielu znanych problemów w HP Systems Insight Manager

Wymagania:

HP rekomenduje aby uczestnicy uzyskali następujące certyfikacje lub poziom doświadczenia przed przystąpieniem do kursu:

- Ukończenie kursu: Introduction to HP Insight Control WBT (HK317AAE)

- Ukończenie kursu: [HP Insight Foundation \(HE643S\)](#)
- Znajomość podstawowych terminologii sieciowych oraz podstaw bezpieczeństwa IT

Znajomość poniższych systemów operacyjnych:

- Microsoft Windows 2003 Standard, 2003 Enterprise Edition, 2008 lub Windows XP
- [RedHat Enterprise Linux](#) AS lub RedHat Enterprise Linux ES
- [SuSE Linux Enterprise](#)

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.