

WebSphere Application Server V8.5.5 Administration Eğitimi

Açıklama

Bu eğitim, IBM WebSphere Application Server V8.5.5. kurulumu ve yönetimi için gerekli becerileri edinmenizi sağlar. Bu sürüm kullanıcılara standartlar, yeni teknolojiler ve belirli geliştirme çerçeveleri ile ilgili genişletilmiş destek sunar.

Bu eğitimde katılımcılar IBM WebSphere Application Server V8.5.5, Ağ Dağıtımı (ND - Network Deployment) ve Liberty profilini yükleme, yapılandırma ve yürütme konusunda bilgi sahibi olurlar. Katılımcılar eğitimde Java uygulamalarını tek bir bilgisayara veya kümelenmiş yapılandırmaya nasıl dağıtacaklarını öğrenirler. Bunlara ek olarak katılımcılar ayrıca WebSphere Application Server V8.5.5'in IBM Installation Manager, WebSphere Customization Toolbox, güvenlik geliştirmeleri, Akıllı Yönetim ve merkezi yükleme gibi özelliklerini nasıl kullanabileceklerini de öğrenirler.

Eğitimde yer alan uygulamalı alıştırmalar ve demolar, katılımcıların WebSphere Application Server V8.5.5. Üzerinde uygulamalı deneyime sahip olmalarını sağlar. Eğitimde uygulamaların toplanması ve yüklenmesi, sorun belirleme tekniklerinin uygulanması, kümelenmiş ortamın yapılandırılması ve güvenliğin doğru bir şekilde yönetilmesi gibi görevleri yerine getirirler.

Bu eğitimde neler öğreneceksiniz?

- WebSphere Application Server'ı WebSphere ürün ailesine bağlama
- WebSphere Application Server V8.5.5'daki özellikler ve standartlar
- WebSphere Application Server ile ilişkili mimari kavramlar
- WebSphere Application Server V8.5.5'i yükleme ve yapılandırma
- IBM HTTP Server'ı (IHS) yükleme ve yapılandırma
- Sunucu tarafı kurumsal Java uygulamalarını bir araya getirme ve yükleme

- Kurumsal uygulamaları yapılandırmak ve yönetmek için WebSphere yönetim araçlarını kullanma
- Wsadmin komut dosyalarını kullanma
- WebSphere Application Server güvenliğini yapılandırma
- Uygulamaları kümelenmiş ortamlara dağıtma
- Sunucu ve uygulama bileşenleri hakkında performans bilgilerini görüntüleme
- Sorunları gidermek için sorun belirleme araçlarını ve günlük dosyalarını kullanma
- Hizmet entegrasyonu yoluyla mesajlaşmayı yapılandırma
- Akıllı Yönetim özellikleri
- WebSphere Batch özellikleri
- Liberty profili
- Liberty profilini yükleme ve yapılandırma

Kimler Katılmalı?

Bu orta düzey eğitim, WebSphere Application Server'da Web tabanlı uygulamaları yükleyen, yapılandıran ve yöneten yöneticilere yöneliktir. Web yöneticileri, üst düzey uygulama geliştiricileri ve uygulama mimarları da bu eğitimden faydalanabilirler.

Eğitime, IBM i sistemleri dahil olmak üzere çeşitli platformlarda WebSphere Application çalıştıran kullanıcılar katılabilir.

Eğitim İçeriği

Course introduction

WebSphere product family overview

WebSphere Application Server architecture - stand-alone

WebSphere Application Server architecture - federated

IBM Installation Manager

WebSphere Application Server installation

Web server installation

WebSphere Application Server administrative console

Introduction to the PlantsByWebSphere application

Application assembly

Application installation

Problem determination

Introduction to wsadmin and scripting

Federating a cell

Workload management

Introduction to WebSphere Messaging

Job manager and Centralized Installation Manager

Demonstration: Using the job manager

Overview of Intelligent Management

WebSphere security

Overview of the Liberty profile

Performance monitoring

WebSphere Batch

Course summary

Ön Koşullar

Temel internet kavramları hakkında genel bilgiler

Web tarayıcı kullanım deneyimi

IBM HTTP Server veya Apache gibi bir Web sunucusunda yönetim becerileri

Linux işletim sistemi için temel işletim becerileri