

DevOps Practitioner Eğitimi

Süre: 2 Gün

Açıklama

DevOps Practitioner Eğitimi, DevOps kültürü, liderlik ve ekip oluşturma konularını ele alan 2 günlük bir eğitim programıdır.

Cesaret, ekip oluşturma, liderlik ve sürekli geliştirme alanları; grup tartışmaları, rol oyunları ve alıştırmalarla ele alınır.

Bu eğitimde neler öğreneceksiniz?

- DevOps kültürünün önemi ve etkili yönleri
- DevOps ortamında cesaret, ekip oluşturma, liderlik ve sürekli geliştirmenin neden gerekli olduğu
- Güven, dürüstlük ve deneyim için neden cesaret gereklidir
- DevOps ortamında farklı davranış türleri ve bunların değerlendirilmesi
- Engelleri ve/veya ekipteki işlev bozukluklarını gösteren sinyaller
- İyi bir DevOps takımının nasıl oluşturulacağı ve oluşturulan ekiplerin olgunluğunun nasıl değerlendirileceği
- Mutluluğun ve motivasyonun ekip performansı üzerindeki etkileri
- Liderlerin geri bildirimi ve şeffaflığı nasıl teşvik edeceklerini belirleme
- Liderlerin güven inşa etmede etkili olabilecekleri unsurlar
- Liderlerin neden ve nasıl "Başarısızlığa karşı güvenli" bir ortam oluşturdıkları
- Akışları ve sonuçları geliştirmek için değer akışlarını analiz etme
- Sürekli geliştirme için araçları kullanma: Yapılandırılmış sorun çözme atölyeleri, Hikaye Eşleme (Story Mapping) oturumları ve geriye dönük araştırmalar

Eğitim İçeriği

Course Introduction

- Let's Get to Know Each Other
- Course Overview
- Course Objectives
- Course Agenda

- Course Book
- Group Discussions
- Exam

Teambuilding

- Design Teams:
- Introduction to a DevOps Team
- Characteristics of a DevOps Team
- Boundaries for a DevOps Team
- Build Teams:
- Creating High Performance Teams

Feedback: Giving and Taking

- Shared Responsibility and Accountability
- Governance:
- Governance on Three Levels
- Governance Within a Team
- Governance Between Teams
- Governance Between Organizations
- Scaling
- External Suppliers

DevOps Leadership

- Build Culture:
- Create the Right Environment
- Change the Habitual Behavior
- Fail Fast to Improve

Maintain the Agile Soil

- Create Purpose:
- Know the Importance of Storytelling
- Define the Purpose of Having a Purpose
- Relate Alignment with Autonomy
- Be a Servant Leader:
- Give Control to the Team
- Inspire and Support the Team
- Make Your Own Leadership Manifesto
- Focus on Success:
- Customer Value and Team Success

- Measure and Steer Value

Courage

- Build Courage:
- Importance of Courage
- Out of Your Comfort Zone
- Resilience
- Courage in Relationship with Leadership and Feedback
- Courage at the Team Level
- Dealing with Failure
- Think Different:
- Think Different on a Day-to-day Basis
- During Standups
- Standup from Hell
- 10th Man Rule
- Think Different in an Organized Way
- Open Allocation Time
- Guilds

Value - Customer Centric Action

- Different Aspects of Value:
- Customer Value
- The Different 'Voices'
- Stakeholder Management:
- Know Your Stakeholders
- Categorize the Stakeholders
- Combining Lean Startup and DevOps:
- The Lean Startup Process
- The Lean Startup Versus Chaos
- Combining the Lean Startup and DevOps
- The Power of Story Mapping:
- Product/Service Development Approaches
- Need for Story Mapping
- Creating Story Maps

Continuous Improvement

- Build Flow:
- Build Optimal Flow
- Multitasking and One Piece Flow

- Little's Law and Optimization of Process Lead Time
- Valualize Flow
- Flow and Resource Utilization
- Types of Continuous Improvement:
 - Kaizen
 - Radical Change
- Continuous Improvement Tools:
 - Kaizen Event
 - Value Stream Mapping
 - Visual Management
 - Retrospective
 - Daily Standup
 - Five Times 'Why'

Ön Koşullar

Herhangi bir ön koşul yoktur.