

Kod szkolenia: **H6285S**

Tytuł szkolenia: **HP-UX Logical Volume Manager**

Dni: 4



Opis:

Adresaci szkolenia

Doświadczonych administratorów systemu HP-UX

Cel szkolenia

Ten kurs jest poświęcony procedurom konfigurowania dysków i zarządzania nimi za pomocą menedżera wolumenów LVM. Używając różnych technik odtwarzania danych, uczestnicy nabiorą również wprawy w korzystaniu z oprogramowania MirrorDisk/UX, umożliwiającego tworzenie kopii lustrzanych oraz ochronę danych w wypadku awarii dysków. W trwającym trzy dni kursie 50 procent zajmuje teoria a 50 procent ćwiczenia praktyczne na serwerach HP.

Główne korzyści

Po szkoleniu uczestnicy zdobędą wiedzę i umiejętności:

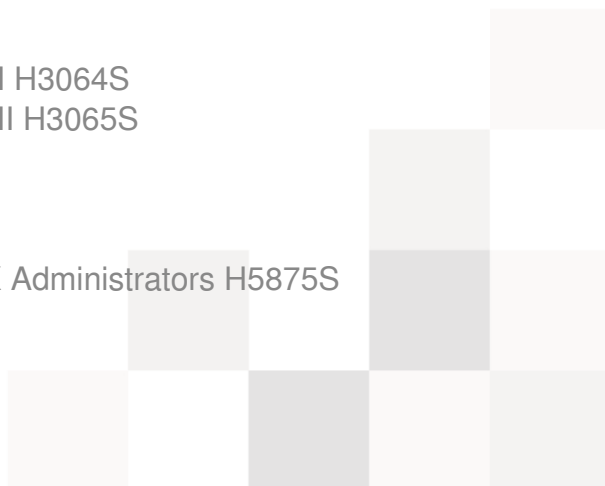
- Konfigurować dyski LVM, grupy dysków, wolumeny logiczne oraz zarządzać nimi
- Konfigurować kopie lustrzane oraz wolumeny wykorzystując striping
- Optymalizować działanie LVM
- Odtwarzać po awarii dyski LVM i wolumeny

Wymagania

- HP-UX System and Network Administration I H3064S
- HP-UX System and Network Administration II H3065S

lub

- HP-UX Administration for Experienced UNIX Administrators H5875S



Parametry szkolenia

4*8 godzin (4*7 godzin netto) wykładów i warsztatów.

Wielkość grupy: maks. 8-10 osób.

Program szkolenia:

- Wprowadzenie do zarządzania dyskami oraz menedżera LVM:
- Tworzenie grup wolumenów i wolumenów logicznych oraz zarządzanie nimi:
- Polityki tworzenia i pracy kopii lustrzanych
- Przenoszenie danych w środowisku LVM
- Monitorowanie oraz strojenie wydajności LVM
- Atrybuty grupy wolumenów i zarządzanie nimi
- Dodatek do samodzielnej pracy: Konfigurowanie linków PV i zarządzanie nimi
- Dodatek do samodzielnej pracy: tworzenie klonów DRD i zarządzanie nimi
- Macierze dyskowe, sieci SAN oraz adresowanie
- Konfigurowanie kopii lustrzanych wolumenów logicznych i zarządzanie nimi
- Wolumeny logiczne w trybie striping oraz w trybie dystrybuowanej alokacji ekstentów
- Odtwarzanie dysków i struktur LVM
- Konfigurowanie dysków startowych na serwerach Integrity i zarządzanie nimi:
- LVM - pojęcia i struktury danych
- Dodatek do samodzielnej pracy: Przygotowywanie grupy wolumenów do tworzenia kopii snapshotowych

