VMware Cloud Director: Deploy, Configure, Manage [V10.6] Eğitimi

Süre: **5 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Overview

Bu beş günlük kapsamlı {*eğitim} programı, katılımcılara VMware Cloud Director 10.6 platformunu kurum içi ortamda kurma, yapılandırma ve yönetme becerisi kazandırır. Eğitim boyunca, hizmet sağlayıcılar için sanallaştırılmış kaynakların çok kiracılı (multi-tenant) yönetimi, organizasyonların ve sanal veri merkezlerinin (VDC) oluşturulması, katalog hizmetlerinin kullanımı, sanal makinelerle (VM) ve vApp'lerle çalışmak gibi konular detaylı olarak ele alınır. Eğitim ayrıca NSX entegrasyonu, ağ yönetimi, kullanıcı ve rol yönetimi, OpenID desteği ve gelişmiş güvenlik özelliklerine de odaklanır.

Prerequisites

Aşağıdaki eğitimlerin tamamlanmış olması veya eşdeğer bilgi düzeyi önerilir:

- VMware vSphere: Kurulum, Yapılandırma, Yönetim [V8]
- VMware NSX: Kurulum, Yapılandırma, Yönetim [V4.0]

Who Should Attend

- Bulut Mimarları
- Sistem Mühendisleri
- Veri Merkezi Yöneticileri
- Hizmet Sağlayıcı Ortamlarında Deneyimi Olan Bulut Yöneticileri

VMware Cloud Director: Deploy, Configure, Manage [V10.6] Eğitimi

Süre: **5 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

What You Will Learn

Bu {*eğitim} sonunda aşağıdaki konularda bilgi ve beceri kazanmış olacaksınız:

- VMware Cloud Director mimarisini ve ana bileşenlerini tanımlayabilecek
- Organizasyon ve sağlayıcı VDC'lerini yapılandırabilecek
- vApp ve VM oluşturma, yönetme işlemlerini gerçekleştirebilecek
- LDAP/SAML kimlik doğrulaması ile kullanıcı ve rol yönetimini uygulayabilecek
- NSX tabanlı sanal ağları tanımlayıp yapılandırabilecek
- Cloud Director kataloğu ve şablonları ile içerik sağlayabilecek
- Quota, hak yönetimi ve OpenID yapılandırmaları oluşturabilecek
- Sub-Provider kavramı ile çoklu müşteri ortamlarını ayırabilecek
- VMware Avi Load Balancer'ı entegre edebilecek
- VMware çözümleriyle (VCD Availability, App Launchpad vb.) entegrasyon yapabilecek

VMware Cloud Director: Deploy, Configure, Manage [V10.6] Eğitimi

Süre: **5 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Outline

1. **Tanıtım ve Lojistik**
2. **Cloud Director Dağıtımı ve Konfigürasyonu**
    - İki aşamalı kurulum, yüksek erişilebilirlik, yedekleme-senaryoları
3. **Sağlayıcı Yapılandırmaları**
    - Provider portal, kaynak havuzları, organizasyon portalları
4. **Kullanıcı ve Rol Yönetimi**
    - LDAP, SAML, rol tabanlı erişim kontrolü (RBAC), kota sistemi
5. **Sanal Makineler ve vApp Yönetimi**
    - VM özellikleri, vApp şablonları, snapshot'lar, Auto Scale
6. **Kataloglar ve Şablonlar**
    - Content Hub, Helm Repo, şablon paylaşımı
7. **Ağ Yapılandırmaları**
    - Provider VDC, Org VDC, vApp ağları, Edge servisleri
8. **Alt Sağlayıcı (Sub-Provider) Yönetimi**
    - Yetki bölme, alt yapı sağlayıcı organizasyonu
9. **Avi Load Balancer Entegrasyonu**
10. **Veri Merkezi Grupları**
    - NSX Edge gateway, dağıtılmış güvenlik duvarı, NSX Federation
11. **Ek Özellikler ve Entegrasyonlar**
    - VCD Availability, CSE, App Launchpad, Usage Meter, Workspace ONE vb.