

---

# Oracle Linux 7 Advanced Administration

---

Bu Oracle Linux 7: Gelişmiş Yönetim eğitimi, Oracle Linux 7 hakkında daha fazla bilgi sahibi olmak isteyen deneyimli yöneticiler için idealdir. Bu eğitim ile ağ kurma servisleri ile kimlik doğrulama servislerini nasıl yapılandıracağınızı, sistem kaynaklarını daha etkili yönetmek için sanallaştırma teknolojilerini nasıl uygulamaya koyacağınızı, gelişmiş depolama yönetimi görevlerini nasıl gerçekleştireceğinizi, ortak depolama teknolojilerini nasıl uygulamaya koyacağınızı ve sorunların tespiti ve giderilmesine yönelik ileri düzeydeki becerileri nasıl geliştireceğinizi öğreneceksiniz. Bu eğitimde sizlere Oracle IaaS Bulut Çözümü tanıtılacaktır.

## Hedefler

- DNS, DHCP, HTTP, Samba ve diğer ağ servislerini yapılandırma.
- LDAP, PAM ve diğer kimlik doğrulama servislerini yapılandırma.
- Kickstart kullanarak kurulumu otomatik hale getirme.
- Açılış hatalarından geri kurtarma.
- Gelişmiş paket yönetimi özelliklerini kullanma.
- Ağ bağlantılarını, VLAN'ları ve VPN'leri yapılandırma.
- Linux Konteynerleri, Docker, KVM ve diğer sanallaştırma servislerini uygulamaya koyma.
- Sistem kaynaklarını belirli Linux süreçlerine tahsis etme.
- Performans sıkıntılarını belirlemek için DTrace'i kullanma.
- iSCSI, cihaz çoklu yol kurulumu ve OCFS2'yi yapılandırma.
- Oracle IaaS Bulut Çözümünü anlama.

## Topics

- Introduction
- Network Addressing and Name Services
- Authentication and Directory Services
- Pluggable Authentication Modules (PAM)
- Web and Email Services
- Installing Oracle Linux Using Kickstart
- Samba Services
- Advanced Software Package Management
- Advanced Storage Administration
- Advanced Networking
- OCFS2 and Oracle Clusterware
- iSCSI and Multipathing
- Control Groups (Cgroups)
- Virtualization with Linux
- Linux Containers (LXC)
- Docker

- Security Enhanced Linux (SELinux)
- Core Dump Analysis
- Dynamic Tracing with Dtrace