



Eğitimin Faydaları

- DevOps alanında uluslararası sertifikasyon programı sunan DASA'nın sınavlarına hazırlanır.
- DevOps'un temel kavram/ilkelerinin tanımlarını öğrenin ve tartışın.
- DevOps ve Continuous Delivery'nin business açısından faydalarını öğrenin.
- Ekiplerin DevOps ilkelerini somut uygulamalarda nasıl kullanabileceğini öğrenin.
- Test otomasyonu, altyapı otomasyonu, yapı ve deployment otomasyonu kavramlarını öğrenin.
- DevOps'un Lean ve Çevik yöntemlerle ilişkisini öğrenin.
- Cloud ve Delivery Pipeline otomasyonunun iş akışını nasıl optimize ettiğini ve hızlandırdığını öğrenin.

Kimler Katılmalı

- DevOps Mühendisleri
- Product Owner'lar
- Sistem Yöneticileri
- Ağ Yöneticileri
- İşletme Yöneticileri
- Otomasyon Mimarıları
- Kurumsal Mimarlar
- Test Uzmanları

DASA

DEVOPS AGILE
SKILLS ASSOCIATION

Eğitimin İçeriği

1 DevOps'a Giriş

DevOps hareketinin kısa tarihçesi. DevOps'un Business Açısından Faydaları. Altı DevOps İlkesi, Hedefler ve Ölçümleme. Dev ve Ops ekipleri arasındaki Kargaşa Duvarı (Wall of Confusion). DevOps yüksek performanslı IT kültürünün gelişmesine nasıl yardımcı olur?

2 Ekipler ve Kurumlar için DevOps

Kültür ve Davranış. Organizasyon Kültürünün Üç Tipolojisi. Organizasyonel Modeller. Organizasyonu neden değiştirmelisiniz? Kademeli Takım Bağımsızlığı ve bağımsız ekipler için çeşitli kriterler. Ölçülenebilen DevOps. Ölçeği nasıl azaltırsınız? Çeşitli ölçeklendirme modelleri / çerçeveleri.

3 DevOps Yönetim Pratikleri

IT Hizmet Yönetimi. DevOps'un ITSM süreçleriyle ilişkisi nedir? Lean ve ilkeleri. Değer Akışı Haritalama (VSM) nedir? İş akışı nasıl iyileştirilir? Minimum Geçerli Ürün (MVP) nedir? Agile ve çerçeveleri. Agile çalışmanın avantajları nelerdir?

4 DevOps Mühendislik Pratikleri - Continuous Delivery ve Otomasyon

Continuous Delivery'nin Continuous Integration ve Continuous Deployment'dan Farkları Nelerdir? Proje Teslim Süresinin Azaltılması. Otomatik derleme, test, dağıtım ve provizyon. Everything as code. Modern Altyapı ve Mimari. Mikroservis Mimarisini (MSA). Bulut ve ilkeleri. Operasyon ve Monitoring.

5 Kişiler için DevOps

DASA Yetkinlik Modeli. DASA DevOps beceri ve bilgi Alanları. DASA DevOps Yetkinliği Quick Scan. T şekil profil nedir? Kişi rollerinden T-şekilli DevOps profillerine dönüşüm. "DevOps Ekibinde Rol Silosu Yok" ifadesi ne anlama geliyor?

6 Sonraki Adımlar

Mevcut DevOps Olgunluğunu Analiz Edin ve Kademeli Olarak Geliştirin. Genel çerçeveyi çizerek başlayın. Ekibi toplayın. Takımınızı eğitin. DASA Yetkinlik Taraması yapın. Kültürel unsurlara odaklanın. İş akışını iyileştirin.