

Red Hat linux Administration I Eğitimi

Açıklama

Bu eğitim, tam zamanlı Linux sistem yöneticisi olmayı hedefleyen kişilere yöneliktir. Eğitimde yer alan önemli komut satırı kavramları ve diğer kurumsal araçlar hakkındaki genel bilgiler katılımcılar için bir temel oluşturur. Bu kavramlar, takip eden Red Hat Linux Administration Level II eğitiminde daha ayrıntılı bir şekilde işlenir.

Eğitim, Red Hat Enterprise Linux'un (RHEL) yönetimi ve yapılandırması için gerekli becerilerin edinilmesini sağlar, ana komut satırı kavramları ve kurumsal seviye araçlar hakkında bilgiler verir ve RHEL'in hızlı bir şekilde dağıtımı için temel hazırlar. Ayrıca, yapılandırma sorunlarının çözülmesi ve RHEL sistemlerinin diğer mevcut ortamlara entegrasyonu için gerekli temel yönetim becerilerinin edinilmesini de sağlar. Eğitim, güvenli kullanıcı grup yönetimi oluşturulmasına ve yöneticilerin mevcut depolama çözümlerini çok daha verimli ve güvenli bir şekilde kullanılmasına imkan tanıyan beceriler geliştirilmesine yardımcı olur.

RH124, Linux hakkında bilgi sahibi olmayan bir bilgisayar uzmanını tam teşekküllü Linux yöneticisine dönüştüren iki aşamalı eğitim dizisinin ilkidir.

Bu eğitimde neler öğreneceksiniz?

- Bu eğitimi tamamlayan katılımcılar; kurulum, ağ bağlantısı kurma, fiziksel depolama yönetimi ve temel güvenlik yönetimi gibi temel Linux yönetimi görevlerini gerçekleştirebilir hale gelirler.
- Katılımcılar aşağıda sıralanan becerilere sahip olurlar:
- Komut satırına erişme
- Dosyaları komut satırından yönetme
- Metin dosyalarını oluşturma, görüntüleme ve düzenleme
- Yerel Linux kullanıcılarını ve gruplarını yönetme
- Linux işlemlerini izleme ve yönetme

- Hizmetleri ve Daemon'ları kontrol etme
- Linux dosya sistemi izinleriyle dosya erişimini kontrol etme
- Günlük dosyalarını analiz etme ve depolama
- OpenSSH hizmetini yapılandırma ve güvenli hale getirme
- Yazılım paketlerini yükleme ve güncelleme
- Linux dosya sistemlerine erişme
- Linux ağını yönetme

Kimler Katılmalı?

Kurulum, ağ bağlantısı kurma, fiziksel depolama yönetimi ve temel güvenlik yönetimi gibi ana Linux yönetim görevlerini yerine getirmeleri gereken BT uzmanları

Eğitim İçeriği

Module 1 - Linux History and Distributions

Module 2 - Basic Commands and Shell Access

Module 3 - Standard I/O and Pipes

Module 4 - vi/vim Text Editor

Module 5 - Permissions on Linux

Module 6 - Archiving files and OpenSSH

Module 7 - Installation of Linux Operating System

Module 8 - Linux File System Structure

Module 9 - Service Management

Module 10 - Account Management

Module 11 - Process Management

Module 12 - Software Management

Module 13 - System Log Files

Ön Koşullar

Herhangi bir ön koşul yoktur.