Horizon® 8: Install, configure, and manage Eğitimi

Süre: **5 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Horizon® 8: Install, Configure, and Manage eğitimi, Omnissa Horizon 8 ortamlarının kurulması, yapılandırılması ve kurumsal ölçekte yönetilmesi için gereken teknik bilgi ve uygulama becerilerini kazandırmaya yönelik kapsamlı bir programdır.

Omnissa Certified Instructor tarafından verilen eğitimde katılımcılar, Horizon 8 mimarisini ve temel bileşenlerini inceleyerek sanal masaüstü ve uygulama sunumunun nasıl gerçekleştirildiğini öğrenir. Program; **Horizon Connection Server, desktop pools, Horizon Client, Horizon Agent, RDS farms, Unified Access Gateway** ve farklı kimlik doğrulama seçeneklerinin yapılandırılmasını kapsar.

Eğitim yalnızca ilk kurulum süreçlerine değil, production ortamlarının sürdürülebilir şekilde işletilmesine de odaklanır. Windows ve Linux gold image hazırlama, kullanıcı yetkilendirme, published applications, monitoring, troubleshooting, device redirection, pod scaling, load balancing, backup, recovery ve upgrade gibi operasyonel konular ayrıntılı olarak ele alınır.

Hands-on lab çalışmaları, simülasyonlar ve interaktif anlatımlar sayesinde katılımcılar, Horizon 8'i farklı kurumsal ihtiyaçlara göre tasarlama ve yönetme konusunda uygulamalı deneyim kazanır.

Önkoşullar

Katılımcıların aşağıdaki konularda bilgi veya deneyim sahibi olmaları önerilir:

- Networking, storage ve infrastructure temel kavramları,
- Horizon 8 hakkında çalışma bilgisi,
- End-User Computing ortamlarıyla ilgili deneyim.

Kimler Katılmalı

Bu eğitim; kurumsal masaüstü ve uygulama ortamlarının tasarlanması, kurulması, yönetilmesi, optimize edilmesi ve sorunlarının giderilmesinden sorumlu **orta ve ileri seviye IT profesyonelleri** için uygundur.

Horizon® 8: Install, configure, and manage Eğitimi

Süre: **5 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Neler Öğreneceksiniz

Eğitimin sonunda katılımcılar:

- Horizon 8'in mimarisini, temel bileşenlerini ve bağlantı akışlarını açıklayabilir,
- Horizon Connection Server kurulumunu ve temel yapılandırmasını gerçekleştirebilir,
- Ölçeklenebilir sanal masaüstü sunumu için desktop pool'lar oluşturabilir ve yönetebilir,
- Horizon Client'ı güvenli kullanıcı erişimi sağlayacak şekilde yapılandırabilir,
- Windows sistemlerde Horizon Agent kurulumu, policy yönetimi ve upgrade işlemlerini gerçekleştirebilir,
- Standart VDI deployment'ları için optimize edilmiş Windows gold image'lar hazırlayabilir,
- RDS server farm'ları ve published application'ları yapılandırabilir,
- Horizon 8 üzerinde Linux virtual desktop'ları hazırlayıp kullanıma sunabilir,
- Unified Access Gateway ile güvenli external access sağlayabilir,
- Horizon ortamını izleyebilir ve kullanıcı oturumlarındaki sorunları giderebilir,
- Content ve device redirection özelliklerini güvenlik ve kullanıcı deneyimi ihtiyaçlarına göre yapılandırabilir,
- Büyüme, performans ve resilience gereksinimleri doğrultusunda Horizon pod'larını ölçeklendirebilir,
- Multi-pod ve multi-site mimarileri oluşturabilir,
- Backup, recovery ve upgrade süreçlerini planlayıp uygulayabilir,
- Ek authentication seçenekleriyle erişim güvenliğini güçlendirebilir.

Eğitim İçeriği

Horizon 8'e Giriş

- Eğitim kapsamı ve hedefleri
- Programın yapısı ve uygulama yaklaşımı

Horizon 8 Mimarisi ve Temel Bileşenler

- Horizon 8'e genel bakış
- Horizon 8 architecture ve components
- Internal connection çalışma akışı
- External connection çalışma akışı

Horizon Connection Server

- Kurulum planlaması ve prerequisites
- Connection Server'ın rolü
- Connection Server installation
- İlk yapılandırma işlemleri
- Resource capacity kaydı
- Önerilen ek yapılandırmalar

Horizon Desktop Pools

- Desktop pool yapısını anlama
- Desktop pool provisioning

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

- Clone özelleştirme
- Desktop pool oluşturma
- User entitlement yönetimi
- Mevcut desktop pool'ları güncelleme

Horizon Client

- Horizon Client seçenekleri ve özellikleri
- Client kurulumu
- Client configuration
- Horizon Client upgrade işlemleri

Windows için Horizon Agent

- Horizon Agent for Windows özellikleri
- Agent kurulumu ve yapılandırması
- Horizon Agent policy'lerinin uygulanması
- Horizon Integrated Printing
- Agent upgrade işlemleri

Horizon için Windows Gold Image Hazırlama

- VDI ortamında gold image'ın rolü
- Windows image optimization
- Standartlaştırılmış Windows gold image oluşturma

Horizon 8 Server Farms ve Published Applications

- Horizon 8 farm yapısı
- Server farm provisioning
- Farm wizard adımları
- Published application deployment ve configuration
- Published apps on demand yapılandırması

Horizon 8 Üzerinde Linux

- Horizon Agent for Linux özellikleri
- Linux Agent kurulumu ve yapılandırması
- Linux Agent policy'lerinin uygulanması
- Linux printing yapılandırması
- Horizon Agent for Linux upgrade işlemleri
- Linux gold image hazırlama

Unified Access Gateway

- Unified Access Gateway'in Horizon mimarisindeki rolü
- Unified Access Gateway deployment
- Güvenli external access yapılandırması
- Two-factor authentication ayarları

Horizon 8 Monitoring ve Helpdesk

- Horizon 8 Console üzerinden altyapıyı izleme

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

- User session yönetimi
- Kullanıcı oturumlarında troubleshooting
- Horizon log dosyalarının toplanması

Content ve Device Redirection

- Redirection özelliklerinin kullanım amaçları ve avantajları
- Device redirection
- Client drive redirection
- Web content redirection

Pod Scaling, Redundancy ve Load Balancing

- Horizon 8 pod ölçeklendirme prensipleri
- Scaling için önerilen tasarım yaklaşımları
- Birden fazla Connection Server kullanımı
- Resilience ve yüksek erişilebilirlik
- Birden fazla Unified Access Gateway kullanımı

Multi-Pod ve Multi-Site Horizon Mimarileri

- Birden fazla Horizon pod ile çalışma
- Multi-site yaklaşımı
- Cloud Pod Architecture yapılandırması

Backup, Recovery ve Horizon 8 Upgrade

- Connection Server backup ve recovery
- Horizon 8 pod upgrade süreci
- Unified Access Gateway upgrade işlemleri
- Operasyonel sürekliliğin korunması

Ek Authentication Seçenekleri

- Connection Server üzerinde user authentication seçenekleri
- Omnissa Access entegrasyonu
- True SSO yapılandırması