

Server Automation 10.x Essentials Eğitimi

Süre: 5 Gün

Server Automation 10.x Eğitimi

Server Automation 10.x Eğitimi, SA ile veri merkezi sunucularını ve uygulama ortamlarını yönetmek isteyen ekipler için 5 günlük online bir eğitimidir. Programda sunucu sağlama, paketler, yamalar, yapılandırma ve uyumluluk konuları ele alınır. Mevcut müfredatı ve katılım koşullarını aşağıda inceleyebilir, ekibinizin ihtiyacına uygun eğitim planlaması için kurumsal teklif isteyebilirsiniz.

Eğitim açıklaması | Eğitim içeriği | Katılım koşulları

Bu beş günlük eğitim, HP Server Automation (SA) 10 sürümünü kullanarak veri merkezi sunucularını ve uygulama ortamını yönetmek için gerekli temel bilgileri sağlar. Eğitim, SA'nın temel bileşenlerini ve bu bileşenlerin işlevselliklerini kapsar.

Uygulamalı alıştırma ve diğer materyaller sayesinde katılımcılar sunucuları başarılı bir şekilde sağlama, fiziksel ve sanal ortamları yönetmenin yanı sıra SA kullanarak yazılımları, paketleri, yamaları ve uygulama yapılandırmalarını yönetme becerilerini elde ederler. Katılımcılar ayrıca uyumluluğun nasıl uygulanacağı ve SA aracılığıyla sunucu etkinliklerini denetleme ve raporlama konusunda bilgi sahibi olurlar. Eğitim; katılımcıların konuları daha iyi anlayabilmeleri için odaklı, göreve dayalı dersler, metinler ve bir dizi detaylı uygulamalı laboratuvar çalışmalarından oluşur. Uygulama laboratuvarında yazılımın 10.0 sürümü kullanılır.

Bu eğitimde neler öğreneceksiniz?

- Server Automation (SA) mimarisi ve önemli bileşenleri
- Yönetilmeyen sunucuları SA yönetilen ortamına entegre etme ve SA aracılığıyla sunucu bilgilerini bulma
- İşletim sistemlerinin sunuculara yüklenmesi için SA'nın OS (İşletim Sistemi) Provisioning özelliğini kullanma
- Sanal sunucuları sağlama ve SA aracılığıyla yaşam döngülerini yönetme
- Birden fazla sunucuyu grup olarak yönetmek için statik ve dinamik cihaz grupları oluşturma
- Paketleri, SA'nın yazılım yönetimi özelliğinin parçası olarak yönetme
- Yazılım sağlamak ve yazılım güncellemelerini yönetmek için politika tabanlı yönetim metodolojisini kullanma

- SA kullanarak bir uygulama yaşam döngüsünü yönetmek için ADM (Application Deployment Manager) kullanma
- Yönetilen sunucularda bulunan yapılandırma dosyalarının değerlerini yönetmek için SA'nın Uygulama Yapılandırma özelliğini kullanma
- Yama veya yazılım politikaları kullanarak çeşitli işletim sistemleri platformlarındaki yamaları yönetme
- Sunucuların ve uygulamaların bilinen en iyi uygulamalar veya kurumsal politikalarla uyumlu olmalarını sağlamak için SA'nın Denetim (Audit) ve İyileştirme (Remediation) özelliklerini kullanma
- Yönetilen ortamlarda uyumlu olmayan sunucuları tespit etmek ve bunların kurumsal politikalarla uyumlu olduklarından emin olmak için SA'nın Uyumluluk (Compliance) özelliğini kullanma
- SA ortamında sunucuları keşfetmek ve yönetmek için OGFS (Global Shell and Global File System) özelliklerini kullanma
- Sunucu veya sunucu gruplarını yönetmek için SA'da komut dosyaları oluşturma, yönetme ve yürütme

Eğitim İçeriği

Module 1: Course Overview and Introduction to HP Server Automation

Module 2: Exploring the Architecture and Interfaces

Module 3: Agent Functionality and Server Integration

Module 4: Provisioning Operating Systems (OS) Using OS Build Plans (OSBPs)

Module 5: Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) Less or Static IP Provisioning

Module 6: Managing Virtualization

Module 7: Exploring Device Groups

Module 8: Exploring Device Groups with Search Results

Module 9: Managing Packages

Module 10: Software Management

Module 11: Working with Application Deployment Manager (ADM)

Module 12: Application Configuration Management

Module 13: Managing Patches

Module 14: Working with Audits, Snapshots, and Remediation

Module 15: Enforcing Compliance

Module 16: Exploring Servers Using the Global Shell and Global File System

Module 17: Scripting with SA

Ön Koşullar

Temel Ağ terimleri bilgisi

Farklı işletim sistemi ortamları hakkında bilgi