

Kod szkolenia: **HE643S**

Tytuł szkolenia: **HP Insight Foundation**

Dni: 2



Opis:

Adresaci szkolenia

- Administratorzy infrastruktury IT którzy chcą aktywnie wykorzystywać pakiet Insight Control w swoim środowisku
- Administratorzy infrastruktury IT którzy chcą poznać funkcjonalność pakietu HP Insight Control

Cel szkolenia

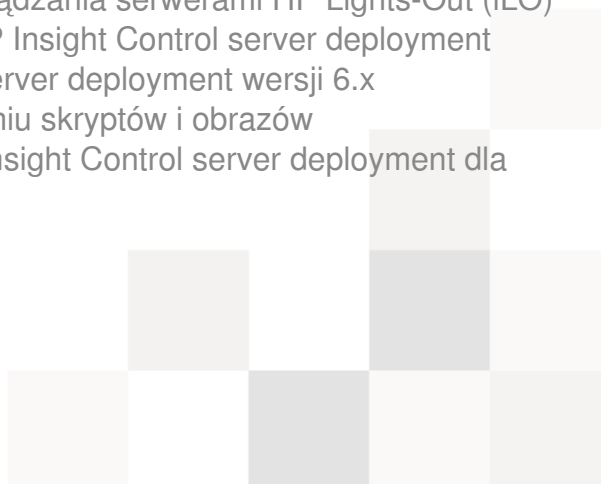
Dwudniowe szkolenie będące wprowadzeniem do pakietu HP Insight Control. Uczestnicy szkolenia zapoznają się z procesem instalacji pakietu Insight Control jak również wykorzystaniem jego podstawowych funkcji. Szkolenie składa się z części teoretycznej i części praktycznej.

Główne korzyści

Po szkoleniu uczestnicy zdobędą wiedzę i umiejętności:

- Opisanie funkcjonalności i wymagań pakietu HP Insight Control
- Opisanie podstawowych cech oprogramowania HP Systems Insight Manager jako głównego komponentu pakietu HP Insight Control
- Opisanie cech i funkcjonalności kart do zarządzania serwerami HP Lights-Out (iLO)
- Opisanie funkcjonalności i komponentów HP Insight Control server deployment
- Opisanie nowych cech HP Insight Control server deployment wersji 6.x
- Opisanie procesu instalacji przy wykorzystaniu skryptów i obrazów
- Opisanie dodatkowej funkcjonalności HP Insight Control server deployment dla rozwiązań HP BladeSystem

Wymagania



- Znajomość podstawowych protokołów i technologii wykorzystywanych w zarządzaniu środowiskiem IT i przy wdrażaniu środowisk serwerowych (SNMP, WBEM, WMI, PXE)
- Znajomość serwerowych systemów Windows

Parametry szkolenia

2*8 godzin (2*7 godzin netto) wykładów i warsztatów.

Wielkość grupy: maks. 8-10 osób.

Program szkolenia:

- Część teoretyczna

Część teoretyczna szkolenia podzielona jest na trzy główne bloki:

Moduł 1: Insight Control: Basic Management zawiera informacje na temat pakietu HP Insight Control i komponentów składowych tego pakietu. Uczestnicy szkolenia poznają wszystkie funkcjonalności pakietu HP Insight Control (server deployment, server migration, remote support, virtual machine management, performance management, remote management, power management). Oprócz tego, uczestnicy poznają wymagania sprzętowe pakietu HP Insight Control i wymagane oprogramowanie dodatkowe. Kolejna część tego modułu koncentruje się na HP Systems Insight Manager, jego funkcjonalności i kluczowych cechach. Omawiane są również nowe funkcje wprowadzone w wersji 6.x

Moduł 2: iLO Technology dostarcza informacji na temat kart do zdalnego zarządzania serwerami ProLiant. Oprócz omowienia różnic pomiędzy kartami iLO2 i iLO3 poruszane są kwestie licencjonowania i funkcjonalności obu kart. Uczestnicy szkolenia poznają również proces konfiguracji kart iLO.

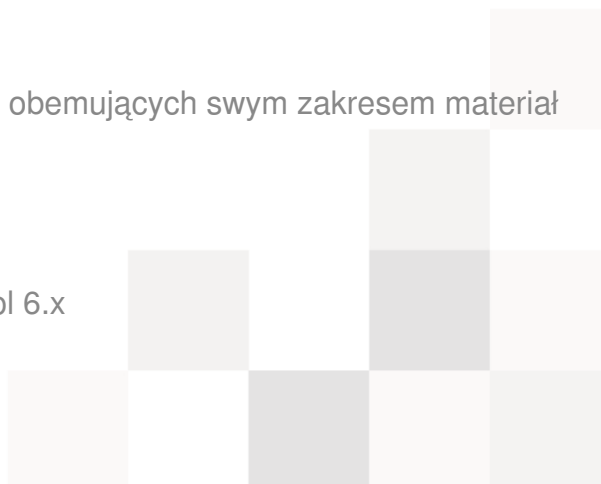
Moduł 3: Server Blade Deployment koncentruje się na funkcjonalności pakietu HP Insight Control pozwalającej na szybkie wdrożenie dużej liczby serwerów. Metoda ta, jest preferowaną metodą wdrożenia serwerów blade. Moduł ten zawiera informacje na temat komponentów składowych, metod konfiguracji i wykorzystania tej funkcjonalności pakietu HP Insight Control.

- Część praktyczna

Część praktyczna składa się z szeregu laboratoriów obejmujących swym zakresem materiał prezentowany w części teoretycznej.

Laboratoria obejmują pięć ćwiczeń:

Instalacja i konfiguracja pakietu HP Insight Control 6.x



Praktyczne wykorzystanie podstawowych cech HP Systems Insight Manager

Wykorzystanie funkcji badania wydajności pakietu HP Insight Control

Instalacja systemu Microsoft Windows Server 2008 R2 x64 przy wykorzystaniu funkcji server deployment pakietu HP Insight Control

Instalacja systemu VMware vSphere 4.x przy wykorzystaniu funkcji server deployment pakietu HP Insight Control

Ćwiczenia swym zakresem obejmują zagadnienia teoretyczne omawiane podczas szkolenia i mają charakter wprowadzenia i zaznajomienia z konkretnym produktem bądź jego funkcjonalnością.

