

Automation with Ansible Eğitimi

Açıklama

Bu eğitim otomasyon, yapılandırma ve yönetim için Ansible'ı kullanmayı düşünen sistem yöneticilerine yöneliktir. Bu eğitimde katılımcılar, Ansible'ı yükleme, senaryo oluşturma, senaryoları çalıştırma ve envanter yönetimi hakkında bilgi sahibi olurlar.

Katılımcılar eğitimde yer alan uygulamalı laboratuvarlar sayesinde Ansible ile yönetilen ana makinelerdeki sistem yönetim görevlerini otomatikleştirmeyi, görev çalıştırmayı standart hale getirmek için Ansible senaryoları yazmayı, senaryoları tek merkezden yönetmeyi ve Red Hat® Ansible Tower'ın Web arayüzü üzerinden tekrar eden çalışmaları zamanlamayı öğrenirler. Katılımcılar ayrıca, Ansible Vault ile şifrelemeyi yönetmeyi, Ansible Tower'ı kullanarak sistemleri yönetmeyi ve Ansible'ı Vagrant ile DevOps ortamında kullanmayı da öğrenirler.

Bu eğitimde neler öğreneceksiniz?

- Ansible'ı merkezi düğümlere ve yönetilen ana makinelere yükleme ve sorun giderme
- Görevleri otomatikleştirmek üzere özel komutları ve senaryoları çalıştırmak için Ansible'ı kullanma
- Verimli Ansible senaryoları yazma
- Ansible Vault ile görevler için gerekli şifrelenmiş verileri koruma
- Ansible dağıtımlarını daha kolay yönetebilmek için Ansible Tower'ı kullanma
- DevOps ortamında Vagrant ile aynı anda Ansible ile çalışma

Eğitim İçeriği

Introduce Ansible

Deploy Ansible

Implement playbooks

Manage variables and inclusions

Implement task control

Implement Jinja2 templates

Implement roles

Configure complex playbooks

Implement Ansible Vault

Troubleshoot Ansible

Implement Ansible Tower

Implement Ansible in a DevOps environment

Comprehensive review

Ön Koşullar

Katılımcıların Red Hat Sertifikalı Sistem Yöneticisi (RHCSA) sertifikasyonuna veya eşdeğer bir deneyime sahip olmaları gerekmektedir.