

# VMware Horizon 7: Instalacija, konfiguracija i upravljanje

1

## Osnovni podaci o kursu

### Naziv kursa

- VMware Horizon - instalacija, konfiguracija i upravljanje

### Trajanje

- 2 dana

### Kratak pregled

- Ovaj kurs sa praktičnim vežbama gradi vaše znanje o VMware Horizon grupi proizvoda u koju spadaju VMware View Connection server, 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 Horizon View alata kao i sledeća znanja i sposobnosti:
  1. Instalacija i konfiguracije VMware Horizon View proizvoda
  2. Kreiranje perzistentnih i neperzistentnih grupa desktop virtuelnih mašina
  3. Konfiguracija virtuelnih desktop mašina za štampanje, USB redirekciju i multimedijalnu redirekciju
  4. Korišćenje VMware View Composer-a implementaciju i upravljanje vezanih klonova virtuelnih desktopova
  5. Pakovanje aplikacija pomoću VMware ThinApp za VMware View desktop infrastrukturu
  6. Vrste klijenata i njihove karakteristike
  7. 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 4, 5 ili 6: Instalacija i konfigurisanje ili adekvatno iskustvo sa ovom infrastrukturom
  2. Znanje Microsoft Windows Server 2008 ili 2012 i Active Directory okruženja kao i Microsoft desktop operativnih sistema

### Kome je kurs namenjen

- Sistemskim administratorima i integratorima iskusnim u VMware infrastrukturi, 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 storage, HP rack mount serveri, tanki klijenti, ostala serverska i mrežna oprema.

### Cena kursa

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

Detaljan sadržaj kursa:

## Modul 1 - Uvod u sistem virtualizacije desktop okruženja

- Pregled komponenti i funkcionalnosti
- Preduslovi i zahtevi

## Modul 2 - VMware View Connection Server

- Instalacija i konfiguracija
- Konfiguracija View Event baze

## Modul 3 –View Desktop arhitektura

- Priprema desktop virtuelnih mašina
- Poređenje protokola: RDP, PCoIP, Blast
- USB i multimedijalna redirekcija
- Instalacija View Agent-a i priprema template-a
- Kreiranje manualnog pool-a

## Modul 4 – Horizon Client - opcije

- Uvod u Horizon Client
- HTML pristup, tanki i zero klijenti

## Modul 5 – Automatski pool: kreiranje i upravljanje

- Poređenje dedicated i floating pool-ova
- Poređenje storage opcija (VSAN)

## Modul 6 – Kreiranje linkovanih klonova

- View Composer – komponente i arhitektura
- Upravljanje linkovanim klonovima
- Upotreba perzistentnih diskova
- Storage opcije (tier)

## Modul 7 – Upotreba View Administrator-a

- Konfiguracija View okruženja
- Upravljanje korisnicima, polisama i sesijama
- Monitoring View okruženja

## Modul 8 – View Persona Management i ThinApp

- Konfiguracija korisničkih profila sa View PM
- Poređenje View PM i Windows roaming profila
- Instalacija i konfiguracija ThinApp-a
- Kreiranje paketa ThinApp aplikacije

## Modul 9 – View dostupnost i skalabilnost

- View Replica - Arhitektura sa više servera
- View Security Server