
Oracle Linux System Administration II

Oracle Linux Sistem Yönetimi II eğitimi, işletim sisteminin kurulumunu nasıl otomatik hale getireceğinizi ve gelişmiş yazılım paketi yönetimini nasıl uygulamaya koyacağınızı öğretmektedir. Gelişmiş ağ kurulumu ve kimlik doğrulama servisleri nasıl yapılandırılır.

Hedefler

- DHCP, DNS ve BIND'yi açıklama ve bir DHCP sunucusunu yapılandırma
- LDAP, Winbind ve Kerberos kimlik doğrulamayı tartışma ve yapılandırma
- IPA Kimlik Yönetimi'ni ve SSSD servisleri ile etki alanlarını açıklama
- Apache HTTP Web Sunucusu ve SMTP sunucusunu geliştirme
- SMTP sunucusunu ve ilişkili protokolleri açıklama
- Kickstart'ı açıklama ve bir Ön Başlangıç Yürütme Ortamı'nı (PXE) yapılandırma
- SAMBA ve NFS dosya paylaşımını yapılandırma
- RPM ve YUM ile gelişmiş yazılım paketi yönetimini uygulamaya koyma
- Ağ bağlantısı kurmayı, bağlantı birleştirme gruplarını (LAG) ve VLAN'ları yapılandırma
- Siteden siteye güvenli iletişim için IPSec VPN'lerini geliştirme
- Mantıksal Hacim Yöneticisi (LVM), ince hizmet sunumu ve RAID ile çalışma
- XFS ve Btrfs dosya sistemlerini uygulamaya koyma
- Disk kotalarını kullanarak gelişmiş depolama yönetimini gerçekleştirme
- Kerberos kimlik doğrulamayı ve IPA Kimlik Yönetimi'ni yapılandırma

Topics

- Network Addressing and Name Services
- Authentication and Directory Services
- Pluggable Authentication Modules (PAM)
- Web and Email Services
- Installing Oracle Linux with Kickstart
- Samba services
- Advanced Software Package Management
- advanced networking
- Implementing the XFS File System
- Implementing the Btrfs File System
- storage administration
- Advanced storage administration
- File Sharing
- Kerberos and IPA Services