

WebSphere Application Server V9 Administration in a Federated Environment Eğitimi

Süre: 2 Gün · **Eğitim türü:** Sanal Sınıf / Online

Açıklama

Katılımcılar bu eğitimde daha iyi bir performans için WebSphere Application Server'ların nasıl izleneceği ve ayarlanacağı hakkında bilgi sahibi olurlar. Katılımcılar eğitimde hem uygulama sunucusu ortamına hem de Java EE uygulamalarına uygulanabilen performans ayarlama yöntemleri ve izleme araçlarını öğrenirler. Yükleme, izleme ve ayarlama işlemleri için kullanılan bu yöntemler ve araçlar, uygulama sunucusunun Java sanal makinesi (JVM), JDBC bağlantı havuzları, JMS kaynakları ve genel çalışma zamanı ortamları gibi çeşitli WebSphere bileşenlerine uygulanabilirler.

Bu eğitimde neler öğreneceksiniz?

- WebSphere Application Server'lara performans ayarlama yöntemlerini uygulama
- Apache JMeter kullanarak yük testi gerçekleştirme
- WebSphere ve IBM Support Assistant kullanarak uygulama sunucusu performansını izleme
- En iyi sonuçlar ve yanıt zamanı için JVM'yi izleme ve ayarlama
- En iyi performans için bağlantı havuzlarını izleme ve ayarlama
- Genel WebSphere çalışma zamanı performansı için en iyi uygulamaları gerçekleştirme
- Java EE uygulamalarının profilini çıkarmak ve ayarlamak için IBM Health Center aracını kullanma
- Uygulama sunucusu kümesinde yük testi ve izleme işlemlerini gerçekleştirme

Kimler Katılmalı?

Bu orta düzeydeki eğitim; yöneticiler, IBM İş Ortakları, bağımsız yazılım geliştiricileri ve danışmanların dahil olduğu WebSphere ile ilişkili uygulamalar ve projeler üzerinde çalışan kişilere yöneliktir.

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

Eğitim İçeriği

Course introduction

WebSphere Application Server systems and components

Overview of performance concepts and tuning tasks

Apache JMeter and load testing

WebSphere performance data and tools

WebSphere performance tuning methods

Introduction to the JVM

Tuning the JVM

Tuning the connection pool

WebSphere runtime performance tuning

Application profiling and tuning

WebSphere clusters and scalability

Course summary

Ön Koşullar

WebSphere Application Server ortamında uygulamalı deneyimler yolu ile elde edilmiş WebSphere yönetim becerilerinizin olması veya aşağıdaki koşulları yerine getirmiş olmanız gerekir:

- WebSphere Application Server V8x Administration
- Ayrıca Linux işletim sistemi için temel işletim becerilerine de sahip olmanız gerekir.