Developing Advanced Automation with Red Hat Ansible Automation Platform (AU374) Eğitimi

Süre: **4 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Overview

Ansible becerilerinizi ileri seviyeye taşıyın ve**Red Hat Ansible Automation Platform'un** yeni konteyner tabanlı araçlarını kullanarak **ölçeklenebilir otomasyon sistemleri** oluşturun.

Bu {*eğitim}, kurumsal otomasyon içerikleri geliştiren profesyoneller için hazırlanmıştır. Katılımcılar, **yeniden kullanılabilir kod yapıları**, **ileri seviye playbook teknikleri**, **paylaşımlı yürütme ortamları** ve **Automation Content Navigator** kullanarak büyük ölçekli otomasyon süreçlerini yönetmeyi öğreneceklerdir.

> *Bu eğitim Red Hat Ansible Automation Platform 2.5 sürümüne dayanmaktadır.*

Who Should Attend

Bu eğitim aşağıdaki profesyoneller için uygundur:

- **Yazılım Geliştiriciler** – Ansible tabanlı otomasyon çözümleri geliştirenler.
- **DevOps Mühendisleri** – CI/CD süreçlerini yönetenler.
- **Linux Sistem Yöneticileri** – Sunucu altyapılarını otomatikleştirenler.
- **BT Uzmanları** – Red Hat Ansible ile uygulama kurulum ve yapılandırma deneyimi olanlar.

Developing Advanced Automation with Red Hat Ansible Automation Platform (AU374) Eğitimi

Süre: **4 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

What You Will Learn

- **Automation Content Navigator** kullanarak Ansible Playbook'lar geliştirme ve yönetme.
- Verimli, güvenilir ve ölçeklenebilir otomasyon için **en iyi uygulamaları** uygulama.
- **Filtreler ve eklentiler (plug-ins)** ile veri üzerinde ileri seviye işlemler yapma.
- **Rolling update (aşamalı güncelleme)** yöntemiyle kesintisiz otomasyon dağıtımı.
- **Automation Execution Environment** oluşturarak bağımlılıkları paketleme ve paylaşma.

Kuruma Katkısı

Bu eğitimle kurumlar:

- **Yeniden kullanılabilir kod** ile otomasyonu tüm organizasyona yayabilir,
- **Konteyner tabanlı mimari** sayesinde otomasyonu kolayca ölçeklendirebilir,
- Otomasyonun **verimliliğini ve sürdürülebilirliğini** artırabilir.

Katılımcıya Katkısı

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

- Büyük ekiplerde ölçeklenebilir otomasyon geliştirebilir.
- **Automation Execution Environment** ve **Content Collection** yönetimini öğrenir.
- Playbook'ları optimize edip hataları giderme becerisi kazanır.
- **Automation Content Navigator** kullanarak otomasyon yaşam döngüsünü yönetebilir.

Developing Advanced Automation with Red Hat Ansible Automation Platform (AU374) Eğitimi

Süre: **4 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Outline

1. Ansible Automation Platform 2 ile Playbook Geliştirme
Önerilen en iyi uygulamalara uygun, ölçeklenebilir playbook'lar oluşturma.

2. İçerik Koleksiyonlarını ve Yürütme Ortamlarını Yönetme
Dış kaynaklı içerik koleksiyonlarını **Automation Hub** veya mevcut yürütme ortamları üzerinden çalıştırma.

3. Automation Controller ile Playbook Çalıştırma
Automation Controller yapısını öğrenme ve **Automation Content Navigator** üzerinden playbook çalıştırma.

4. Ansible Yapılandırma Ayarlarıyla Çalışma
Geliştirme sürecini kolaylaştırmak ve sorun gidermek için Ansible ayarlarını optimize etme.

5. Envanter Yönetimi
Gelişmiş envanter özelliklerini kullanarak karmaşık sistemleri organize etme.

6. Görev Yürütme Yönetimi
Playbook görevlerinin yürütülmesini kontrol etme ve optimize etme.

7. Filtreler ve Eklentilerle Veri Dönüştürme
Değişken verilerini filtreler ve özel eklentilerle düzenleme.

8. Rolling Updates (Aşamalı Güncellemeler)
Kesintisiz geçişlerle sistem güncellemelerini otomatik hale getirme.

9. İçerik Koleksiyonları ve Yürütme Ortamları Oluşturma
Kendi Ansible içerik koleksiyonlarınızı oluşturma, yayımlama ve Automation Controller üzerinden çalıştırma.