Certified DevOps Leader (DOL)

Learn via: **Classroom**

Duration: **2 Gün**

https://bilginc.com/tr/egitim/certified-devops-leader-dol-236-egitimi/

Overview

DevOps Lideri eğitimi, dönüşümsel liderlik yaklaşımını üstlenmek ve DevOps'u uygulamaya koyarak kuruluşlarında bir etki yaratmak isteyen katılımcılar için benzersiz ve uygulamaya dayalı bir deneyimdir. İnsanlara kültürel bir dönüşümle liderlik etmek için yeni beceriler, yenilikçi düşünme ve dönüşümsel bir liderlik gerekir. BT organizasyonunun her bir seviyesindeki liderler siloları ortadan kaldırıp organizasyonlarını yenilemek için birbirleriyle uyumlu olmalı ve işbirliği sergilemelidirler.

Bu eğitim, kültürel değişimin insan dinamiklerini vurgulamakta ve katılımcıları, gerçek yaşam senaryolarını ve örnek vakaları kullanarak DevOps spektrumunda görevlendirmek için gereken uygulamalar, yöntemler ve araçlarla donatmaktadır. Bu eğitimi tamamlayan katılımcılar, görevlerine geri döndüklerinde Değer Akışı Eşleştirmesini anlamak gibi elle tutulur birçok bilgiye sahip olacaklardır.

Eğitim, Spotify Squad Modeli gibi DevOps girişimlerine liderlik yaparken gerçek hayatta sergilenen en iyi uygulamaları ortaya çıkartmak için temel DevOps kaynaklarından faydanılarak geliştirilmiş olup hızla değişen DevOps ve Agile ortamında liderlik sergileyerek kültürel dönüşümü sağlamanın temel farklılıklarını ve gelişen uygulamalarını öğretecek şekilde tasarlanmıştır.

Bu sertifikasyon sayesinde katılımcılar, DevOps Leader sınavını başarıyla geçebileceklerdir.

Katılımcı Malzemeleri

- Eğitmenli on altı (16) saatlik eğitim ve egzersizler
- Katılımcı Kılavuzu (mükemmel bir eğitim sonrası başvuru kaynağı)
- Kavramları uygulayacak şekilde tasarlanmış alıştırmalara katılım
- Kapsamlı bir sözlük
- İlave bilgi kaynaklarına ve topluluklara erişim

Sertifikasyon Sınavı

40 çoktan seçmeli sorudan oluşan 90 dakikalık sınavın başarıyla tamamlanması (%65) halinde katılımcı, sertifikalı DevOps Lideri (DOL) ünvanına sahip olabilecektir. Bu sertifikasyon, DevOps Enstitüsü tarafından yönetilmekte ve sürdürülmektedir.

Eğitim ücretine kitap kullanılmayacak bir Çevrimiçi sınav da dahildir. Katılımcılara, eğitim sonrasında istedikleri zaman katılabilecekleri bu sınav için bir makbuz verilecektir.

Prerequisites

The DevOps Foundation certification is a prerequisite for DevOps Leader to ensure participants are aligned with the baseline DevOps definitions and principles.

Who Should Attend

- DevOps kültürel dönüşüm programına başlayan veya liderlik eden herkes
- Modern BT liderliğine ve organizasyonel değişim yaklaşımlarına ilgi duyan herkes
- İşletme Yöneticileri
- İşletme Paydaşları
- Değişim Temsilcileri
- Danışmanlar
- DevOps Danışmanları
- DevOps Mühendisleri
- BT Müdürleri
- BT Yöneticileri
- BT Ekibi Liderleri

- Yalın Koçları
- Uygulayıcılar
- Ürün Sahipleri
- Scrum Ustaları
- Sistem Entegratörleri
- Araç Sağlayıcılar

What You Will Learn

The learning objectives for DOL include a practical understanding of:

- DevOps and time to market
- The business and IT perspectives
- Key differences between DevOps IT and traditional IT
- Planning and organizing
- Understanding performance and culture
- Measurement differences
- Designing a DevOps organization
- Focusing on what matters
- Ideas for organizing workflows
- Sharing information
- Defining meaningful metrics
- Value stream mapping
- The Spotify Squad model
- Managing culture change
- Popular tools and key practices
- Putting it all together

Outline

Course Introduction

- Course Goals
- Course Agenda

DevOps and Time

- What Is DevOps?
- Why Do DevOps
- Companies Doing DevOps
- The Magic Equation

Key Differences Between DevOps IT and Traditional IT

- What Sets DevOps IT apart from Traditional IT
- How DevOps IT is Organized Differently
- How to Perform to a Different Standard
- How to Use Different Measurements

Becoming a DevOps organization

- Transformational Leadership
- Redesigning An Organization for DevOps
- Design Principles
- Focus
- Work
- Information
- Metrics

Value Stream Mapping

- What is Value Stream Mapping?
- Why Do We Need to Use this Framework?
- Types of Maps
- How to Create a Value Stream Map?
- Types of Data to Collect
- How to Handle Exceptions

Value Stream Mapping Exercise

Squad Organizational Model

- Conway's Law
- The Problem with Silos
- Spotify's Squad Organization Model (Structure, Roles)
- Squads
- Tribes
- Chapters
- Guilds
- How to Reorganize in Order to Move to this Model

Managing Cultural Change

- What is Culture and How Does it Impact Performance?
- Types of IT Culture
- Cultural Traits of a DevOps Organization
- How to Manage Change

Culture and its Impact on Performance

- Types of IT Culture
- What is a DevOps Culture
- How To Manage Change
- The Three Phases Of Change
- Types of Changes That Need to be Implemented

Popular DevOps Tools and Practices

- DevOps Tools Periodic Table
- Top DevOps Tool Categories
- Common and Popular Practices

Building a Business Case
Bringing it all Together
Additional Sources of Information
Exam Preparations

- Exam Requirements, Question Weighting, and Terminology List
- Sample Exam Review