DEOP-7 - DOI DEVSECOPS FOUNDATION

Categoria: **DevOps**

INFORMAZIONI SUL CORSO

Durata:	Categoria:	Qualifica Istruttore:	Dedicato a:	Produttore:
2 Giorni	DevOps	Docente accreditato PeopleCert	Manager	PeopleCert

OBIETTIVI

Il corso DOI 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.
Materiale didattico: Materiale didattico ufficiale
Costo materiale didattico: incluso nel prezzo del corso a Calendario
Natura del corso: Teorico Metodologico