

Docker for Enterprise Developers Eğitimi

Süre: 2 Gün

Açıklama

Docker Kurumsal Geliştirici Eğitimi, Docker Compose, test ve hata ayıklama konularını ele alan 2 günlük bir eğitim programıdır.

Docker for Enterprise Developers programı dağıtık uygulama mimarisi, konteynerle uygulama geliştirme, sağlık kontrolü, loglama ve Secrets konularını kapsar.

Eğitim, eski uygulamaların nasıl konteynere dahil edileceği ve modernize edileceği veya en başından güvenli, güçlü, yüksek erişilebilirlikli, esnek ve kendini iyileştirebilir konteynere dahil edilmiş uygulamalar oluşturmak isteyen geliştiriciler ve DevOps ekiplerine yöneliktir. Eğitimde, amaca ulaşmak için gerekli tüm temellere yer verilmiştir.

Bu eğitimde neler öğreneceksiniz?

- Yüksek düzeyde dağıtılmış bir EE uygulamasında kullanılan temel düzenler
- EE uygulamalarının kodda herhangi bir değişiklik yapılmadan farklı ortamlarda yapılandırma
- Ölçeklenebilir, erişilebilir ve hatalara karşı dayanıklı bir EE uygulaması oluşturma ve konteynere ekleme
- Konteynere eklenmiş uygulamalar için farklı hata düzeltme ve test teknikleri
- Kubernetes kullanarak örnek bir uygulamayı yerel sistemde oluşturma ve çalıştırma

Eğitim İçeriği

Day 1

- Architecture of a Highly Distributed Application
- Development Pipeline Overview
- Developing Applications using Docker
- Edit and Continue
- Debugging
- Docker Compose

- Testing
- Health Check
- Defensive Programming
- Logging and Error Handling
- Docker Builder
- Docker Secrets
- Routing Mesh
- HTTP Routing Mesh

Day 2

- Continuous Integration and Delivery
- UCP and DTR
- Configuration Management
- Tagging and Versioning
- Content Trust
- Image Scanning
- Webhooks
- Image Promotion

Ön Koşullar

Docker Fundamentals