DevOps Institute®: AIOps Foundation Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

AIOps Foundation eğitimi, BT operasyonlarında **yapay zekâ (AI)**, **büyük veri analitiği**, **makine öğrenimi (ML)** ve **otomasyon** teknolojilerini birleştirmeyi öğreten temel seviye bir kurstur.
Bu eğitim, **DevOps Institute** tarafından geliştirilmiş olup, AIOps'un doğuşu, gelişimi ve modern IT dünyasındaki rolünü detaylı şekilde inceler.

Katılımcılar, dijital dönüşüm sürecinde **AIOps platformlarının** nasıl ortaya çıktığını, **veri odaklı karar almayı**, **otomatik olay yönetimini** ve **proaktif sistem izlemeyi** öğreneceklerdir.
Gerçek vaka çalışmaları ve uygulamalı egzersizlerle, bu teknolojilerin**kurumsal BT stratejilerine nasıl entegre edileceği** konusunda pratik beceriler kazanacaklardır.

Eğitim sonunda katılımcılar, **AIOps Foundation sertifika sınavına** katılmaya hazır hale gelir.

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

Önemli Bilgilendirme:
Bu eğitim, PeopleCert'in akredite ettiği resmi bir programdır ve yalnızca**ilgili sertifikasyon sınavı ile birlikte** sunulur. Eğitim bedeline sınav ücreti dahildir. Katılımcılar, PeopleCert'in çevrimiçi sınav sistemi üzerinden sınava girerek uluslararası geçerliliğe sahip sertifikalarını alabilirler.
Bu uygulama, PeopleCert'in kalite standartları ve akreditasyon yönergelerine uygunluk amacıyla zorunludur.

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

Önkoşullar

- BT terminolojisine aşinalık önerilir.
- Teknik ön koşul bulunmamaktadır.

DevOps Institute®: AIOps Foundation Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Kimler Katılmalı

- BT Operasyon Profesyonelleri
- DevOps Mühendisleri ve Uygulayıcıları
- Bulut Mühendisleri ve Mimarlar
- Veri Bilimciler ve Veri Mühendisleri
- Site Reliability Engineers (SRE)
- BT Yöneticileri, Direktörleri ve CIO'lar
- Güvenlik Analistleri, Sistem Entegratörleri
- İş yöneticileri ve teknoloji paydaşları
- AIOps platformu veya araç sağlayıcıları

Neler Öğreneceksiniz

Bu eğitimi tamamlayan katılımcılar:

- **AIOps'un tarihçesini**, kökenini ve gelişimini anlayacak,
- Temel **AIOps kavramlarını** ve ana teknolojilerini tanımlayabilecek,
- **AIOps, MLOps, DevOps ve SRE** arasındaki farkları açıklayabilecek,
- **Büyük veri** ve **makine öğrenimi** altyapısının nasıl birleştiğini kavrayacak,
- AIOps'un kuruma sağlayacağı **verimlilik ve güvenilirlik faydalarını** öğrenecek,
- Kurum içinde gerekli **kültürel dönüşüm** ve **yeni yetkinlikleri** tanımlayacak,
- AIOps uygulamalarının sonuçlarını **ölçümleyebilecek ve raporlayabilecek**,
- AIOps entegrasyonunda karşılaşılan **zorluklar, fırsatlar ve etik konuları** değerlendirebilecektir.

Eğitim İçeriği

1. AIOps'a Giriş

- AIOps'un tanımı ve tarihsel gelişimi
- Akıllı BT operasyonlarına geçiş süreci

2. Organizasyonlarda AIOps

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

- Kültürel değişim ve AIOps zihniyeti
- DevOps ve MLOps ile entegrasyon

3. Temel Teknolojiler: Veri

- Büyük veri yönetimi ve analitiği
- Veri toplama, normalizasyon ve korelasyon

4. Temel Teknolojiler: Makine Öğrenimi (ML)

- Makine öğrenimi türleri: Denetimli ve denetimsiz
- Anomali tespiti ve tahmine dayalı analiz

5. AIOps ve Operasyonel Metrikler

- KPI ve performans göstergeleri
- Olay yönetiminde AIOps'un rolü

6. AIOps Kullanım Alanları

- Gerçek dünya örnekleri
- Etik AI uygulamaları

7. AIOps Etki Değerlendirmesi

- ROI analizi
- Başarı ölçütleri

8. AIOps Uygulama Adımları

- AIOps adaptasyon süreci
- Yaygın hatalar ve çözüm yöntemleri

Sertifikasyon

Katılımcılar, eğitim sonunda **DevOps Institute AIOps Foundation** sertifikasyon sınavına girebilirler.