Sicurezza dei dispositivi mobili

CODICE	**DT0116**
DURATA	**1 gg**
PREZZO	**490,00 €**
EXAM	

DESCRIZIONE

Conoscere le minacce a cui possono essere soggetti i dispositivi mobili (smartphone e tablet). Utilizzare strumenti e metodologie per evitare tali minacce e sanare le vulnerabilità.

TARGET

Responsabili di Sicurezza Informatica, Tecnici di Sicurezza Informatica, IT Security Auditors

PREREQUISTI

Conoscenze base di Sistemi Operativi e di utilizzo dei dispositivi mobili

CONTENUTI

Le principali minacce incombenti sui dispositivi mobili

- Classificazione ENISA dei principali rischi di sicurezza di smartphone e tablet e contromisure:
  - Data leakage
  - Unintentional discolure
  - Attacks on decommissioned smartphones
  - Phishing attacks
  - Spyware attacks
  - Network spoofing attacks
  - Surveillance attacks
  - Dialerware attacks
  - Financial malware attacks
  - Network congestion

Strumenti per la sicurezza attiva di dispositivi mobili

- Antivirus per dispositivi mobili
- Firewall per dispositivi mobile

- Introduzione agli MDM

Individuazione di vulnerabilità nei dispositivi mobili

- Vulnerability scanner

Root di dispositivi Android

- Vantaggi e svantaggi
- Il problema di malware nella App

Jailbreak di dispositivi iOS

- Rischi e pericoli del jailbreak

CASE STUDY: le principali vulnerabilità dei dispositivi Android

- Momento di riflessione riguardante dispositivi mobile Android: verranno prese in considerazione le vulnerabilità principali solitamente riscontrate e le possibili contromisure da adottare per smartphone e tablet Android

CASE STUDY: le principali vulnerabilità dei dispositivi iOS

- Momento di riflessione riguardante dispositivi mobile iOS: verranno prese in considerazione le vulnerabilità principali solitamente riscontrate e le possibili contromisure da adottare per smartphone e tablet iOS