RH124 Red Hat System Administration I Eğitimi

Süre: **5 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Overview

Red Hat System Administration I (RH124), Linux sistem yönetimine yeni başlayan IT profesyonelleri için tasarlanmış resmi Red Hat eğitimidir. Bu kurs, Linux sistem yöneticisi olmak isteyenler için temel komut satırı bilgisi, kullanıcı yönetimi, ağ yapılandırması ve güvenlik konularında sağlam bir altyapı oluşturur.

Bu {*eğitim}, **Red Hat Enterprise Linux 10.0** tabanlıdır ve kurumsal ortamlarda kullanılan araçları kapsar.

Prerequisites

- Bilgisayar kullanımı konusunda temel bilgi
- Linux deneyimi zorunlu değildir
- Bash komutlarına aşinalık avantaj sağlar

Who Should Attend

Bu eğitim aşağıdaki roller için idealdir:

- Yeni başlayan sistem yöneticileri
- Platform mühendisleri
- DevOps adayları
- Yazılım geliştiriciler
- IT altyapı uzmanları

Özellikle RHCSA sertifikasyon yoluna girmek isteyenler için kritik bir başlangıçtır.

RH124 Red Hat System Administration I Eğitimi

Süre: **5 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

What You Will Learn

Bu {*eğitim} sonunda aşağıdaki konularda bilgi ve beceri kazanmış olacaksınız:

- Linux komut satırı kullanımını öğretmek
- Dosya ve kullanıcı yönetimini kavratmak
- Sistem servislerini kontrol etmeyi öğretmek
- Temel ağ yapılandırmasını yapmak
- Yazılım paketlerini yönetmek
- SSH ile güvenli uzak bağlantı kurmak

Katılımcılar kurs sonunda tek bir Linux sunucuyu güvenli ve verimli şekilde yönetebilir hale gelir.

Kurumsal Katkısı

RH124 eğitimi kurumlara:

- Standartlaştırılmış Linux yönetimi
- Daha güvenli kullanıcı politikaları
- Daha hızlı yazılım kurulumu ve güncelleme
- IT altyapısında operasyonel verimlilik

kazandırır.

Katılımcı Kazanımları

Bu eğitimi tamamlayan katılımcılar:

- Linux sunucu kurabilir
- Ağ bağlantısı yapılandırabilir
- Disk ve dosya sistemlerini yönetebilir
- Yazılım kurulum ve güncelleme yapabilir
- Temel güvenlik yapılandırması gerçekleştirebilir

RH124 Red Hat System Administration I Eğitimi

Süre: **5 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Outline

Linux ve RHEL Ekosistemi

- Open source nedir?
- Linux dağıtımları nelerdir?
- Red Hat Enterprise Linux farkı

Komut Satırı Kullanımı

- Shell üzerinden sisteme giriş
- Temel Bash komutları
- Input / Output yönlendirme

Dosya ve Dizin Yönetimi

- Dosya oluşturma, silme, taşıma
- Dosya izinleri (chmod, chown)
- Linux file-system hiyerarşisi

Kullanıcı ve Grup Yönetimi

- Local user oluşturma
- Grup yönetimi
- Şifre politikaları
- sudo yetkilendirme

Yazılım Yönetimi

- DNF ile paket kurulumu
- RPM paket yönetimi
- Flatpak uygulama yönetimi

Servis ve Process Yönetimi

- systemd servis kontrolü
- Process izleme ve sonlandırma

Ağ Yapılandırması

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

- TCP/IP temel kavramlar
- Network interface yapılandırma
- IP ayarları

SSH ve Güvenlik

- SSH key-based authentication
- Host key yönetimi
- Güvenli uzak erişim yapılandırması

AI Destekli Yönetim (RHEL Lightspeed)

- RHEL Lightspeed ile AI destekli sistem önerileri