

Osnovni podaci o kursu

Naziv kursa

- vSphere: instalacija, konfiguracija i upravljanje V4

Trajanje

- 3 dana

Kratak pregled

- Predmet kursa su osnovi instalacije, administracije i upravljanja vSphere koji se sastoji od ESXi4.0, ESX4.0 i vCentra4.0.

Ciljevi kursa

- Priprema sistem inženjera i administratora za upravljanje vSphere sistemom, sticanje praktičnog iskustva radeći instalacije i konfiguracije na opremi u laboratoriji.

Način izvođenja kursa

- Demonstracija na opremi sa teorijskim uvodom (50% teorija, 50% praksa)

Potrebno predznanje

- Poznavanje administracije MS serverskog okruženja i poželjno poznavanje administracije mreža i sistema skladištenje podataka.

Kome je kurs namenjen

- Sistem administratori, menadžeri IT infrastrukture, IT menadžeri.

Nivo kursa

- Osnovni/srednji

Broj polaznika

- Maksimalno 8

Oprema koja se koristi za izvođenje kursa

- NetApp FAS2020, HP StorageWorks AiO 400, HP Blade serveri, Cisco LAN i Brocade SAN svičevi.

Cena kursa

- 890 EUR + PDV po polazniku. Za više polaznika iz iste firme popust 10% za svakog polaznika. U cenu su uračunati literatura, ručak i osvežavajući napici tokom trajanja kursa.

Detaljan sadržaj kursa:

- Backup i vraćanje podataka

Modul 11- Zaključak i diskusija

Modul 1 - Predstavljanje kursa

Modul 2 - Predstavljanje VMware koncepta virtuelizacije

- Diskusija o virtuelizaciji i vSphere komponentama

Modul 3 – Konfiguracija esx4.0

- Instalacija i konfiguracija esx4.0, menadžment blade šasije

Modul 4 - Mreža

- Konfiguracija virtuelne mreže
- Konfiguracija standardnih vSwitch-a i distribuiranog vSwitch-a
- Konfiguracija mrežnih konekcija i port grupa

Modul 5 - Sistem za skladištenje podataka

- Tehnologije za upravljanje sistemima za skladištenje podataka

Modul 6 - Virtuelne Mašine

- Implementacija Virtuelnih mašina korišćenjem šablona, VMware konvertera
- Vođena konsolidacija
- Modifikacija, upravljanje i migracija viruelnih mašina

Modul 7 - Kontrola pristupa

- Kontrola pristupa objektima putem dozvola i funkcija

Modul 8 - Monitorisanje resursa

- Monitorisanje pomoću vCentar Severa

Modul 9 - Skalabilnost

- VMware vmotion migracije
- Podešavanje skupova resursa VMware, distribuirano upravljanje resursima

Modul 10 - Visoka raspoloživost i zaštita podataka

- Podešavanje VMware HA klastera