

DEOP-7 - DOI DEVSECOPS FOUNDATION

Categoria: DevOps

INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata:
2 Giorni



Categoria:
DevOps



Qualifica Istruttore:
Docente accreditato
PeopleCert



Dedicato a:
Manager



Produttore:
DOI

OBIETTIVI

Il corso DevSecOps Foundation ti consentirà di:

- Comprendere come DevSecOps contribuisca alla GRC per la creazione di valore
- Comprendere che sicurezza e velocità nello sviluppo del software non sono obiettivi mutuamente esclusivi
- Interiorizzare il contributo di tools e automazione per DevSecOps
- Comprendere il valore di una cultura dello shifting security left

PREREQUISITI

Si consiglia un'esperienza maturata nel contesto IT e la familiarità con la relativa terminologia.

CONTENUTI

Realizing DevSecOps Outcomes

- Origins of DevOps
- Evolution of DevSecOps
- CALMS
- The Three Ways

Defining the Cyberthreat Landscape

- What is the Cyber Threat Landscape?
- What is the threat?
- What do we protect from?
- What do we protect, and why?
- How do I talk to security?

Building a Responsive DevSecOps Model

- Demonstrate Model
- Technical, business and human outcomes
- What's being measured?
- Gating and thresholding

Integrating DevSecOps Stakeholders

- The DevSecOps State of Mind
- The DevSecOps Stakeholders
- What's at stake for who?
- Participating in the DevSecOps model

Establishing DevSecOps Best Practices

- Start where you are
- Integrating people, process and technology and governance
- DevSecOps operating model
- Communication practices and boundaries
- Focusing on outcomes

Best Practices to get started

- The Three Ways
- Identifying target states
- Value stream-centric thinking

DevOps Pipelines and Continuous Compliance

- The goal of a DevOps pipeline
- Why continuous compliance is important
- Archetypes and reference architectures
- Coordinating DevOps Pipeline construction
- DevSecOps tool categories, types and examples

Learning Using Outcomes

- Security Training Options
- Training as Policy
- Experiential Learning
- Cross-Skilling?
- The DevSecOps Collective Body of Knowledge
- Preparing for the DevSecOps Foundation certification exam

Durante il corso, i partecipanti verranno preparati per l'esame: verranno esplicitati i requisiti, evidenziati gli argomenti più importanti e fornito il glossario.

Inoltre, è prevista la revisione di un'esercitazione d'esame.

INFO

Esame: DevSecOps Foundation - erogato da PeopleCert, costo incluso nel prezzo del corso a Calendario.

Materiale didattico: Materiale didattico ufficiale

Costo materiale didattico: incluso nel prezzo del corso a Calendario

Natura del corso: Teorico Metodologico