



**AĞ VE GÜVENLİK YÖNETİCİLERİ  
İÇİN LINUX EĞİTİMİ  
3 GÜN**



**Digital Vizyon**  
Akademi

[www.digitalvizyon.net](http://www.digitalvizyon.net)



## Eğitim Hakkında

Linux, ađ yönetimi ve güvenlik alanlarında sıkça tercih edilen bir işletim sistemidir çünkü özgür ve açık kaynaklıdır, güvenilir ve özelleştirilebilir. Bu eğitim, katılımcılara Linux işletim sistemi üzerinde güçlü bir temel oluşturmayı, ađ yönetimi, güvenlik ve sunucu yönetimi konularında yetenekleri geliştirmeyi amaçlar.

### Neler Öğreneceksiniz?

Ađ ve Güvenlik Yöneticileri için Linux Eğitimi programları, katılımcılara aşağıdaki konularda beceriler kazandırmayı amaçlar:

1. **Linux Temelleri:** Linux işletim sisteminin temel yapısı ve komut satırı kullanımı.
2. **Ađ Yönetimi:** Linux üzerinde ađ yapılandırması, DHCP, DNS ve ađ hizmetlerinin yönetimi.
3. **Güvenlik Politikaları:** Linux'ta güvenlik politikalarının oluşturulması ve uygulanması.
4. **Firewall Yapılandırma:** Linux firewall (iptables) kullanarak ađ güvenliğini sağlama.
5. **Kullanıcı ve Grup Yönetimi:** Kullanıcı hesaplarının oluşturulması ve yönetilmesi, izinlerin ayarlanması.
6. **Sunucu Yönetimi:** Web sunucuları, dosya sunucuları ve e-posta sunucularının yapılandırılması.
7. **Günlük Kayıtları ve İzleme:** Günlük kayıtlarının oluşturulması ve izlenmesi, olay yönetimi.
8. **Ađ Güvenliđi Araçları:** Linux üzerinde kullanılan güvenlik araçları ve saldırı tespiti.

### Kimler Katılmalı?

Ađ ve Güvenlik Yöneticileri için Linux Eğitimi, aşağıdaki kişilere yöneliktir:

- Ađ Yöneticileri: Ađ altyapısını yöneten ve Linux tabanlı cihazları işleten profesyoneller.
- Güvenlik Uzmanları: Linux üzerinde güvenlik politikaları oluşturmak ve uygulamak isteyen uzmanlar.
- Sistem Yöneticileri: Linux sunucularını yöneten ve güncelleyen uzmanlar.
- BT Destek Personeli: Linux tabanlı sistemlerde kullanıcı desteği sağlayan ekipler.
- Ađ ve Güvenlik Danışmanları: Müşterilere Linux tabanlı ađ ve güvenlik çözümleri sunan danışmanlar.



## Eğitim İçeriđi

Ađ ve Güvenlik Yöneticileri için Linux Eğitimi, aşağıdaki başlıkları içeren bir eğitim programını içerebilir:

### Ders 1: Linux Temelleri

- Linux işletim sistemi nedir ve nasıl çalışır?
- Temel Linux komutları ve komut satırı kullanımı.

### Ders 2: Ađ Yönetimi

- Linux üzerinde ađ yapılandırması.
- DHCP, DNS ve diđer ađ hizmetlerinin yönetimi.

### Ders 3: Güvenlik Politikaları

- Linux'ta güvenlik politikalarının oluşturulması ve uygulanması.
- Parola politikaları ve kimlik dođrulama yöntemleri.

### Ders 4: Firewall Yapılandırma

- Linux firewall (iptables) kullanarak ađ güvenliđi sağlama.
- Güvenlik duvarı kuralları ve port yönlendirmesi.

### Ders 5: Kullanıcı ve Grup Yönetimi

- Kullanıcı hesaplarının oluşturulması ve yönetilmesi.
- Dosya ve dizin izinleri.

### Ders 6: Sunucu Yönetimi

- Web sunucuları (Apache, Nginx) ve e-posta sunucularının yapılandırılması.
- Veritabanı sunucularının yönetimi.

### Ders 7: Günlük Kayıtları ve İzleme

- Günlük kayıtlarının oluşturulması ve izlenmesi.
- Olay yönetimi ve saldırı tespiti.

### Ders 8: Ađ Güvenliđi Araçları

- Linux üzerinde kullanılan güvenlik araçları ve saldırı tespit sistemi (IDS/IPS) kullanımı.



Ađ ve Güvenlik Yöneticileri için Linux Eğitimi, katılımcılara Linux işletim sistemi üzerinde ađ yönetimi ve güvenlik konularında gerekli bilgi ve becerileri kazandırarak daha güvenli ve etkili bir ađ yönetimi sağlar.