SAFe DevOps

Durée
2 jours

Description

Ce cours de deux jours fournit un aperçu complet permettant de comprendre les compétences DevOps nécessaires pour accélérer le délai de mise sur le marché en améliorant le flux de valeur via le pipeline de livraison continue. Les participants cartographieront le flux de valeur actuel dans leur pipeline de livraison, de l'idée au cash, et identifieront les pratiques qui élimineront les goulots d'étranglement.

Le cours développera une compréhension du flux complet de valeur allant de l'exploration continue à l'intégration continue, au déploiement continu et à la libération sur demande. Les participants exploreront l'approche CALMR (Culture, Automatisation, Lean, Mesure, Récupération) de SAFe à l'égard de DevOps, ce qui permet de créer une culture de responsabilité partagée pour l'ensemble du spectre de fourniture de solutions. Il aide à aligner les personnes, les processus et les technologies dans l'ensemble de l'entreprise pour accélérer la mise sur le marché.

Les participants repartiront avec les outils dont ils ont besoin pour exécuter un plan de mise en œuvre visant à améliorer leur portefeuille de produits et les connaissances dont ils ont besoin pour soutenir ce plan. Le cours prépare également les étudiants à l'examen de certification optionnel SAFe® 4 DevOps Practitioner (SDP).

Public cible

Les personnes suivantes bénéficieront de ce cours :

- Tous les membres d'un *Agile Release Train*
- Gestionnaires du développement, gestionnaires de l'ingénierie
- Gestionnaires de configuration, gestionnaires de livraison
- Leads de développement, développeurs, développeurs UI / UX
- Architectes d'infrastructure, architectes de système
- Gestionnaires de produits, propriétaires de produits
- Administrateurs système, DBA, InfoSec
- Gestionnaires QA, testeurs
- *Release Train Engineers* (RTE), Scrum Masters

Ce que vous apprendrez

Après avoir assisté à ce cours, les participants devraient pouvoir:

- Comprendre et expliquer l'approche CALMR de DevOps et son importance

SAFe DevOps

- Comprendre l'importance de l'intégration continue, des tests continus et être prêt à l'appliquer
- Appliquer les concepts de sécurité continue
- Cartographier leur pipeline de livraison actuel
- Mesurer le flux de valeur dans le pipeline de livraison
- Identifier les lacunes et les retards de flux
- Améliorer le processus d'exploration des besoins des clients
- Améliorer le processus de développement, de construction et d'intégration continue
- Améliorer le processus de déploiement continu dans les environnements de transfert et de production
- Améliorer le processus de livraison
- Exécuter un plan d'action pour leur transformation DevOps

Sujets couverts

- Introduire DevOps
- Cartographier le pipeline de livraison continue
- Gagner de l'alignement avec l'exploration continue
- Construire de la qualité avec l’intégration continue
- Réduire le temps de mise en marché avec le déploiement en continue
- Livrer de la valeur d’affaire avec Release on Demand
- Prendre action

Préalables

Tous sont invités à assister au cours sans connaissance préalable.