Corso DevSecOps per aziende

Luogo **Puglia, Bari**
https://www.annuncici.it/x-382308-z

Innovaformazione scuola informatica specialistica, eroga per le aziende il Corso DevSecOps.
Per DevSecOps si intende un acronimo che sta per Development, Security Operations. Si tratta di una sorta di evoluzione della metodologia DevOps poichè si integra con la sicurezza che copre l'intero ciclo di vita dell'applicazione. Diremo che con il DevSecOps si ottiene una integrazione nativa della sicurezza informatica nello sviluppo software e nell'infrastruttura. La sicurezza diventa una responsabilità condivisa da tutto il team di lavoro IT.

Corso di 24 ore con calendario da concordare. Modalità classe virtuale online in diretta.
Corso rivolto a sviluppatori e DevOps.

Programma didattico Corso DevSecOps (24ore)

1.Panoramica di DevSecOps e dei suoi obiettivi
Concetti chiave: sicurezza shift-left, CI/CD, sicurezza come codice
Vantaggi e sfide di DevSecOps

2. Pratiche di codice sicuro
Panoramica OWASP Best practice per la codifica sicura e Top 10
Best practice per diversi tipi di applicazioni (web, mobile, API)
Modellazione delle minacce per DevSecOps

3. Test di sicurezza
Tipi di test di sicurezza (SAST, DAST, IAST, RASP)
Automatizzare i test di sicurezza utilizzando runner e job
Tecniche di test per diversi tipi di applicazioni
Scansione segreta
Analisi della composizione del software (SCA) e SBOM

4. Sicurezza delle infrastrutture
Protezione di macchine virtuali e container (Kubernetes, Docker)
Sicurezza nel cloud (AWS, Azure)
Infrastruttura come sicurezza del codice (Terraform, AWS CDK, framework Serverless)

Corso DevSecOps per aziende https://www.annuncici.it/x-382308-z

5. Risposta agli incidenti e ripristino di emergenza
Gestione e monitoraggio della sicurezza
SIEM e automazione della gestione dei log
Gestione delle vulnerabilità

6. Strumenti e automazione
Strumenti di sicurezza open source e commerciali
Integrazione degli strumenti di sicurezza nella pipeline CI/CD
Automatizzazione delle attività relative alla sicurezza

Per info: tel. 347 75 (Dario Carrassi) oppure inviate una richiesta informazioni compilando il form dell'annuncio. Chiudi