



**DATA CENTER NETWORKING
EĞİTİMİ
3 GÜN**



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net

Eğitim Hakkında

Data Center Networking Eğitimi, altyapı uzmanları için kritik bir öneme sahiptir. Bu eğitim, veri merkezi ağ yapılarına derinlemesine bir bakış sunar. Katılımcılar, veri merkezlerinde ağ tasarımı ve yönetimi konularını öğrenirler. Aynı zamanda, bu yapıları nasıl optimize edeceklerini keşfederler. Bu keşif, verimliliği ve performansı artırır.

Eğitim, yüksek erişilebilirlik ve ölçeklenebilirlik stratejilerine odaklanır. Katılımcılar, kesintisiz hizmet sağlamak için gereken teknikleri öğrenirler. Bu teknikler, ağın sürekli çalışır durumda olmasını garantiler. Aynı zamanda, büyüyen iş yüklerini destekler. Bu destek, iş sürekliliğini sağlar.

Sanallaştırma ve bulut entegrasyonu konuları da ele alınır. Katılımcılar, veri merkezi ağlarını nasıl sanallaştıracaklarını ve bulut hizmetleriyle nasıl entegre edeceklerini öğrenirler. Bu öğrenim, kaynak kullanımını iyileştirir. Aynı zamanda, esneklik ve ölçeklenebilirlik sağlar. Bu sağlama, teknolojik gelişmelere uyum sağlamayı kolaylaştırır.

Güvenlik ve uyum standartları, eğitimin önemli bir bölümünü oluşturur. Katılımcılar, veri merkezi ağlarını nasıl güvenli hale getireceklerini öğrenirler. Bu güvenlik, veri sızıntılarını ve siber saldırıları önler. Aynı zamanda, yasal ve düzenleyici gerekliliklere uyumu sağlar. Bu uyum, işletmelerin itibarını ve müşteri güvenini korur.

Data Center Networking Eğitimi, katılımcılara pratik beceriler kazandırır. Bu beceriler, onların kendi veri merkezi ağlarını etkili bir şekilde planlamalarına, kurmalarına ve yönetmelerine yardımcı olur. Eğitim, veri merkezi ağları ve altyapısı konularında uzmanlık kazandırır. Bu sayede katılımcılar, eğitimle birlikte, yüksek performanslı ve güvenli veri merkezi çözümleri oluşturabilirler.

Sonuç olarak, bu eğitim, veri merkezi ağları konusunda kapsamlı bir bilgi sunar. Katılımcılar, veri merkezi ağlarını güvenli ve etkili bir şekilde tasarlama, uygulama ve yönetme konusunda uzmanlaşır. Eğitim sonunda, katılımcılar, veri merkezi projelerinde başarıya ulaşmaları için gerekli becerileri edinirler. Bu beceriler, onların profesyonel gelişimlerine büyük katkı sağlar.

Neler Öğreneceksiniz

1. Veri Merkezi Mimarileri ve Ağ Tasarımı
2. Yüksek Erişilebilirlik ve Ölçeklenebilirlik Stratejileri
3. Veri Merkezi Ağ Yönetimi ve İzleme
4. Sanallaştırma Teknolojileri ve Bulut Entegrasyonları
5. Veri Merkezi Güvenlik Protokolleri ve Uygulamaları
6. Gelişmiş Ağ Hizmetleri ve Optimizasyonlar
7. Gerçek Dünya Senaryoları ve Case Study'ler
8. Veri Merkezi Ağlarında Sorun Giderme Teknikleri



Ön Koşullar

- Temel ağ ve IT güvenliği bilgisi
- Veri merkezi teknolojileri ve mimarileri hakkında genel anlayış
- Sistem ve ağ yönetimi hakkında temel deneyim

Kimler Katılnmalı

- Veri merkezi ağları kurmak ve yönetmek isteyen IT ve ağ profesyonelleri
- Veri merkezi yönetimi ve ağ güvenliği konusunda ileri düzey bilgi kazanmak isteyen her seviyeden bireyler
- Kurumsal veri merkezi altyapılarının performansını ve güvenliğini artırmak isteyen sistem yöneticileri ve teknisyenleri
- Veri merkezi mimarileri ve ağ çözümleri konusunda uzmanlaşmak isteyen IT çalışanları

Eğitim İçeriği

- 1. Veri Merkezi Mimarileri ve Ağ Tasarımı**
 - Veri Merkezi Tasarım Modelleri ve Mimari Yaklaşımlar
 - Ağ Tasarımı ve Planlama
- 2. Yüksek Erişilebilirlik ve Ölçeklenebilirlik Stratejileri**
 - Erişilebilirlik ve Dayanıklılık Yöntemleri
 - Ölçeklenebilirlik ve Kaynak Yönetimi
- 3. Veri Merkezi Ağ Yönetimi ve İzleme**
 - Ağ Yönetim Araçları ve Teknikleri
 - Performans İzleme ve Analiz
- 4. Sanallaştırma Teknolojileri ve Bulut Entegrasyonları**
 - Sanallaştırma Çözümleri ve Uygulamaları
 - Bulut Bilişim Entegrasyonları ve Stratejileri
- 5. Veri Merkezi Güvenlik Protokolleri ve Uygulamaları**
 - Güvenlik Standartları ve Protokoller
 - Güvenlik Politikaları ve Uygulamaları
- 6. Gelişmiş Ağ Hizmetleri ve Optimizasyonlar**
 - Gelişmiş Ağ Çözümleri ve Hizmetler
 - Ağ Optimizasyon Teknikleri ve Uygulamaları
- 7. Gerçek Dünya Senaryoları ve Case Study'ler**
 - Uygulamalı Örnek Vakalar
 - Senaryo Tabanlı Problem Çözme
- 8. Veri Merkezi Ağlarında Sorun Giderme Teknikleri**
 - Sorun Giderme Yöntemleri ve Araçları
 - Ağ Sorunlarının Teşhisi ve Çözümleri