Horizon Administration and Operations Eğitimi

Süre: **5 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Overview

Omnissa Sertifikalı Eğitmen tarafından verilen bu eğitim, BT profesyonellerine **Horizon Console** kullanarak masaüstü ve kullanıcı yönetimi konusunda ileri seviye bilgi kazandırır.
Eğitim boyunca katılımcılar:

- Horizon 8 altyapısını yönetmeyi,
- Masaüstü havuzlarını (desktop pools) yapılandırmayı,
- App Volumes ve Dynamic Environment Manager (DEM) entegrasyonlarını yönetmeyi,
- Performans optimizasyonu ve hata giderme (troubleshooting) işlemlerini öğrenirler.

Prerequisites

Katılımcıların aşağıdaki bilgi düzeyine sahip olması önerilir:

- **Horizon 8 altyapısı** hakkında çalışma bilgisi,
- **End-User Computing** deneyimi,
- **Horizon 8 Deploy and Manage** kursunu tamamlamış olmak.

Who Should Attend

Bu kurs, aşağıdaki profesyoneller için tasarlanmıştır:

- Kurumsal ortamlarda **masaüstü ve uygulama yönetimi** yapan sistem yöneticileri,
- **Horizon 8 altyapısını yöneten, optimize eden ve sorun gideren** ileri seviye uzmanlar,
- **End-User Computing (EUC)** alanında çalışan mühendisler.

Horizon Administration and Operations Eğitimi

Süre: **5 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

What You Will Learn

Bu eğitimi tamamlayan katılımcılar şunları yapabilecektir:

- **Omnissa Horizon 8 mimarisi** ve bileşenlerini açıklamak,
- Windows ve Linux masaüstü imajları oluşturmak ve optimize etmek,
- **Instant Clone** ve **Full Clone** masaüstü havuzları oluşturmak,
- **RDS (Remote Desktop Services)** çiftlikleri ve uygulama havuzlarını yapılandırmak,
- Kullanıcı erişim izinlerini ve yetkilendirmeleri yönetmek,
- Performans, güvenlik ve kullanıcı deneyimi için **pool ayarlarını özelleştirmek**,
- **OS Optimization Tool (OSOT)** kullanarak masaüstü imajlarını optimize etmek,
- **Horizon Help Desk Tool** ve **Performance Tracker** ile ortam izleme yapmak,
- Horizon, **App Volumes** ve **DEM** bileşenlerinde temel sorun giderme işlemleri yapmak,
- **Writable Volumes** ve **App Volumes Packages** yönetmek,
- **DEM (Dynamic Environment Manager)** ile kullanıcı ortam kişiselleştirmesini ve politikalarını uygulamak.

Outline

Kursa Giriş

- Katılımcı tanıtımı, hedefler ve lojistik bilgiler

Omnissa Horizon 8'e Giriş

- Horizon mimarisi
- Roller, izinler ve yönetim yetkileri

Horizon Console ve Yönetim Araçları

- Horizon Console
- Horizon Help Desk Tool
- Performance Tracker
- Role-Based Administration

Horizon Agent

- Kurulum ve yapılandırma seçenekleri
- Bağlantı güvenliği
- Uzak masaüstü özellikleri

Horizon Client

- Kurulum, yapılandırma ve bağlantı

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

- Güvenlik ve bağlantı ayarları
- Platformlara göre özellikler (Windows, Linux, Mac, Web)

Windows Masaüstü İmajı Oluşturma

- Golden Image hazırlığı
- Agent yükleme
- OS Optimization Tool (OSOT) kullanımı
- Şablon ve snapshot mantığı

Sanal Masaüstü Havuzları (Desktop Pools)

- Havuz oluşturma süreçleri
- Yönetim görevleri

RDS Masaüstü ve Uygulama Havuzları

- RDSH yapılandırma
- Uygulama teslim senaryoları
- Load balancing

Linux Masaüstü Oluşturma

- Linux VM hazırlığı
- Easy Setup Tool kullanımı

İmaj Güncelleme ve Havuz Yönetimi

- Golden Image güncellemesi
- Pool yükseltme

İzleme, Log Analizi ve Temel Troubleshooting

- Horizon log yapısı
- Bağlantı hataları, protokoller, portlar

Instant Clone Troubleshooting

- Klonlama ve oturum sorunları

Horizon Client Troubleshooting

- Tüm istemci türlerinde bağlantı sorunlarının çözümü

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

Cihaz Yönlendirme (Device Redirection)

- RDSH redirection yapılandırması

App Volumes'a Giriş

- App Volumes mimarisi ve yaşam döngüsü
- Application Packages ve Writable Volumes

App Volumes ile Uygulama Paketleme ve Dağıtım

- Uygulama paketleme ve güncelleme süreçleri

Dynamic Environment Manager (DEM)

- DEM konsol ve yapılandırma
- Kişiselleştirme (personalization)
- Kullanıcı ortamı ve politika yönetimi

DEM ile Kalıcı Kullanıcı Deneyimi Sağlama

- Horizon Smart Policies
- Triggered Tasks ve Condition Sets

App Volumes & DEM Troubleshooting

- Provisioning ve performans sorunlarının çözümü

Uygulamalı Eğitim (Hands-On Learning)

Katılımcılar gerçek Horizon ortamında:

- Masaüstü havuzu oluşturma,
- App Volumes dağıtımı,
- DEM yapılandırması ve
- Performans izleme

konularında **uygulamalı laboratuvar çalışmaları** yaparlar.

Sınav ve Sertifikasyon (Exams and Assessments)

Horizon Administration and Operations Eğitimi

Süre: **5 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Bu kursa özel bir sertifika sınavı bulunmamaktadır.
Ancak içerik, **Omnissa Horizon Expert düzeyi sertifikasyonlara** doğrudan hazırlık sağlar.