
Oracle Linux System Administration I

Oracle Linux Sistem Yönetimi I 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 kapsamaktadır.

Hedefler

- Oracle Linux 7'yi kurma
- Unbreakable Enterprise Kernel'i yükleme ve yapılandırma
- Unbreakable Linux Ağrı'ndan ve diğer veri havuzlarından yazılım paketlerini yükleme
- Kernel'i çalışan bir sistemde güncellemek için Ksplice'ı kullanma
- Kernel modüllerini yükleme ve kernel modülü parametrelerini yapılandırma
- Kullanıcı ve grup yönetimini gerçekleştirme
- Ext dosya sistemlerini oluşturma
- Takas alanını yönetme
- Ağ kurulumunu yönetme
- OpenSSH araçlarını (ssh, scp, sftp, ssh-keygen) kullanma
- Güvenlik yönetimini (firewall, iptables, chroot, TCP wrapper) gerçekleştirme
- Oracle Linux sistemini Oracle Veritabanı için hazırlama
- Linux izleme araçlarını kullanma
- Sistem kaydı tutma sürecinin yapılandırılması
- Sorunları tespit edip giderme ve düzeltici işlemi gerçekleştirme

Topics

- Introduction to Oracle Linux
- Oracle Cloud Computing
- Installing Oracle Linux 7
- Oracle Linux 7 Boot Process
- System Configuration
- Package Management
- Automating Tasks
- Kernel Module Configuration
- Oracle Ksplice
- User and Group Administration
- Partitions, File Systems, and Swap
- Network Configuration
- IPv6
- OpenSSH
- Security Administration

- Oracle on Oracle
- System Monitoring and Management
- System Logging
- Troubleshooting