

Kod szkolenia: **HK925S**

Tytuł szkolenia: **HP ProLiant Gen8 Capabilities and Technologies**

Dni: 2



Opis:

Adresaci szkolenia

Administratorzy, inżynierowie oraz konsultanci wdrażający i wspierający rozwiązania oparte o serwery HP ProLiant

Cel szkolenia

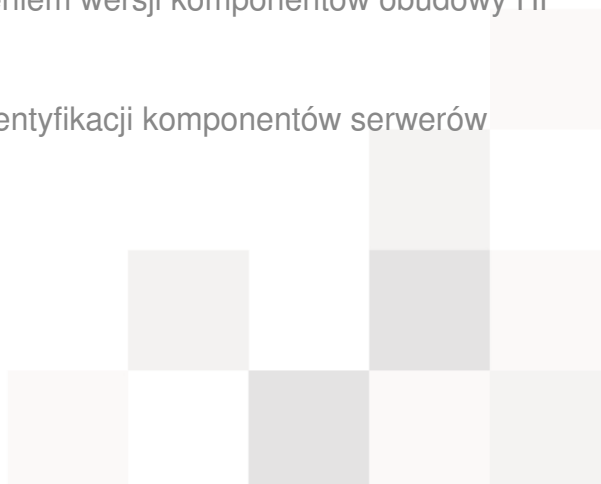
Głównym celem kursu jest zapoznanie uczestników z możliwościami serwerów HP ProLiant Gen8. W trakcie szkolenia zaprezentowane zostaną kluczowe narzędzia wspomagające wdrażanie, zarządzanie oraz aktualizację sterowników serwerów ProLiant Gen8. Omówione zostaną także różnice w poszczególnych generacjach serwerów HP oraz nowe technologie w nich wykorzystane.

Główne korzyści

Po szkoleniu uczestnicy zdobędą wiedzę i umiejętności:

- Zaznajomienie uczestników z administracją serwerami ProLiant Gen8
- Prezentacja narzędzi wykorzystywanych do wdrożenia serwera ProLiant
- Prezentacja różnic w generacjach serwerów ProLiant
- Prezentacja głównych narzędzi administracyjnych
- Przegląd zagadnień związanych z podnoszeniem wersji komponentów obudowy HP BladeSystem
- Przegląd nowych funkcjonalności karty iLO
- Wykorzystanie Services Media Library do identyfikacji komponentów serwerów ProLiant Gen8

Wymagania



- Znajomość narzędzi i oprogramowania związanego z serwerami ProLiant G7

Parametry szkolenia

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

Wielkość grupy: maks. 8-10 osób.

Program szkolenia:

Moduł 0: Przegląd agendy szkolenia Moduł 1: Przegląd technologii i możliwości serwerów Gen8

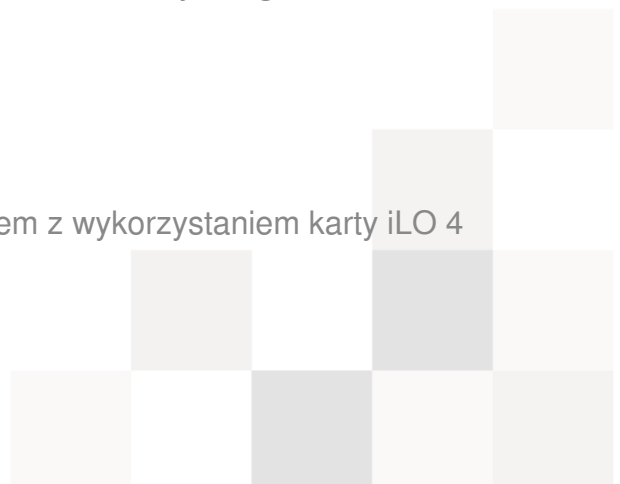
- Prezentacja możliwości produktu i narzędzi wdrażania i administracji
- Przegląd zmian w linii produktowej ProLiant: -HP ProLiant Hyperscale
- HP ProLiant DL serie e i p
- HP ProLiant SL Extreme Scale-Out
- HP ProLiant BL BladeSystem-Moonshot oraz Project Odyssey
- Identyfikacja wspieranych systemów operacyjnych
- Prezentacja strony Services Media Library
- Przypadki użycia serwerów HP ProLiant Gen8 w środowisku klienta

Moduł 2: Inteligentna infrastruktura w serwerach Gen8

- Prezentacja możliwości zarządzania infrastrukturą współpracującą z serwerami HP ProLiant Gen8:
- Inteligentne szafy rack
- Inteligentne PDU
- Inteligentna kontrola środowiska
- Planowanie wykorzystania energii
- Data Center Environmental Edge
- Power capping oraz planowanie możliwości serwera z wykorzystaniem inteligentnej infrastruktury
- HP Performance Optimized Datacenter POD oraz Factory Integration

Moduł 3: Karta iLO 4

- Prezentacja możliwości zarządzania serwerem z wykorzystaniem karty iLO 4
- Planowanie i konfiguracja serwerów:



Zmiany w System BIOS
Service Pack for ProLiant
Skrypty wspomagające automatyczną instalację
HP BladeSystem Onboard Administrator

Moduł 4: ROM serwerów Gen8 oraz proces bootowania

- Wyjaśnienie zmian w ROM serwerów Gen8
- Opis technologii wykorzystanych w serwerach Gen8
- Opis procesu bootowania serwerów Gen8

Moduł 5: Intelligent Provisioning

- Opis funkcjonalności Intelligent Provisioning
- Opis dostępu do funkcjonalności Intelligent Provisioning
- Opis sposobów instalacji systemów operacyjnych z wykorzystaniem Intelligent Provisioning
- Opis sposobów konfiguracji serwerów ProLiant z wykorzystaniem Intelligent Provisioning
- Opis narzędzi diagnostycznych dostępnych z poziomu Intelligent Provisioning

Moduł 6: Agentless Management

- Opis komponentów składowych funkcjonalności Agentless Management
- Opis działania funkcjonalności Agentless Management w serwerach ProLiant Gen8
- Opis integracji funkcjonalności Agentless Management z pozostałym oprogramowaniem HP

Moduł 7: Service Pack for ProLiant (SPP)

- Opis Service Pack for ProLiant (SPP)
- Opis strategii wsparcia technicznego dla SPP
- Opis sposobu wykorzystania SPP

Moduł 8: Zakończenie



- Podsumowanie informacji zawartych w szkoleniu, pytania i odpowiedzi uczestników oraz prezentacja kolejnych kroków po zakończeniu szkolenia

