

Hyperledger Fabric: Bir Ağı Tasarlama, Tasarlama ve Dağıtma Eğitimi

Eğitim Hakkında

Bu Hyperledger Fabric eğitimi, Hyperledger Fabric Networks'ün nasıl tasarlandığını ve işletildiğini derinlemesine inceler.

Neler Öğreneceksiniz

Tüm katılımcılar şunları öğrenecektir:

Hyperledger Fabric ağ topolojisini
Chaincode ne olduğunu, amacını ve Go kullanarak nasıl geliştirileceğini
Zincir kodu paketlerini eşler için erişilebilir hale getirme, CLI'den zincir kodu mantığını çağırma ve bunlarla etkileşim kurma ve çok daha fazlası gibi zincir kodu işlemleri nasıl yapılacağını
Ağ ile etkileşimde bulunmak için ilk istemci tarafı çözümü (Düğüm kullanarak) nasıl oluşturulacağını ve geliştirileceğini
Ağ kuruluşları, eşler ve sipariş düğümleri nasıl ölçeklendirileceğini
Sertifika yetkilisi ile ilgili işlemler ve ilk ağ kimlik ilişkileri için gerekli kurulum nasıl yapılacağını

Eğitim İçeriği

Giriş

Setting Up Fabric

Docker Temelleri

HLF'yi yükleme ve kurma

Hyperledger Fabric Architect'in Kullanım Durumları

Bir Çözümü / Mimarları Tasarlamak

Fabric'te Veritabanı Yönetimi

Fabric Network Topolojisi

Ağı önyükleme

Ağ yapılarını ve temeli oluşturma

Ağı kurmak

Sistem Yöneticisinin Chaincode Süreci

Ağda zincir kodu

Ağ Üzerinden İletişim

Yeni organizasyonlar yaratmak ve uygulamak

Sipariş Hizmetleri

Ağı ve modülerliđi ölçeklendirme

İzin (Üyelik, ACL'ler, Kanallar)

Kanalları oluşturmak ve izinleri uygulamak

Pearson Vue ekleniyor

MSP / CA işlemleri

Dağıtım İpuçları