VMware vSphere: Design (v8.0) Eğitimi

Süre: **3 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Bu **3 günlük ileri seviye eğitim**, katılımcılara **VMware vSphere® 8 sanal altyapısını tasarlama becerileri** kazandırır. Eğitim, VMware'in **en iyi uygulamalarını (best practices)** temel alır ve katılımcıları **erişilebilirlik, yönetilebilirlik, performans, güvenlik ve felaket kurtarma** odaklı bir mimari oluşturmaya hazırlar.

Katılımcılar, farklı tasarım alternatiflerinin avantajlarını ve risklerini öğrenir, ayrıca iş ihtiyaçlarına en uygun kararları verebilmek için vaka çalışmaları üzerinde çalışır.

Ürün Uyumluluğu

- VMware ESXi 8.0
- VMware vCenter 8.0

Önkoşullar

Katılımcıların aşağıdaki eğitimlerden birini tamamlamış olması gerekir:

- **VMware vSphere: Install, Configure, Manage**
- **VMware vSphere: Operate, Scale, and Secure**

Kimler Katılmalı

- Sistem entegratörleri
- Danışmanlar
- Çözüm mimarları

VMware vSphere: Design (v8.0) Eğitimi

Süre: **3 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Neler Öğreneceksiniz

Bu eğitimin sonunda katılımcılar:

- Bir vaka çalışmasına dayanarak**vSphere tasarımı** oluşturabilecek
- İş hedeflerini, gereksinimleri, kısıtları, varsayımları ve riskleri analiz edebilecek
- Kavramsal modelden mantıksal ve fiziksel tasarıma geçiş yapabilecek
- vCenter, ESXi, storage, networking, cluster ve VM'ler için tasarım kararları alabilecek
- Kapasite planlama, ölçeklenebilirlik ve lifecycle yönetimi stratejileri geliştirebilecek
- Yüksek erişilebilirlik (HA), performans ve güvenlik için tasarım yapabilecek
- Veri kaybı ve felaket senaryolarına karşı kurtarma planları geliştirebilecek

VMware vSphere: Design (v8.0) Eğitimi

Süre: **3 Gün**

BİLGİNÇ
IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Eğitim İçeriği

1. Giriş

- Eğitim hedefleri ve yöntem

2. Altyapı Değerlendirmesi

- Tasarım çerçevesi ve yöntemler
- İş hedefleri ve gereksinimleri tanımlama
- Kavramsal model → mantıksal model → fiziksel tasarım

3. Yönetilebilirlik için Tasarım: Kapasite Planlama

- CPU, bellek ve depolama gereksinimlerini hesaplama
- VMware best practices ile kapasite planlama

4. Yönetilebilirlik için Tasarım: Ölçeklenebilirlik

- vSphere ortamı için ölçeklenebilirlik stratejileri

5. Yönetilebilirlik için Tasarım: Lifecycle Yönetimi

- Güncelleme ve bakım süreçleri için tasarım kararları

6. Erişilebilirlik için Tasarım

- Yüksek erişilebilirlik için tasarım stratejileri

7. Performans için Tasarım

- Performans odaklı tasarım kararları

8. Güvenlik için Tasarım

- vSphere ortamında güvenlik stratejileri

9. Kurtarılabilirlik için Tasarım

- Felaket kurtarma ve veri kaybı önleme planları