

VMware View: instalacija, konfiguracija i upravljanje 1

Osnovni podaci o kursu

Naziv kursa

- VMware View - instalacija, konfiguracija i upravljanje

Trajanje

- 2 dana

Kratak pregled

- Ovaj kurs sa praktičnim vežbama gradi vaše znanje o VMware View grupi proizvoda u koju spadaju VMware View Manager, VMware View Composer kao i VMware ThinApp.

Ciljevi kursa

- Ciljevi koje polaznik može da očekuje nakon pohađanja ovog kursa su razumevanje komponenti i funkcionisanje VMware View alata kao i sledeća znanja i sposobnosti:
 1. Instalacija i konfiguracije VMware View proizvoda
 2. Kreiranje perzistentnih i neperzistentnih grupa desktop virtuelnih mašina
 3. Konfiguracija virtuelnih desktop mašina za štampanje, USB redirekciju i multimedijalnu redirekciju
 4. Konfigurisanje autentifikacija korišćenjem uređaja poput pametnih kartica
 5. Korišćenje VMware View Composer-a implementaciju i upravljanje vezanih klonova virtuelnih desktopova
 6. Pakovanje aplikacija pomoću VMware ThinApp za VMware View desktop infrastrukturu
 7. Vrste klijenata i njihove karakteristike
 8. Vrste i funkcionalnosti protokola za povezivanje na infrastrukturu.

Način izvođenja kursa

Trening na opremi sa teorijskim objašnjenjima (60% teorija, 40% praksa)

Potrebno predznanje

- Preporučuje se sledeće predznanje:
 1. Znanje VMware Infrastrukture 3 ili 4: Instalacija i konfigurisanje ili adekvatno iskustvo sa ovom infrastrukturom
 2. Znanje Microsoft Windows Server 2003 ili 2008 i Active Directory okruženja kao i Microsoft desktop operativnih sistema

Kome je kurs namenjen

- Sistemskim administratorima i integratorima iskusnim u VMware infrastrukturi 3 ili 4, menadžerima IT infrastruktura, IT menadžerima kao i svakome ko je nabavio ili namerava da nabavi, testira i implementira VMware View grupu proizvoda u svom preduzeću.

Nivo kursa

Srednji

Broj polaznika

- Maksimalno 8

Oprema koja se koristi za izvođenje kursa

- NetApp FAS3140, Blade Serveri, VDI okruženje, ostala serverska i mrežna oprema.

Cena kursa

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

VMware View: instalacija, konfiguracija i upravljanje 2

Detaljan sadržaj kursa:

Modul 1 - Uvod u sistem virtualizacije desktop okruženja

- Preduslovi i zahtevi

Modul 2 - Pregled VMware View proizvoda

- Zahtevi i izazovi desktop okruženja
- VMware View proizvoda
- Ključne karakteristike
- Pregled načina licenciranja

Modul 3 – VMware View arhitektura

- VMware View i VI arhitektura
- VMware View komponente
- Zahtevi mrežnog okruženja
- Zahtevi okruženja u pogledu pristupa
- Tipovi klijenata i njihove funkcije
- Protokoli za povezivanje na infrastrukturu

Modul 4 - VMware View instalacija i konfiguracija

- Preduslovi i zahtevi instalacije
- Instalacija VMware Composer proizvoda
- Instalacija i konfiguracija Connection Server-a
- Instalacija i konfiguracija pristupa klijenat

Modul 5 - Administracija Desktop okruženja

- Izvori Desktop mašina
- Tipovi grupa Desktop mašina
- Dodavanje i konfigurisanje izvora Desktop okruženja

Modul 6 - Upotreba Desktop Okruženja

- Pristup Desktop okruženju
- Administriranje korisnika
- klijentske polise
- Razmatranje upotrebe Desktop okruženja

Modul 7 - Administracija View Composer komponente

- Pregled VMware Composer komponente
- Arhitektura VIEW Composer proizvoda
- Upravljanje VIEW Composer proizvodom

Modul 8 - Korišćenje VMware View proizvoda

- Korišćenje VMware VIEW Client-a
- Korišćenje VMware VIEW Portal-a
- Korišćenje Desktop Mašina

Modul 9 - Upravljanje okruženjem

- Upravljanje Connection Serverima
- Upravljanje Security Serverima
- Podešavanje Desktop mašina
- Nadgledanje i uklanjanje grešaka

Modul 10 - Korišćenje VMware ThinApp alata u okruženju

- Pregled ThinApp proizvoda
- ThinApp komponente
- Instalacija i konfiguracija
- Kreiranje paketa ThinApp aplikacije
- Zahtev ThinApp infrastrukture
- Korišćenje paketa ThinApp aplikacija
- Uklanjanje grešaka

Modul 11 - Zaključak, podrška, pitanja i odgovori

Modul 12- Studija slučaja

- Osnovne postavke sistema za upotrebu desktop virtualizacije
- Instalacija VMware VIEW komponenti
- Konfigurisanje Connection servera
- Konfigurisanje grupa desktop mašina
- Upotreba Composer komponente
- Konfigurisanje Security Servera
- Upotreba VMware VIEW portala
- Upotreba desktop mašina i njihovo podešavanje
- Demonstracije upotrebe tankih klijenata i njihova funkcija
- Demonstracija upotrebe USB i multimedijalne redirekcije
- Instalacija ThinApp proizvoda
- Kreiranje paketa ThinApp aplikacija
- Upotreba paketa ThinApp aplikacija