

---

## Oracle Linux 7 System Administration

---

Bu Oracle Linux 7: Sistem Yönetimi eğitimi, kurulum, Unbreakable Enterprise Kernel kullanımı, Linux servislerinin yapılandırılması, sistemin Oracle Veritabanı için hazırlanması, izleme ve sorunların tespiti ve giderilmesi dahil olmak üzere bir dizi beceriyi geliştirmenize yardımcı olmaktadır. İşletmenize fayda sağlaması için bu çözümü kullanarak bir uzmanlık geliştirmek amacıyla uzman Oracle University eğitmenleri ile çalışın. Bu eğitimde sizlere Oracle IaaS Bulut Çözümü tanıtılacaktır.

### Hedefler

- Kernel özelliklerini etkinleştirme.
- Kullanıcıların ve grupların kurulumu.
- Sistem günlüğünü, çalışmaya başlatma sürecini, ağı ve depolamayı yapılandırma.
- Ek yazılım paketlerini yükleme.
- Ksplice kullanarak Kernel'i güncel tutma.
- Ksplice'in uygulamaya konulmasının sıfır atıl süreli Kernel güncellemelerini nasıl sunduğunu anlama.
- NTP, NFS, FTP, OpenSSH, güvenlik duvarları ve iptablolari gibi servisleri yapılandırma.
- Oracle IaaS Bulut Çözümünü anlama.

### Topics

- Introduction
- Introduction to Oracle Linux
- Installing Oracle Linux 7
- Oracle Linux 7 Boot Process
- System Configuration
- Package Management
- Ksplice
- Automating Tasks
- Kernel Module Configuration
- User and Group Administration
- Partitions, File Systems, and Swap
- XFS File System
- Btrfs File System
- Storage Administration
- Network Configuration
- File Sharing
- OpenSSH
- Security Administration
- Oracle on Oracle
- System Monitoring

- System Logging
- Troubleshooting