

OEC202

Mobile Security

Durata: 1 gg

Descrizione

Il corso è rivolto a tutti coloro che vogliono acquisire le conoscenze necessarie per affrontare il mondo mobile con maggiore consapevolezza dei rischi connessi all'uso dei dispositivi.

Gli smartphone sono diventati ormai parte integrante della maggior parte delle professioni moderne. Tramite il proprio dispositivo si può sicuramente usare il telefono, navigare, ma anche eseguire operazioni molto delicate quali la lettura della posta interna, l'accesso ai dati sensibili della propria azienda o la memorizzazione di dati che devono rimanere assolutamente nascosti al pubblico. Come fanno quindi le aziende a proteggere i propri dati a cui si può accedere tramite dispositivi? Come impostare le policy di accesso? Quali sono i più diffusi attacchi a cui sono sottoposte tutte le più importanti piattaforme del mercato attuale? A queste e altre domande si cercherà di rispondere attraverso esempi concreti di attacchi verso i dispositivi per stabilire le regole fondamentali delle best practices da seguire per l'utilizzo sicuro degli smartphone.

A chi è rivolto?

Il corso è per sviluppatori, sistemisti e manager

Contenuti

- Piattaforma Android e sue caratteristiche in tema di sicurezza
- Sicurezza di applicazioni mobile e minacce tipiche
- Scenari di attacco
- Approcci per l'identificazione delle minacce
- Minacce di sicurezza funzionale
- Modello delle minacce: un attacco completo ad una App
- L'attacco al back end lato server
- Enterprise Web Services
- Furti di dati dai device
- Sicurezza della connessione di un dispositivo mobile.