



GENİŞ ALAN AĞ BİLGİSİ 3 GÜN



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net



Eğitim Hakkında

Geniş Alan Ağları (WANs), farklı coğrafi bđlgeleri birbirine bağlamak ve uzak kullanıcıların merkezi kaynaklara erişimini sağlamak için kullanılan ağ türleridir. Bu tür ağlar, büyük işletmeler, veri merkezleri ve bulut hizmetleri gibi geniş coğrafi alanlarda veri iletişimi gerektiren birçok senaryoda kullanılır. Geniş Alan Ağ Bilgisi Eğitimi, katılımcılara WAN teknolojilerini anlama ve etkili bir şekilde yönetme becerileri kazandırmayı amaçlar.

Neler Öğreneceksiniz?

Geniş Alan Ağ Bilgisi Eğitimi programları, katılımcılara aşağıdaki konularda beceriler kazandırmayı amaçlar:

1. **WAN Temelleri:** Geniş Alan Ağları (WANs) nedir, nasıl çalışır ve neden önemlidir?
2. **WAN Teknolojileri:** WAN'larda kullanılan temel teknolojiler, protokoller ve cihazlar.
3. **İnternet Bağlantısı:** İnternet erişimi için WAN bağlantıları ve güvenliği.
4. **Veri Yolu Optimizasyonu:** Veri iletiminin hızlandırılması ve optimizasyonu teknikleri.
5. **WAN Güvenliği:** WAN güvenliği stratejileri ve uygulamaları.
6. **WAN Yönetimi:** WAN altyapısının izlenmesi, yönetilmesi ve sorun giderme becerileri.
7. **Sanal Özel Ağlar (VPN):** VPN teknolojileri ve uygulamaları.
8. **Bulut Entegrasyonu:** Bulut hizmetlerine WAN üzerinden erişim ve entegrasyon.

Kimler Katılmalı?

Geniş Alan Ağ Bilgisi Eğitimi, aşağıdaki kişilere yöneliktir:

- Ağ Yöneticileri: Kurumsal ağları yöneten ve WAN altyapısını optimize eden profesyoneller.
- Sistem Mühendisleri: WAN teknolojilerini entegre eden ve sorunları gideren uzmanlar.
- BT Güvenlik Uzmanları: WAN güvenliğini sağlayan ve tehditleri engelleyen uzmanlar.
- Ağ Mimarları: Geniş alan ağlarının tasarımı ve uygulamasını yöneten mimarlar.
- BT Yöneticileri: BT altyapısının genel yönetiminden sorumlu olan yöneticiler.

Eğitim İçeriği

Geniş Alan Ağ Bilgisi Eğitimi, aşağıdaki başlıkları içeren bir eğitim programını içerebilir:



Ders 1: WAN Temelleri

- Geniş Alan Ağları (WANs) nedir?
- WAN türleri ve kullanım senaryoları.

Ders 2: WAN Teknolojileri

- WAN'larda kullanılan temel teknolojiler ve cihazlar.
- WAN protokolleri: TCP/IP, MPLS, Frame Relay, vb.

Ders 3: İnternet Bağlantısı

- İnternet erişimi için WAN bağlantıları ve güvenliği.
- İnternet hizmet sağlayıcıları (ISP) ile çalışma.

Ders 4: Veri Yolu Optimizasyonu

- Veri iletim hızlandırma teknikleri.
- WAN hız artırma yöntemleri.

Ders 5: WAN Güvenliği

- WAN güvenliği stratejileri ve uygulamaları.
- VPN kullanımı ve güvenliği.

Ders 6: WAN Yönetimi

- WAN altyapısının izlenmesi ve yönetilmesi.
- Sorun giderme ve hata ayıklama.

Ders 7: Sanal Özel Ağlar (VPN)

- VPN teknolojileri ve uygulamaları.
- Uzak erişim ve site-to-site VPN.

Ders 8: Bulut Entegrasyonu

- Bulut hizmetlerine WAN üzerinden erişim ve entegrasyon.
- Bulut tabanlı uygulamaların performansı ve güvenliği.

Geniş Alan Ağ Bilgisi Eğitimi, katılımcılara WAN teknolojilerini anlama ve etkili bir şekilde yönetme yetenekleri kazandırarak büyük ölçekli ağ altyapılarını başarıyla yönlendirmelerine yardımcı olur. Bu eğitim, ağ profesyonelleri için önemli bir kaynaktır.