New Features in Red Hat Enterprise Linux (RH304) Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Overview

Red Hat Enterprise Linux 10 ile gelen yeni özellikleri ve değişiklikleri öğrenerek RHEL 10 kurulum ve kullanım süreçlerine hazırlanın.

New Features in Red Hat Enterprise Linux (RH304), Red Hat Enterprise Linux 9 ve önceki sürümler konusunda deneyimli IT profesyonellerinin **Red Hat Enterprise Linux 10** ile gelen yenilikleri, geliştirmeleri ve önemli değişiklikleri öğrenmesini amaçlayan bir eğitimdir.

Eğitim, RHEL 10'un önceki sürümlerden ayrıldığı temel noktaları ele alarak katılımcıların yeni sürümün sunduğu özelliklerden daha etkin biçimde yararlanmasına yardımcı olur. Performans iyileştirmeleri, güvenlik alanındaki yenilikler ve kullanıcı arayüzündeki değişikliklerin yanı sıra RHEL 10'un kurulum ve yönetim süreçlerinde sunduğu yeni olanaklar incelenir.

Katılımcılar RHEL 10'u farklı yöntemlerle kurmayı,**Red Hat Enterprise Linux Lightspeed** ile AI destekli rehberlikten yararlanmayı, Flatpak üzerinden desktop uygulamalarını yönetmeyi ve güncellenen container araçlarını kullanmayı öğrenir. Ayrıca image-based installation management yaklaşımıyla container ve server oluşturma, kurma ve upgrade işlemleri ele alınır.

Kurumlara Sağladığı Katkılar

RH304, kurumların teknik ekiplerini **Red Hat Enterprise Linux 10** ile gelen yeniliklere hazırlamasına yardımcı olur.

RHEL'in en güncel sürümündeki özellikler ve yönetim yaklaşımları konusunda ekiplerin bilgi seviyesinin artırılması, kurumların RHEL 10'a geçiş ve kullanım süreçlerinde güncel yetkinliklerden yararlanmasını sağlar.

Katılımcılara Sağladığı Kazanımlar

Eğitim, RHEL 9 ve önceki sürümlerle çalışan IT profesyonellerinin bilgi ve becerilerini RHEL 10'un sunduğu yeni teknolojiler doğrultusunda güncellemesine yardımcı olur.

Katılımcılar eğitim sonunda:

- RHEL 10'daki önemli değişiklikleri ve yeni özellikleri açıklayabilir.
- RHEL 10 kurulum yöntemlerini kullanabilir.
- Kickstart ile kurulum gerçekleştirebilir.
- RHEL Lightspeed'in AI destekli özelliklerinden yararlanabilir.
- Flatpak ile desktop uygulamalarını yönetebilir.
- Podman ve güncel container araçlarıyla container ortamlarını yönetebilir.
- Image-based RHEL sistemleri üzerinde temel yönetim işlemlerini gerçekleştirebilir.

Önerilen Sonraki Eğitim

New Features in Red Hat Enterprise Linux (RH304) Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

RH304 sonrasında otomasyon becerilerini geliştirmek isteyen katılımcılar için önerilen eğitim:

Red Hat Enterprise Linux Automation with Ansible (RH294)

Prerequisites

Katılımcıların aşağıdaki eğitimleri tamamlamış veya eşdeğer seviyede deneyime sahip olması önerilir:

- **Red Hat System Administration I (RH124) – Version 9.3** veya eşdeğer bilgi ve deneyim,
- **Red Hat System Administration II (RH134) – Version 9.3** veya eşdeğer bilgi ve deneyim.

Ayrıca eğitimin mevcut yetkinlik seviyenize uygun olup olmadığını değerlendirmek için Red Hat'in ücretsiz skills assessment uygulamasından yararlanılması önerilir.

Who Should Attend

RH304, Red Hat Enterprise Linux 9 veya daha eski sürümlerin yönetimi konusunda deneyimi bulunan ve RHEL 10 deployment ve operasyonlarına hazırlanmak isteyen IT profesyonellerine yöneliktir.

Eğitim özellikle:

- Sistem yöneticileri,
- Platform mühendisleri,
- Yazılım geliştiriciler,
- RHEL altyapılarının yönetiminden sorumlu diğer IT profesyonelleri

için uygundur.

What You Will Learn

RH304 kapsamında katılımcılar:

- Red Hat Enterprise Linux 10 ile gelen önemli geliştirmeleri ve özellik değişikliklerini tanır.
- RHEL 10'u package mode kullanarak interaktif biçimde veya Kickstart ile kurar.
- Red Hat Enterprise Linux Lightspeed üzerinden AI destekli öneri ve yönlendirmelerden yararlanarak RHEL server yönetimini kolaylaştırır.
- Red Hat Ecosystem Catalog üzerinden sunulan desktop uygulamalarını Flatpak ile kurar, günceller ve kullanır.
- Güncel container management araçlarıyla container ve container image'larını yönetir.
- Image-based installation management kullanan container ve server'ları oluşturur, kullanır, kurar ve upgrade eder.

New Features in Red Hat Enterprise Linux (RH304) Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Outline

1. Red Hat Enterprise Linux 10'a Genel Bakış

Red Hat Enterprise Linux 10 ile sunulan önemli geliştirmeleri ve özellik değişikliklerini inceleyin. Yeni sürümün önceki RHEL sürümlerinden ayrıldığı temel noktaları öğrenin.

2. Red Hat Enterprise Linux Kurulumu

Red Hat Enterprise Linux'u package mode kullanarak kurmayı öğrenin. Kurulumu interaktif olarak gerçekleştirin veya tekrarlanabilir ve otomatik kurulum süreçleri için Kickstart kullanın.

3. Red Hat Enterprise Linux Lightspeed ile AI Destekli Yardım

Red Hat Enterprise Linux Lightspeed kullanarak RHEL server yönetiminde AI destekli rehberlik ve önerilerden yararlanmayı öğrenin. Sistem yönetimi görevlerini daha verimli gerçekleştirmek için bu özelliklerin nasıl kullanılabileceğini inceleyin.

4. Flatpak ile Uygulama Kurulumu ve Güncelleme

Red Hat Ecosystem Catalog üzerinden sağlanan desktop yazılımlarını Flatpak kullanarak kurun, upgrade edin ve yönetin.

5. Podman ile Container Yönetimi

Güncellenmiş container management araçlarını kullanarak container'ları ve container image'larını yönetin. RHEL 10 ortamındaki güncel container yönetim yaklaşımını uygulamalı olarak inceleyin.

6. Image-based Red Hat Enterprise Linux ile Çalışma

Image-based installation management kullanan Red Hat Enterprise Linux sistemleriyle çalışmayı öğrenin. Bu yaklaşımı kullanan container ve server'ların oluşturulması, kullanılması, kurulması ve upgrade edilmesi süreçlerini uygulayın.