Red Hat Ansible Automation for SAP (RH045) Eğitimi

Süre: **30 Gün**

BİLGİNÇ
IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Red Hat Ansible Automation kullanarak **SAP ortamlarını nasıl otomatikleştireceğinizi** öğrenin.

Bu {*eğitim}, **ücretsiz ve isteğe bağlı (on-demand)** bir video serisidir.
Bu eğitim, **Red Hat Ansible Tower** kullanarak **SAP iş yüklerinin kurulumu, yapılandırılması, oluşturulması ve taşınmasının** nasıl otomatikleştirileceğini adım adım açıklar.

Red Hat Kıdemli Mimarı **Ricardo García Cavero** tarafından sunulan bu teknik seri, **1. gün (Day-1)** operasyonlarına odaklanarak:

- **SAP HANA** ve **SAP S/4HANA** kurulumu,
- **Sistem yapılandırması ve yama yönetimi**,
- **Kesintisiz bakım süreçleri**,
- **SUSE Linux'tan Red Hat Enterprise Linux'a SAP geçişlerinin** otomasyonu konularını kapsar.

  Bu kurs, SAP otomasyonu hakkında üst düzey bir bakış açısı kazanmak isteyen yöneticiler, mühendisler ve mimarlar için idealdir.

Önkoşullar

- Temel düzeyde **Linux sistem yönetimi bilgisi**,
- **SAP platformları** ve **otomasyon kavramları** hakkında genel bilgi.

Kimler Katılmalı

Bu kurs şu kişiler için uygundur:

- **BT yöneticileri** – SAP altyapısını modernize etmek isteyenler.
- **SAP yöneticileri ve mühendisleri** – SAP HANA ve S/4HANA ortamlarını yönetenler.
- **Çözüm mimarları** – SAP operasyonlarını otomatikleştirmeyi planlayanlar.
- **Otomasyon ve altyapı uzmanları** – Ansible ile SAP yönetimini öğrenmek isteyenler.

Red Hat Ansible Automation for SAP (RH045) Eğitimi

Süre: **30 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Neler Öğreneceksiniz

Kuruma Katkısı

Red Hat Ansible Automation, SAP operasyonlarını dönüştürür:

- **SAP kurulum ve yapılandırmasını** otomatikleştirir.
- **Manuel hataları** azaltır ve sistem sürekliliğini artırır.
- **SAP geçişlerini** kolaylaştırır ve bulut ortamlarına uyum sağlar.
- **DevOps ve CI/CD** süreçleriyle SAP yönetimini entegre eder.

Sonuç olarak kurumlar, **daha çevik, güvenli ve ölçeklenebilir SAP altyapılarına** sahip olur.

Katılımcıya Katkısı

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

- **SAP HANA ve SAP S/4HANA** kurulumlarını Ansible ile otomatikleştirebilir.
- **Ansible Tower** üzerinden SAP yönetimini gerçekleştirebilir.
- **Yama yönetimi ve bakım süreçlerini** kesintisiz şekilde uygulayabilir.
- **Red Hat Insights** ile SAP performansını analiz edebilir.
- **SUSE'den RHEL'e geçiş** ve **yüksek erişilebilirlik cluster** kurulumlarını otomatikleştirebilir.

Bu bilgilerle katılımcılar, **SAP otomasyonu projelerinde liderlik edebilecek** düzeye ulaşır.

Red Hat Ansible Automation for SAP (RH045) Eğitimi

Süre: **30 Gün**

BİLGİNÇ
IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Eğitim İçeriği

1. Red Hat Ansible Automation for SAP'e Giriş (RH045)
SAP ortamlarını Ansible ile otomatikleştirmenin genel çerçevesi.

2. SAP Ekosistemi: SAP, SAP HANA ve SAP S/4HANA
SAP platformlarının yapısı, farkları ve kullanım alanları.

3. Ansible Nedir?
Ansible'ın temel mimarisi, playbook, inventory ve role kavramları.

4. Ansible Nasıl Çalışır?
Ajan gerektirmeyen yapı ile yapılandırma ve orkestrasyonun nasıl yapıldığı.

5. SAP HANA Dağıtımının Otomasyonu
Ansible Tower kullanarak SAP HANA kurulumunu otomatikleştirme.

6. SAP Ortamlarında Güvenli ve Hızlı Yama Yönetimi
Otomatik SAP güncelleme süreçleriyle kesintisiz yama uygulaması.

7. Neredeyse Sıfır Kesintiyle SAP Bakımı
SAP HANA ve **SAP NetWeaver** için kesintisiz bakım teknikleri.

8. SAP İş Yükleri İçin Red Hat Insights Kullanımı
Performans ve güvenlik analizlerini otomatikleştirme.

9. SAP S/4HANA Dağıtımının Otomasyonu
Ansible Tower üzerinden S/4HANA ortamlarını hızlı şekilde kurma.

10. SAP Yüksek Erişilebilirlik Kümesi (Cluster) Oluşturma
Pacemaker ile SAP HANA ve S/4HANA cluster kurulumlarını otomatikleştirme.

11. SUSE'den Red Hat Enterprise Linux'a SAP Geçişi
SAP iş yüklerini **SUSE Linux'tan RHEL'e** otomatik taşımayı öğrenin.

12. SAP Uygulama Sunucusu Otomatik Ölçeklendirme
Ansible ile SAP sunucularını talebe göre otomatik ölçeklendirme.