

DevSecOps Essentials (DSE)

CODICE	DT0309
DURATA	2 gg
PREZZO	299,00 €
EXAM	

DESCRIZIONE

Il corso DevSecOps Essentials (DSE) copre le competenze fondamentali in materia di DevSecOps, fornendo informazioni chiave per identificare i rischi legati allo sviluppo delle applicazioni e per proteggere e testare le applicazioni all'interno di infrastrutture locali, fornitori di servizi cloud e infrastrutture. Non è richiesta alcuna esperienza in materia di IT/sicurezza informatica per frequentare questo corso.

Metti alla prova le tue competenze con i progetti Capstone e convalida le competenze appena acquisite con esami sorvegliati. Con 7 laboratori pratici, oltre 7 ore di formazione video premium personalizzata e 10 moduli, garantisce agli studenti il riconoscimento e l'accesso a migliori opportunità per il passo logico successivo dopo il DSE.

- I video hanno una durata complessiva di 7 ore

Risorse

- Oltre 7 ore di formazione video premium con ritmo autonomo
- 7 attività di laboratorio in un ambiente di laboratorio simulato
- Oltre 900 pagine di ecourseware
- Progetti Capstone con sfide CTF nel mondo reale
- Accesso per un anno ai corsi e accesso per 6 mesi ai laboratori
- Voucher esame Proctored con validità 1 anno

OBIETTIVI RAGGIUNTI

- Impara i fondamenti dello sviluppo delle applicazioni.
- Acquisire conoscenza della sicurezza delle applicazioni.
- Comprendere DevOps e DevSecOps.
- Esplora la toolchain DevSecOps.
- Ottieni informazioni dettagliate sulle pipeline DevSecOps e CI/CD.
- Informazioni sull'implementazione e l'utilizzo degli strumenti per DevSecOps nelle pipeline CI/CD.

TARGET

Chiunque voglia iniziare una carriera nel campo della sicurezza informatica, della sicurezza delle applicazioni e dello sviluppo ed è interessato alla tecnologia cloud.

PREREQUISTI

Non è richiesta alcuna esperienza in materia di IT/sicurezza informatica per frequentare questo corso.

CONTENUTI

- Modulo 1: Concetti di sviluppo delle applicazioni
- Modulo 2: Fondamenti di sicurezza delle applicazioni
- Modulo 3: Introduzione a DevOps
- Modulo 4: Introduzione a DevSecOps
- Modulo 5: Introduzione agli strumenti di gestione DevSecOps
- Modulo 6: Introduzione al codice DevSecOps e agli strumenti CI/CD
- Modulo 7: Introduzione alle pipeline DevSecOps
- Modulo 8: Introduzione ai test e alle valutazioni CI/CD DevSecOps
- Modulo 9: implementazione del test DevSecOps e della modellazione delle minacce
- Modulo 10: Implementazione del feedback di monitoraggio DevSecOps