

Configuring Data Center Unified Computing (DCUCS)

Eğitim Hakkında

"Configuring Data Center Unified Computing" kursu, eğitmen eğliğinde gerçekleştirilen bir eğitimidir. Bu kurs, veri merkezi mühendisleri, mimarları ve Cisco iř ortaklarını Cisco UCS B serisi ve C serisi ürünleriyle tanıştırmak üzere tasarlanmıştır. Bu eğitim, bireyleri Cisco UCS donanımını en iyi uygulamalara odaklanarak uygulamaya ve yönetmeye hazırlar. Sanallaştırılmış bir veri merkezi ortamında Cisco UCS B Serisi Blade Sunucuları ve C Serisi Raf Montajlı Sunuculardaki zellikleri tanımlayacak, yapılandıracak ve sorunlarını gidereceksiniz.

n Koşullar

n koşullar burada belirtilmemiş.

Eğitim Sresi

- **Eğitmen eğliğinde eğitim:** 5 gün, uygulamalı laboratuvar çalışmalarıyla birlikte
- **Sanal eğitmen eğliğinde eğitim:** 5 gün, web tabanlı dersler ve uygulamalı laboratuvar çalışmalarıyla birlikte

Kimler Katılmalı?

Bu bölüm, kursun birincil ve ikincil hedef kitlelerini iř rollerine göre belirtir ve her iř rolü için önemi vurgular. Genel olarak, bu kurs öncelikle ürün özelliklerinin yapılandırılmasından sorumlu müşteri ađ mühendisleri ve yöneticilerine yöneliktir. Hipervizr ağlarıyla çalışan sunucu yöneticileri de bu kursun hedef kitlesi arasındadır.

- **Birincil hedef kitle:** Veri merkezi mühendisleri, veri merkezi yöneticileri ve sistem mühendisleri.
- **İkincil hedef kitle:** Veri merkezi yöneticileri, ađ mühendisleri ve danışmanlık sistem mühendisleri.
- **Üçüncül hedef kitle:** Veri merkezi mimarları, ađ yöneticileri ve program/proje yöneticileri.

Eğitim İçeriği

Modül 1: Cisco UCS Mimarisi

- Cisco UCS B Serisi Blade Sunucu Donanım Bileşenlerinin Tanımlanması
- Cisco UCS Kullanıcı Arayüzlerinin Tanımlanması
- Cisco UCS B Serisi Fiziksel Bağlantı ve Yüksek Kullanılabilirlik Yapılandırması
- RBAC ve Organizasyonların Kullanımı

Modül 2: Cisco UCS LAN Bağlantısı

- Hesaplama Düğümü LAN Bağlantısının Yapılandırılması
- LAN Kimliği ve Kaynak Havuzlarının Yapılandırılması

- Hesaplama Düğümü LAN Politikalarının Yapılandırılması

Modül 3: Cisco UCS SAN Bağlantısı

- Hesaplama Düğümü SAN Bağlantısının Yapılandırılması
- Gelişmiş Hesaplama Düğümü SAN Bağlantısının Yapılandırılması
- SAN Kimliği ve Kaynak Havuzlarının Yapılandırılması

Modül 4: Cisco UCS B Serisi Sunucuların Yapılandırılması

- Sunucu Kimliği ve Kaynak Havuzlarının Yapılandırılması
- Sunucu Politikalarının Yapılandırılması
- Şablonlar ve Servis Profillerinin Yapılandırılması
- Servis Profillerinin Yönetimi
- iSCSI'den Önyükeme Yapan Mantıksal Servis Profillerinin Yapılandırılması

Modül 5: Cisco UCS Sanallaştırmanın Yapılandırılması

- Cisco UCS VM-FEX Yapılandırması
- Cisco UCS SR-IOV Yapılandırması
- Microsoft Windows Server 2012 Hyper-V için Cisco UCS VM-FEX Entegrasyonu
- KVM SR-IOV için Cisco UCS VM-FEX Yapılandırması

Modül 6: Cisco UCS Yönetimi

- Cisco UCS Manager Veritabanının Yedekleme ve Geri Yükleme
- Cisco UCS B Serisi Ürün Yazılımının Yönetimi ve Yükseltme
- Cisco UCS Yönetim Araçlarının Kullanımı

Modül 7: Cisco UCS C Serisi Özellikleri

- Cisco UCS C Serisi Sunucuların Tanımlanması
- Cisco USC C Serisi Sunucu Bağlantı Seçeneklerinin Tanımlanması
- Cisco UCS C Serisi IMC Keşfinin Kullanımı
- Cisco UCS C Serisi Ürün Yazılımının Yükseltme

Eğitim Sonunda Kazanacaklarınız

- Cisco UCS mimarisi
- Cisco UCS LAN bağlantısı yapılandırması
- Cisco UCS B Serisi SAN bağlantısı yapılandırması

- Cisco UCS içinde sunucuları nasıl yapılandıracağınız ve yöneteceğiniz
- Cisco UCS sanallaştırmayı nasıl yapılandıracağınız
- Cisco UCS yönetimini nasıl yapılandıracağınız
- Cisco UCS C Serisi özellikleri