
Oracle Linux 8 System Administration I

Bu eğitim, sistem yönetimi görevlerini kapsayan üç farklı Oracle Linux 8 Sistem Yönetimi eğitiminden oluşan serinin ilkidir. Laboratuvar ortamı, en yeni Oracle Linux 8 sürümü ile doğrulanmıştır.

Hedefler

- Parolasız kimlik doğrulamasını yapılandırma
- Tarih, Zaman ve Chrony'yi yapılandırma
- Cron ve systemd ile görevleri otomatik hale getirme
- Yüklenebilir Kernel modüllerini kullanma
- Sysctl, rpm ve dnf'yi kullanma
- Yerel bir Yum Veri Havuzu oluşturma
- Ksplice Çevrimdışı İstemcisini kurma
- Kullanıcı ve Grup Hesaplarını yönetme
- Su Komutunun kullanımını sınırlama
- Sudo Komutunun kullanımına izin verme
- Depolama Cihazını bölmelere ayırma, ext4 Dosya Sistemlerini oluşturma ve Takas Alanını arttırma
- Ağ Arayüzünü Yapılandırma
- Nmcli, nmtui ve ip kullanma
- firewalld ve nftables'ı yapılandırma
- Oracle Veritabanı Ön Kurulum'u yükleme ve çalıştırma
- ASM Kullanımı için diskleri hazırlama
- Sistem Bilgilerini toplamak için sosreport kullanma
- Standart Linux Performans Takibi Araçlarını kullanma
- OSWatcher ve OSWatcher Analyzer'ı kullanma
- Rsyslog Şablonlarını, günlük saatini ve systemd-journald'yi kullanma

Topics

- Course Introduction
- Introduction to Oracle Linux
- Installing Oracle Linux 8
- OpenSSH
- The GRUB Bootloader
- Introduction to system
- Managing Time
- Kernel and Device Configuration
- Package Management
- Oracle Ksplice
- User and Group Administration

- Partitions, File Systems, and Swap
- Network Configuration
- Network Security
- Oracle On Oracle
- System Monitoring and Management
- System Logging
- Troubleshooting