



**VMWARE VSPHERE: INSTALL, CONFIGURE, MANAGE
V8 EĞİTİMİ
5 GÜN**



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net

Eğitim Hakkında

VMware vSphere: Install, Configure, Manage v8 Eğitimi, VMware vSphere 8'in kurulumu, yapılandırılması ve yönetimi üzerine yoğunlaşan beş günlük bir programdır. Bu eğitim, IT profesyonellerine VMware'in en yeni sanallaştırma platformu olan vSphere 8'in detaylı bir incelemesini sunmayı amaçlamaktadır. Eğitimin temel amacı, katılımcılara vSphere altyapısını kurma, yapılandırma ve yönetme konularında kapsamlı beceriler kazandırmaktır, böylece katılımcılar etkili ve ölçeklenebilir sanallaştırma çözümleri sunabileceklerdir.

Eğitim süresince, katılımcılar vSphere 8'in temel bileşenlerini, ESXi ve vCenter Server'ın kurulumunu, sanal makine yönetimini, veri merkezi kaynaklarını ve ağ yapılandırmalarını öğreneceklerdir. Eğitim, teorik anlatımların yanı sıra, gerçek dünya senaryolarına dayanan uygulamalı laboratuvar çalışmalarını da içerecek şekilde düzenlenmiştir. Bu yaklaşım, katılımcıların vSphere ortamlarında karşılaştıkları zorlukları tanımlama ve çözme becerilerini geliştirmelerine yardımcı olacaktır.

Neler Öğreneceksiniz

- VMware vSphere 8'e Genel Bakış
- ESXi ve vCenter Server Kurulumu ve Yapılandırması
- Sanal Makine Yönetimi ve Dağıtımı
- Veri Merkezi Kaynakları ve Yönetimi
- Ağ ve Depolama Yapılandırmaları
- vSphere Güvenliği, Yedekleme ve Sorun Giderme

Kimler Katılmalı

- Sistem ve Ağ Yöneticileri
- IT Altyapı ve Sanallaştırma Uzmanları
- VMware vSphere çözümlerini uygulamak ve yönetmek isteyen IT profesyonelleri
- Sanallaştırılmış veri merkezi yönetiminde yetkinlik kazanmak isteyen teknik personel

Eğitim İçeriği

VMware vSphere 8'e Genel Bakış

- vSphere 8'in Temel Özellikleri ve Mimarisi
- Sanallaştırma Teknolojilerine Giriş

ESXi ve vCenter Server Kurulumu ve Yapılandırması

- ESXi Kurulumu ve İlk Yapılandırmalar
- vCenter Server Kurulumu ve Yönetimi

Sanal Makine Yönetimi ve Dağıtımı

- Sanal Makinelerin Oluşturulması ve Yönetimi



- Sanal Makine Kaynaklarının Yönetimi

Veri Merkezi Kaynakları ve Yönetimi

- Kaynak Havuzları ve Kümelenme
- Veri Merkezi Kapasite Planlaması ve Optimizasyonu

Ağ ve Depolama Yapılandırmaları

- vSphere Ağ Yapılandırmaları
- vSphere Depolama Çözümleri ve Yönetimi

vSphere Güvenliği, Yedekleme ve Sorun Giderme

- Güvenlik Ayarları ve Kullanıcı Yönetimi
- Yedekleme ve Felaket Kurtarma Çözümleri
- Sorun Giderme Teknikleri ve Araçları