Managing Enterprise Automation with Red Hat Ansible Automation Platform (AU467) Eğitimi

Süre: **4 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Overview

Kurumsal ölçekte otomasyonu merkezileştirin ve yönetin: Red Hat Ansible Automation Platform ile.

Managing Enterprise Automation with Red Hat Ansible Automation Platform (AU467) eğitimi, deneyimli **DevOps mühendisleri** ve **sistem yöneticileri** için tasarlanmıştır.
Bu kurs, **Red Hat Ansible Automation Platform 2.5** bileşenlerinin — **automation controller**, **private automation hub** ve **automation mesh** — kurulumu, yapılandırması ve yönetimi konusunda ileri düzey beceriler kazandırır.

Katılımcılar, **merkezi yönetim, otomasyon orkestrasyonu, erişim kontrolü** ve **yüksek erişilebilirlik** gibi konularda en iyi uygulamaları öğrenerek büyük ölçekli otomasyon altyapılarını güvenli ve verimli şekilde yönetmeyi öğrenirler.

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

Prerequisites

Katılımcıların aşağıdaki becerilere sahip olması önerilir:

- **RHCE (Red Hat Certified Engineer)** sertifikası veya eşdeğer Ansible deneyimi
- **Developing Advanced Automation with Ansible Automation Platform (AU374)** kursunu tamamlamış olmak
- İsteğe bağlı: **EX374 sertifikası** ile “Red Hat Certified Specialist in Developing Automation” unvanı almak

Who Should Attend

Bu eğitim şu profesyoneller için uygundur:

- **Ansible otomasyon mühendisleri ve mimarları**
- **Linux sistem yöneticileri**
- **DevOps ve platform mühendisleri**

Managing Enterprise Automation with Red Hat Ansible Automation Platform (AU467) Eğitimi

Süre: **4 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

What You Will Learn

Katılımcılar bu kurs sonunda şunları yapabilir:

- **Red Hat Ansible Automation Platform 2** bileşenlerini kurmak ve yapılandırmak.
- **Kullanıcı, ekip ve erişim izinlerini** yönetmek.
- **Git tabanlı depolar** ile sürüm kontrollü otomasyon projeleri entegre etmek.
- **Koşullara dayalı, onaylı veya dallanmış (branching)** otomasyon iş akışları tasarlamak.
- **Automation mesh** kullanarak dağıtılmış iş yürütme ve ölçekleme gerçekleştirmek.
- **Ansible Collections**, **API'ler** ve **Git webhooks** ile platform yapılandırmasını otomatikleştirmek.
- Platformun **bakımını, izlenmesini ve sorun gidermesini** yapmak.
- Büyük ölçekli kurulumlar için **yüksek erişilebilirlik ve yedeklilik stratejileri** uygulamak.

Kuruma Katkısı

Bu kurs sayesinde kurumlar:

- **Otomasyon altyapısını merkezileştirip tek noktadan yönetebilir.**
- **İş yüklerini dağıtarak verimliliği ve güvenilirliği artırabilir.**
- **İş akışlarını otomatize ederek insan hatasını azaltabilir.**
- **Ansible içeriklerini özel hub'lar üzerinden güvenli şekilde paylaşabilir.**

Sonuç olarak, kurumlar **daha hızlı, güvenilir ve sürdürülebilir otomasyon yönetimi** elde eder.

Katılımcıya Katkısı

Bu kursu tamamlayan profesyoneller:

- **Automation controller, private automation hub ve mesh** bileşenlerini yönetebilir.
- **Git entegrasyonu** ile sürüm kontrollü otomasyon geliştirebilir.
- **Büyük ölçekli, yüksek erişilebilirlikte otomasyon altyapıları** kurabilir.
- **Otomasyon iş akışlarını tasarlayıp optimize edebilir.**

Katılımcılar, Red Hat Ansible Automation Platform 2'nin tüm olanaklarını kullanarak **kurumsal düzeyde otomasyon altyapılarını yönetme** konusunda uzmanlaşır.

Managing Enterprise Automation with Red Hat Ansible Automation Platform (AU467) Eğitimi

Süre: **4 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Outline

1. Red Hat Ansible Automation Platform Kurulumu
Platform mimarisini anlayın, automation controller ve private automation hub kurulumlarını yapın.

2. Kullanıcı Erişimini Yönetme
Kullanıcı ve ekip hesaplarını oluşturun, roller ve erişim izinlerini yapılandırın.

3. Envanter ve Kimlik Bilgileri Yönetimi
Yönetilen sistemlere bağlanmak için gerekli makine kimlik bilgilerini ve envanterleri oluşturun.

4. Projeleri Yönetmek ve Ansible İşlerini Çalıştırmak
Git'te saklanan playbook'ları kullanarak projeler oluşturun ve otomasyon görevleri başlatın.

5. Gelişmiş İş Şablonu Yapılandırması
Anketler, çoklu playbook yapıları ve dinamik parametrelerle işleri optimize edin.

6. İş Akışlarını (Workflow) Tasarlamak
Koşullu dallanmalar, hata geri dönüşleri ve onay mekanizmalarıyla otomasyon akışları oluşturun.

7. Dinamik Envanter Yönetimi
Harici veri kaynaklarından dinamik olarak envanter oluşturun.

8. Platform Yapılandırmasını Otomatikleştirme
Ansible Collections, **API** ve **Git webhooks** kullanarak yapılandırmaları otomatikleştirin.

9. Platform Bakımı ve Sorun Giderme
Günlük bakım, izleme ve hata ayıklama işlemlerini gerçekleştirin.

10. Automation Mesh ile Ölçekleme
Dağıtılmış yürütme düğümleriyle (execution nodes) ölçekli, dayanıklı bir otomasyon ağı oluşturun.

11. Uygulamalı Değerlendirme (Comprehensive Review)
Private automation hub ve yeni bir organizasyon kurarak öğrendiklerinizi pekiştirin.