Certified DevOps Foundation Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

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.

Certified DevOps Foundation Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

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

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

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

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
- 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

Certified DevOps Foundation Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

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