

Red Hat System Administration I

Learn via: **Classroom**

Duration: **5 Gün**

<https://bilginc.com/tr/egitim/red-hat-system-administration-i-1093-egitimi/>

Overview

Bu {eğitim} daha önce bir Linux yönetimi deneyimi olmayan IT profesyonelleri için, Red Hat Enterprise Linux Sistemini yönetmek için gerekli temel yetenek ve tecrübeleri kazandırmak için tasarlanmıştır.

Temel yönetim görevlerine odaklanarak Linux yönetimi “varlığını sürdürme becerilerini” kapsar. Ayrıca tam-zamanlı Linux yöneticileri olmak isteyen bireyler için ana komut-satırı kavramları ve diğer kuruluş-seviyesi araçlarını tanıtarak bir temel oluşturur. Bu kavramlar takip-edilen Red Hat Sistem Yönetimi II (RH134) eğitimi ile geliştirilebilir. Bu {eğitim} ve Red Hat Sistem Yönetimi II (RH134) eğitimi Red Hat Sertifikalı Sistem Yöneticisi Sınavı (EX200) hazırlığı için gereklidir.

Prerequisites

Herhangi bir ön koşul yoktur.

Who Should Attend

Kurulum, ağ bağlanabilirliği sağlamak, fiziksel depolamayı yönetme ve temel güvenlik yönetimi gibi ana Linux yönetim görevlerini gerçekleştirmek isteyen pek çok alandaki bilgi işlem profesyonelleri Red Hat'in bu eğitimine katılabilirler.

What You Will Learn

Bu {eğitim} ile öğrenecekleriniz:

- Komut satırına giriş
- Fiziksel depolamayı yönetme
- Yazılım içerikleri ve servislerini kurma ve yapılandırmayı öğrenmek
- Ağ bağlantıları ve güvenlik duvarı erişimi kurmak
- İşlemleri izlemek ve yönetmek
- Dosyaları yönetmek ve güvenlik altına almak
- Kullanıcıları ve grupları yönetmek
- Linux dosya sistemlerine erişmek
- Sanallaştırılmış sistemleri kurmak ve kullanmak
- Sistem log (günlük) dosyalarını ve günlükleri gözden geçirmek

Bu kursa katılmanızın bir sonucu olarak, yükleme, ağ bağlantısı kurma, fiziksel depolamayı yönetme ve temel güvenlik yönetimi gibi temel Linux yönetim görevlerini gerçekleştirebilmelisiniz.

Outline

- Komut satırına erişme
- Linux sistemine giriş yapmak ve shell kullanarak basit komutları çalıştırma
- Komut satırından dosyaları yönetme
- Bash shell prompt'tan (komut istemi) dosyalar kopyalamak, taşımak, yaratmak, silmek ve organize etmek.
- Red Hat Enterprise Linux'te yardım almak
- Çevrimiçi yardım sistemlerini ve Red Hat destek programlarını kullanarak sorunları çözmek
- Metin dosyaları yaratmak, görüntülemek ve düzenlemek
- Komut çıktısı ya da bir düzenleyicide metin dosyaları yaratmak, görüntülemek ve düzenlemek

- Yerel Linux kullanıcıları ve gruplarını yönetmek
- Yerel Linux kullanıcıları ve gruplarını yönetmek, ve yerel şifre ilkelerini yönetmek
- Linux dosya sistemi izinlerine erişimi kontrol etmek
- Dosyalar üzerinde Linux dosya sistem izinlerini kurmak ve farklı güvenlik izin ayarlarının güvenlik etkilerini yorumlamak
- Linux işlemlerini izleme ve yönetme
- Sistem hakkında bilgi edinme ve üzerinde çalışan işlemleri kontrol etmek
- Servis ve hayalet programları (daemon) kontrol etmek
- Systemd kullanarak ağ hizmetlerini ve sistem daemon'larını kontrol etmek ve izlemek
- OpenSSH hizmetini yapılandırmak ve güvenlik altına almak
- OpenSSH kullanarak uzak sistemlerdeki komut satırına güvenli bir şekilde erişmek ve erişim sağlamak
- Log'ları (günlükler) analiz etmek ve depolamak
- İlgili sistem log dosyalarını sorun çözme amaçlarıyla konumlandırmak ve doğru olarak yorumlamak
- Red Hat Enterprise Linux ağ oluşturmayı yönetmek
- Red Hat Enterprise Linux sistemlerinde temel IPv4 ağ oluşturmayı yapılandırma
- Sistemler arasında dosya arşivleme ve kopyalama
- Bir sistemden diğerine dosya arşivleme ve kopyalama
- Yazılım paketlerini yükleme ve güncelleme
- Red Hat ve yum paket veri-havuzlarından yazılım paketleri indirme, yükleme, güncelleme ve yönetme
- Linux dosya sistemlerine erişim
- Bir Red Hat Enterprise Linux sisteminde mevcut dosya sistemlerine erişmek ve bunları denetlemek
- Sanallaştırılmış sistemleri kullanmak
- KVM ve libvirt ile Red Hat Enterprise Linux sanal makineleri yaratmak ve kullanmak
- Kapsamlı gözden geçirme
- Derste öğrenilen bilgiyi pratiğe dökmek ve göstermek