



ADVANCED ROUTING TECHNIQUES AND PROTOCOLS

5 GÜN



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net

Eğitim Hakkında

Advanced Routing Techniques and Protocols Eğitimi, derinlemesine bilgi sunar. Bu eğitim, ağ m¼hendisleri ve sistem y¼neticileri i¼in tasarlanmıştır. Katılımcılar, ileri d¼zey y¼nlendirme tekniklerini ve protokollerini ¼đrenirler. Aynı zamanda, bu teknikleri ve protokolleri nasıl uygulayacaklarını keşfederler. Bu uygulama, ağların daha etkili ve verimli ¼alıřmasını sağlar.

Eğitim, dinamik y¼nlendirme protokollerini kapsar. Katılımcılar, OSPF, BGP ve EIGRP gibi protokolleri ¼đrenirler. Bu protokoller, ağ trafiğini optimize etme ve y¼nlendirme işlemlerini kolaylaştırır. Aynı zamanda, ağın ¼lçeklenebilirliđini ve dayanıklılığını artırır. Bu artış, karmaşık ağ yapılarının y¼netimini kolaylaştırır.

İleri d¼zey y¼nlendirme senaryoları ve ¼öz¼m stratejileri de ele alınır. Katılımcılar, ¼oklu ağ ortamlarında y¼nlendirme sorunlarını nasıl ¼özeceklerini ¼đrenirler. Bu ¼đrenim, ağ arızalarına hızlı ve etkili bir şekilde m¼dahale etmeyi sağlar. Aynı zamanda, ağ g¼venliđini ve performansını iyileştirir. Bu iyileştirme, iř s¼rekliliđini garantiler.

Eğitim, ağ tasarımı ve mimarisi üzerine de yoğunlaşır. Katılımcılar, ileri d¼zey ağ tasarım prensiplerini ve en iyi uygulamalarını ¼đrenirler. Bu bilgi, ağların daha g¼venli ve ¼lçeklenebilir olmasını sağlar. Aynı zamanda, gelecekteki teknolojik gelişmelere uyum sağlamayı kolaylaştırır. Dolayısıyla bu kolaylık, teknolojik ilerlemenin s¼rekli olarak entegre edilmesine olanak tanır.

Advanced Routing Techniques and Protocols Eğitimi, katılımcılara pratik beceriler kazandırır. Bu beceriler, onların kendi ağlarını daha etkili bir şekilde planlamalarına, kurmalarına ve y¼netmelerine yardımcı olur. Eğitim, ileri d¼zey y¼nlendirme ve protokoller konusunda uzmanlık kazandırır. Katılımcılar, eğitimle birlikte, karmaşık ağ yapılarını başarıyla y¼netebilirler.

Sonuç olarak, bu eğitim, ileri d¼zey y¼nlendirme teknikleri ve protokolleri konusunda kapsamlı bir bilgi sunar. Katılımcılar, ağ y¼nlendirme ve protokolleri üzerinde ¼alıřmayı ¼đrenirler. Bu ¼đrenim, onların ağ projelerinde başarılı olmalarını sağlar. Eğitim sonunda, katılımcılar, ağ y¼nlendirme ve protokollerini etkili bir şekilde y¼netebilirler. Bu beceriler, onların profesyonel gelişimlerine b¼y¼k katkı sağlar.

Neler ¼đreneceksiniz

1. Dinamik Y¼nlendirme Protokolleri ve Konfig¼rasyonları
2. IP Y¼nlendirme Teknikleri ve Algoritmaları
3. ¼oklu Protokol Etiket Anahtarlama (MPLS)
4. Ağ Optimizasyonu ve Performans İyileştirme
5. Karmaşık Ağ Yapılarında Sorun ¼özme
6. G¼venlik ve Y¼nlendirme Politikaları
7. Gerçek D¼nya Senaryoları ve Uygulama ¼rnekleri
8. İleri D¼zey Ağ Analizi ve Tasarım Stratejileri



Ön Koşullar

- Temel ağ ve yönlendirme bilgisi
- IP adresleme ve ağ protokolleri hakkında genel anlayış
- Ağ cihazları ve yapılandırmaları hakkında temel deneyim

Kimler Katımalı

- İleri düzey ağ yönlendirme teknikleri öğrenmek isteyen ağ mühendisleri ve analistler
- Karmaşık ağ yapılarını yönetmek ve optimize etmek isteyen IT profesyonelleri
- Ağ yönlendirme ve protokolleri konusunda uzmanlaşmak isteyen sistem yöneticileri
- Ağ performansını artırmak ve ağ güvenliğini sağlamak isteyen her seviyeden bireyler

Eğitim İçeriği

- 1. Dinamik Yönlendirme Protokolleri ve Konfigürasyonları**
 - Yaygın Dinamik Yönlendirme Protokolleri
 - Protokol Yapılandırma ve Optimizasyon Teknikleri
- 2. IP Yönlendirme Teknikleri ve Algoritmaları**
 - IP Yönlendirme Mekanizmaları ve Algoritmalar
 - Yönlendirme Tabloları ve Yönlendirme Politikaları
- 3. Çoklu Protokol Etiket Anahtarlama (MPLS)**
 - MPLS Temelleri ve İşleyişi
 - MPLS Uygulamaları ve Konfigürasyonları
- 4. Ağ Optimizasyonu ve Performans İyileştirme**
 - Ağ Kaynaklarının Etkin Kullanımı
 - Performans İzleme ve Sorun Giderme
- 5. Karmaşık Ağ Yapılarında Sorun Çözme**
 - Gelişmiş Sorun Giderme Teknikleri
 - Karmaşık Ağ Senaryolarında Sorun Analizi
- 6. Güvenlik ve Yönlendirme Politikaları**
 - Ağ Güvenliği ve Yönlendirme Güvenliği
 - Güvenlik Politikaları ve Uygulamaları
- 7. Gerçek Dünya Senaryoları ve Uygulama Örnekleri**
 - Gerçek Dünya Vaka Analizleri
 - Uygulamalı Senaryo Çalışmaları
- 8. İleri Düzey Ağ Analizi ve Tasarım Stratejileri**
 - Ağ Tasarımı ve Mimari Yaklaşımlar
 - Gelişmiş Ağ Analizi ve Planlama