RH134 Red Hat System Administration II Eğitimi

Süre: **5 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Overview

Red Hat System Administration II (RH134), RHCSA eğitim yolunun ikinci adımıdır ve Red Hat System Administration I (RH124) eğitimini tamamlamış IT profesyonelleri için tasarlanmıştır.

Bu {*eğitim}, Linux sistem yönetimi konularını ileri seviyeye taşıyarak kurumsal ortamlarda ihtiyaç duyulan:

- Depolama yönetimi (LVM)
- SELinux güvenlik yapılandırması
- Boot süreci yönetimi
- Shell scripting ve otomasyon
- Container yönetimi
- Image-based RHEL kullanımı

gibi kritik alanlara odaklanır.

Eğitim, **Red Hat Enterprise Linux 10.0** tabanlıdır.

Prerequisites

- Red Hat System Administration I (RH124) eğitiminin tamamlanmış olması önerilir
- Deneyimli Linux yöneticileri için alternatif: RHCSA Rapid Track (RH199)

Who Should Attend

- RH124 eğitimini tamamlamış sistem yöneticileri
- Platform mühendisleri
- DevOps profesyonelleri
- Linux uzmanlığını ileri seviyeye taşımak isteyen IT çalışanları

What You Will Learn

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

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

- RHEL'i ölçeklenebilir yöntemlerle kurabilir
- Shell script yazabilir ve otomasyon yapabilir
- LVM ile gelişmiş depolama yönetimi gerçekleştirebilir
- SELinux ile sistem güvenliği sağlayabilir
- Boot sürecini kontrol edebilir ve sorun giderebilir
- Firewall ve ağ güvenliği yapılandırabilir
- Podman ile container yönetimi yapabilir
- Image-based RHEL kurulumu ve güncellemesi gerçekleştirebilir

Kurumsal Kazanım

Bu eğitim kurumlara:

- Daha güvenilir Linux altyapısı
- Daha verimli depolama kullanımı
- Daha hızlı sorun çözme
- Güçlü güvenlik yapılandırması
- Container tabanlı modern altyapı yönetimi

kazandırır.

Bireysel Kazanım

Katılımcılar:

- LVM ile gelişmiş depolama yönetebilir
- SELinux policy uygulayabilir
- Boot problemlerini çözebilir
- Otomasyon scriptleri yazabilir
- Container yönetimi yapabilir

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

- Image-based RHEL sistemleri kurabilir

Outline

Shell Scripting ve Komut Satırı

- Basit shell script yazımı
- Komut satırı verimlilik teknikleri
- Regex kullanımı

Görev Zamanlama

- at ve cron ile kullanıcı görevleri
- Sistem görevlerinin zamanlanması

Log Analizi

- Sistem loglarını inceleme
- Log troubleshooting teknikleri

SELinux ile Güvenlik Yönetimi

- SELinux policy yönetimi
- Güvenli servis erişimi

Arşivleme ve Dosya Transferi

- Tar ve sıkıştırma
- Güvenli dosya transferi

Sistem Performans Ayarlama

- Tuning profilleri
- Process öncelik ayarları

Depolama Yönetimi

- Partition oluşturma
- File system yönetimi
- Swap alanı yapılandırma

RH134 Red Hat System Administration II Eğitimi

Süre: **5 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Logical Volume Manager (LVM)

- Logical volume oluşturma
- Volume genişletme ve yönetme

Boot Süreci ve Sorun Giderme

- Boot yönetimi
- Rescue mod
- Superuser erişimi kurtarma

Ağ Güvenliği

- Firewall yapılandırması
- SELinux ile port kontrolü

NFS ile Network Storage

- Network File System erişimi
- Automounter kullanımı

RHEL Kurulumu

- Interaktif kurulum
- Kickstart ile otomatik kurulum

Container Yönetimi

- Podman ile container yönetimi
- Container image işlemleri

Image-Based RHEL

- Image mode kurulumu
- Güncelleme ve dağıtım