

WebSphere Application Server V8.5.5 Administration

Learn via: **Classroom / Virtual Classroom / Online**

Duration: **5 Gün**

Overview

WebSphere SOA ortamları için dinamik, birbiriyle bağlantılı iş süreçleri sağlayan işe yönelik tüm durumlar için yüksek düzeyde etkili uygulama altyapıları sunan IBM'in en popüler ürünlerinden biridir. Şirket içindeki ve buluttaki uygulamalara bağlantı kurulması ve bu uygulamaların optimize edilmesi kolaylıkla gerçekleşmektedir. Uygulama altyapısı, bağlantırlık, bütünleştirme ve SOA, mobil geliştirme ve bağlantırlık iş süreci yönetimi, portallar, mobil yönetim ve güvenlik webshere'in temel çözümleri arasındadır.

Bu eğitim, kullanıcılara, gelişmiş standart desteği, yeni teknolojiler ve geliştirme çerçeveleri tercihi sunan IBM WebSphere Application Server V8.5 kurma ve yönetme için gereken becerileri kazandırır.

Bu eğitimde IBM WebSphere Application Server V8.5 base, Network Deployment (ND), ve Liberty profile kurmayı, yapılandırmayı ve idame etirmeyi ve tek bir bilgisayar ya da kümelenmiş konfigürasyonda Java uygulamaları deploy etmeyi öğreneceksiniz. Ayrıca IBM kurulum yöneticisi, WebSphere özelleştirme araç kutusu, yönetimsel konsol uzantıları, güvenlik iyileştirmeleri, akıllı yönetim paketi ve merkezi kurulum yöneticisi gibi WebSphere Application Server V8.5 özellikleriyle çalışmayı öğreneceksiniz.

Eğitim süresince, uygulamalı laboratuvar ve gösterimler, konu anlatım içeriklerini pekiştirir. Uygulamalar kurma ve bir araya getirme, onarım sorumluluğunun belirlenmesi tekniklerini uygulama, kümelenmiş bir ortamı yapılandırma ve fine grained yönetimsel güvenlikle çalışma gibi görevleri tamamlayarak WebSphere Application Server V8.5 pratik deneyim kazanırsınız.

Prerequisites

Herhangi bir ön koşul yoktur.

Who Should Attend

Bu orta düzey eğitim, WebSphere Application Server üzerinde web-tabanlı uygulamalar kuran, yapılandıran ve yöneten yöneticiler için tasarlanmıştır. Web yöneticileri, öncü uygulama geliştiricileri ve uygulama mimarları da bu dersten fayda sağlayabilir.

What You Will Learn

- WebSphere Application Server 'ı WebSphere ürün ailesiyle ilişkilendirme
- WebSphere Application Server V8.5'teki özellikleri ve standartları tarif etme
- WebSphere Application Server ile ilgili mimari kavramları tarif etme
- WebSphere Application Server V8.5 kurma ve yapılandırma
- IBM HTTP Server (IHS) kurma ve yapılandırma
- Server-side Java enterprise uygulamaları toplama ve kurma
- Kuruluş uygulamalarını yapılandırmak ve yönetmek için WebSphere yönetimsel araçlarını kullanma
- wsadmin scripting kullanma
- WebSphere Application Server güvenliği yapılandırma
- Kümelenmiş ortamlarda uygulamalar deploy etme
- Sunucu ve uygulama bileşenleri hakkında performans bilgisi görüntüleme
- Onarım sorunları gidermek için sorumluluğunun belirlenmesi araçları ve günlük dosyalarını kullanma
- Service integration bus ile mesajlaşma yapılandırma
- Intelligent Management Pack'i tarif etme
- WebSphere Batch özelliklerini tarif etme
- Liberty profile'ı tarif etme
- Liberty profile kurma ve yönetme

Outline

- WebSphere ürün ailesi genel değerlendirmesi
- WebSphere Application Server mimarisi - bağımsız
- WebSphere Application Server mimarisi - birleştirilmiş
- IBM Kurulum Yöneticisi
- WebSphere Application Server kurulumu
- Web server kurulumu
- Alıştırma: IBM Installation Manager kurma
- Alıştırma: WebSphere Application Server kurma
- Alıştırma: IBM HTTP Server Kurma
- WebSphere Application Server yönetimsel konsolu
- Alıştırma: Yönetimsel konsolu keşfetme
- PlantsByWebSphere uygulamasına giriş
- Uygulama bir araya getirme
- Alıştırma: Bir uygulamayı birleştirme
- Uygulama kurma
- Alıştırma: Bir uygulama kurma
- Onarım sorumluluğunun belirlenmesi
- Alıştırma: Onarım sorumluluğunun belirlenmesi
- wsadmin ve scripting'e giriş
- Alıştırma: wsadmin kullanma
- Bir hücreyi birleştirme
- Alıştırma: Bir birleştirilmiş hücre yaratma
- İş yükü yönetimi
- Alıştırma: Clustering ve iş yükü yönetimi
- WebSphere Mesajlaşmaya Giriş
- Alıştırma: Servis integration bus yapılandırma
- İş yöneticisi ve Centralized Installation Manager
- Gösterim: İş yöneticisi kullanma
- Intelligent Management Pack genel değerlendirmesi
- WebSphere güvenliği
- Alıştırma: WebSphere güvenliği yapılandırma
- Alıştırma: Uygulama güvenliği yapılandırma
- Alıştırma: WebSphere için SSL yapılandırma
- Liberty profile genel bakış
- Alıştırma: Liberty profiliyle çalışma
- Performans izleme
- Alıştırma: Performans izleme araçlarını kullanma
- WebSphere Batch
- Ders özeti