IoT Security

CODICE	**DT0055**
DURATA	**1 gg**
PREZZO	**500,00 €**
EXAM	

DESCRIZIONE

Una giornata di approfondimento, in cui vengono illustrati i principali concetti di sicurezza nel dominio dell'IoT. Ci si concentrerà su come conoscere al meglio le minacce a cui possono essere soggetti i dispositivi IoT. Si approfondirà poi l'utilizzo di 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 IoT

CONTENUTI

- Standard e linee guida per la sicurezza IoT
- Ambiti di applicazione
- Architettura dei sistemi IoT
- Principali protocolli utilizzati dai dispositivi IoT
- Attacchi tipici ai sistemi IoT
- Introduzione a VA e PenTest per IoT
- Vulnerabilità in dispositivi BLE (Bluetooth Low Energy)
- Vulnerabilità in dispositivi ZigBee
- Gli attacchi di tipo Replay