

# Red Hat Enterprise Linux 8

Learn via: **Classroom / Virtual Classroom / Online**

Duration: **3 Gün**

## **Overview**

Red Hat Enterprise Linux 8 tecrübeli Linux yöneticileri için yeni özellikler (RH354) size Red Hat® Enterprise Linux® sürümündeki güncellemeleri sunar. Deneyimli Linux sistem yöneticileri için tasarlanan bu eğitim, yayın öncesi beta sürümüne dayanarak Red Hat Enterprise Linux 8'e hızlı bir yönlendirme sunuyor. Bu teklif operatörleri, yöneticileri, ana sistem yöneticilerini ve Red Hat Enterprise Linux 7'deki deneyime sahip diğer IT uzmanlarını yeni sürümdeki dağıtımlar ve geçişler için hazırlar.

## **Prerequisites**

Red Hat Certified System Administrator (RHCSA) olmak veya Red Hat Enterprise Linux ile eşdeğer bilgi ve deneyim göstermek.

## **Who Should Attend**

Bu eğitim, aşağıdakiler dahil deneyimli IT uzmanlarına Red Hat Enterprise Linux 8'in bir önizlemesini sunmak için tasarlanmıştır:

- Linux sistem yöneticileri
- DevOps mühendisleri
- Bulut yöneticileri

## **What You Will Learn**

Bu eğitime katılmanın bir sonucu olarak Red Hat Enterprise Linux 8 ile çalışmaya ve işletim sisteminin temel yeni özelliklerinden yararlanmaya hazır olacaksınız:

- Red Hat Enterprise Linux 8'in temel özelliklerini açıklayın.
- Mevcut bir Red Hat Enterprise Linux 7 sunucusunu kurun veya Red Hat Enterprise Linux 8'e yükseltin.
- Yazılımı, yükseltilmiş Yum paket yöneticisi ile yönetin ve modül akışları yoluyla belirli yazılım sürümlerini seçin.
- Verileri sıkıştırmak, veri tekilleştirmek ve depolama yığını donanımdan dosya sistemine etkin bir şekilde yönetmek için yeni depolama araçlarını kullanın.
- Python 3, Wayland ve Chrony tabanlı NTP hizmeti de dahil olmak üzere işletim sisteminin çekirdek bileşenlerinde yapılan değişiklikleri ayarlayın.
- Yeni nftables destekli güvenlik duvarı sistemi ile çalışın.
- Sunucuları güncellenen web tabanlı uzak arabirim ve Red Hat Enterprise Linux Sistem rolleri ile verimli bir şekilde yapılandırın.

## **Outline**

### **Course Outline**

#### **Preview Red Hat Enterprise Linux 8**

Describe the major improvements and feature enhancements in the upcoming Red Hat Enterprise Linux 8 release.

#### **Install and upgrade to Red Hat Enterprise Linux 8**

Install Red Hat Enterprise Linux 8 or upgrade an existing system from Red Hat Enterprise Linux 7 to Red Hat Enterprise Linux 8.

#### **Provision and manage servers**

Prepare standardized systems by generating system images for deployment, managing them with remote web-based administration, and automating provisioning with Red Hat Enterprise Linux System Roles for Red Hat® Ansible Engine.

#### **Adapt to core system changes**

Manage core system components that have had significant changes in Red Hat Enterprise Linux 8.

### **Implement storage using new features**

Explore the major enhancements in local and remote file system and volume management components.

### **Manage containers with the new runtime**

Explain the new container runtime engine and tools that replace the Docker container engine.

### **Implement enhanced networking features**

Describe the major enhancements in network packet processing and network device management.

### **Adapt to virtualization improvements**

Learn to implement the new features and management tools for virtualization management.