

Kod szkolenia: **H3064S**

Tytuł szkolenia: **HP-UX System and Network Administration I**

Dni: 5



## Opis:

### Adresaci szkolenia

Administratorzy systemu HP-UX 11i v2, v3 oraz osoby, które instalują, konfiguruje i utrzymują w gotowości serwery HP-UX

### Cel szkolenia

Jest to pierwszy z dwóch kursów, które przygotowują administratorów do konfigurowania, zarządzania, utrzymywania w gotowości i administrowania serwerów HP-UX pracujących w środowisku sieciowym. Program obejmuje konfigurowanie dysków, systemów plików, urządzeń peryferyjnych, kont użytkowników, jak również zagadnienia zarządzania i konfigurowania systemu operacyjnego oraz łat i oprogramowania użytkowego. Ukończenie kursów „Administracja systemu HP-UX i sieci” I oraz II stanowi istotną pomoc w przygotowaniu do egzaminu certyfikacyjnego HP-UX CSA. Podczas trwającego pięć dni kursu 50 procent czasu przeznaczają się na wykłady i 50 procent na ćwiczenia praktyczne.

### Główne korzyści

Po szkoleniu uczestnicy zdobędą wiedzę i umiejętności:

- instalować oprogramowanie i łaty HP-UX
- konfigurować urządzenia peryferyjne i tworzyć pliki urządzeń
- konfigurować dyski oraz zarządzać przestrzenią dyskową przy pomocy Menedżera Woluminów Logicznych (LVM)
- konfigurować dyski oraz zarządzać przestrzenią dyskową przy pomocy Dziennikowego Systemu Plików (JFS)
- konfigurować sterowniki, podsystemy i parametry konfigurowalne jądra HP-UX
- archiwizować oraz odzyskiwać pliki i katalogi, jak również tworzyć taśmy startowe pozwalające na odtwarzanie systemu

- zamykać i startować system na serwerach z rodziny Integrity i PARISC

## Wymagania

Zaliczenie kursu „Podstawy systemu UNIX” 51434S lub posiadanie umiejętności objętych jego programem

## Parametry szkolenia

5\*8 godzin (5\*7 godzin netto) wykładów i warsztatów.

Wielkość grupy: maks. 8-10 osób.

## Program szkolenia:

- Działanie programów SAM i SMH
- Poruszanie się po systemie plików HP-UX
- Konfigurowanie plików urządzeń (DSF)
- Konfigurowanie systemów plików
- Konfigurowanie dysków i systemów plików
- Dostęp do konsoli systemowej
- Startowanie systemów Integrity
- Instalowanie oprogramowaniem przy pomocy SD-UX
- Instalowanie systemu operacyjnego przy pomocy Ignite-UX
- Konfigurowanie grup i kont użytkowników
- Konfigurowanie sprzętu
- Konfigurowanie urządzeń dyskowych
- Konfigurowanie obszaru wymiany
- Tworzenie kopii zapasowych
- Startowanie systemów PA-RISC
- Konfiguracja jądra systemu operacyjnego
- Instalowanie łąt przy pomocy SD-UX
- Tworzenie i konfigurowanie klonów dynamicznych dysków startowych (DRD)

