

Kod szkolenia: **HB505S**

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

Dni: 4



Opis:

Adresaci szkolenia

Administratorzy systemu HP-UX, inżynierowie systemów oraz specjaliści ds. pomocy technicznej, którzy używają narzędzia VERITAS Volume Manager.

Cel szkolenia

Tematem tego kursu praktycznego jest konfigurowanie rozwiązania VERITAS Volume Manager (VxVM) do HP-UX i zarządzanie nim. Obejmuje on szeroki zakres zagadnień — od podstawowych procedur po zaawansowane konfiguracje i odtwarzanie danych po awarii. 50% czasu zajmują zajęcia praktyczne, a 50% — wykłady

Główne korzyści

Po szkoleniu uczestnicy zdobędą wiedzę i umiejętności:

- instalowanie oprogramowania VxVM,
- przeglądanie konfiguracji VxVM,
- konfigurowanie, rozszerzanie, ograniczanie, przenoszenie, importowanie i likwidowanie grup dysków,
- konfigurowanie, rozszerzanie, ograniczanie, przenoszenie i likwidowanie woluminów,
- zarządzanie woluminami lustrzanymi,
- zarządzanie woluminami paskowymi i woluminami RAID5,
- zarządzanie woluminami warstwowymi,
- zarządzanie dyskami startowymi VxVM,
- przekształcanie grup woluminów LVM w grupy dysków VxVM,
- wymiana i odtwarzanie uszkodzonych dysków, woluminów i obiektów typu plex,
- instalowanie, konfigurowanie i efektywne użytkowanie rozwiązania VERITAS Volume Manager w systemie HP-UX

Wymagania

Ukończone kursy administrowania systemem HP-UX i siecią na poziomie I i II (H3064S i H3065S) lub równorzędne doświadczenie

Parametry szkolenia

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

Wielkość grupy: maks. 8-10 osób.

Program szkolenia:

- Najważniejsze informacje o systemie VxVM.
- Instalowanie i uruchamianie narzędzia VxVM.
- Tworzenie, rozszerzanie, ograniczanie i usuwanie woluminów.
- Zarządzanie woluminami paskowymi i woluminami RAID5.
- Przenoszenie dysków, grup dysków i innych obiektów oraz zmienianie ich nazw.
- Przekształcanie dysków LVM w dyski VxVM.
- VxVM a macierze dysków.
- Integracja narzędzi VxVM i Serviceguard.
- Najważniejsze pojęcia dotyczące narzędzia VxVM.
- Tworzenie, rozszerzanie, ograniczanie i usuwanie grup dysków
- Zarządzanie woluminami lustrzanymi.
- Zarządzanie woluminami warstwowymi.
- Wymiana i odtwarzanie uszkodzonych dysków i woluminów.
- Zarządzanie dyskami startowymi VxVM.
- Sieci pamięci masowej i obudowy.

