Certified DevOps Foundation Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
+44 20 3807 0925
+90 212 282 7700

Overview

Dijital çağda, kurumların rekabetçi kalabilmesi için **hızlı, güvenilir ve sürekli yazılım teslimatı** yapması gerekir.
Bu eğitim, katılımcılara **DevOps kültürü, prensipleri, araçları ve kavramları** hakkında sağlam bir temel kazandırır.

Bu eğitim, hem teknik hem de iş tarafındaki profesyonellerin **ortak bir DevOps diliyle** konuşmasını sağlar. Katılımcılar, **The Phoenix Project** ve **DevOps State of Report** gibi global kaynaklardan alınan örneklerle **etkileşimli uygulamalar** yaparak öğrenir.

Eğitim sonunda katılımcılar, DevOps'un işletmelere nasıl **%25'e kadar IT maliyet tasarrufu**, **%70'e kadar hata oranı azaltımı** ve **%90'a kadar hız kazanımı** sağladığını somut örneklerle anlayacaktır.

Bilginç IT Academy, küresel ölçekte tanınan sertifikasyon otoritesi **PeopleCert**'ün *yetkili eğitim ortağı (Accredited Training Organisation – ATO)* olarak resmi akreditasyona sahiptir.
Bu ortaklık sayesinde, **ITIL®, PRINCE2®, DevOps ve diğer PeopleCert onaylı programlarda** en güncel müfredatı, resmi sınav erişimini ve uluslararası geçerli sertifikaları katılımcılarımıza sunuyoruz.

Resmî PeopleCert partner sayfamızı görüntülemek için: Bilginç IT Academy – PeopleCert Official Partner

DevOps®, PeopleCert grubunun tescilli ticari markasıdır. PeopleCert lisansı altında kullanılmıştır. Tüm hakları saklıdır.

Prerequisites

IT terminolojisine ve temel teknik süreçlere aşinalık önerilir. Önceden DevOps deneyimi zorunlu değildir.

Who Should Attend

- IT yöneticileri ve takım liderleri
- Yazılım geliştiriciler, sistem yöneticileri
- Proje yöneticileri, iş analistleri, ürün sahipleri
- Agile / Lean uzmanları
- DevOps kültürünü anlamak ve uygulamak isteyen tüm profesyoneller

Certified DevOps Foundation Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
+44 20 3807 0925
+90 212 282 7700

What You Will Learn

Bu eğitim sonunda aşağıdaki konularda bilgi ve beceri kazanmış olacaksınız:

- **DevOps kavramlarını, terminolojisini ve hedeflerini** öğrenecek,
- **Sürekli Entegrasyon (CI)** ve **Sürekli Teslimat (CD)** süreçlerini kavrayacak,
- **Üç Yol (The Three Ways)** prensiplerini anlayacak: Akış, Geri Bildirim, Sürekli Öğrenme,
- DevOps'un **Agile, Lean ve ITSM** ile ilişkisini açıklayabilecek,
- **Otomasyon ve ölçümleme (metrics)** kavramlarını uygulayabilecek,
- **Kültürel dönüşüm** ve **organizasyonel olgunluk** modellerini tanıyacak,
- **DevOps araç zincirleri (toolchains)** ve bulut teknolojilerini kullanmayı öğrenecektir.

Outline

1. DevOps'a Giriş

- DevOps nedir, neden önemlidir?
- DevOps'un temel ilkeleri

2. Üç Yol (The Three Ways)

- Birinci Yol: Sistemsel Düşünme
- İkinci Yol: Geri Bildirim Döngüleri
- Üçüncü Yol: Sürekli Öğrenme
- Kaos mühendisliği ve öğrenen organizasyonlar

3. Temel DevOps Uygulamaları

- CI/CD
- Site Reliability Engineering (SRE)
- DevSecOps
- ChatOps ve Kanban

4. İş ve Teknoloji Çerçeveleri

- Agile, Lean ve ITSM ile entegrasyon

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com
+44 20 3807 0925
+90 212 282 7700

- Sürekli fonlama ve otonom yönetim yaklaşımları

5. Kültür ve Organizasyonel Dönüşüm

- DevOps kültürünü inşa etmek
- Davranışsal modeller ve olgunluk düzeyleri
- Hedef işletim modelleri

6. Otomasyon ve Araç Zincirleri

- CI/CD mimarisi
- Bulut, konteyner ve Kubernetes
- DevOps toolchain tasarımı

7. Ölçümleme ve Raporlama

- Teknik ve iş metrikleri
- Performans göstergeleri
- Sürekli iyileştirme kültürü

8. Paylaşım, Liderlik ve Evrim

- Deneyimsel öğrenme
- Blameless kültür
- DevOps liderliği

Sertifikasyon

Katılımcılar, 60 dakikalık, 40 soruluk çoktan seçmeli **DevOps Foundation sınavını** (%65 başarı oranı) geçerek **DevOps Institute** onaylı uluslararası sertifika almaya hak kazanır.

Dahil Olanlar:

- Online sınav kuponu
- Dijital öğrenme materyali
- Örnek belgeler ve şablonlar
- Resmi DevOps Foundation Sertifikası