Tel. +39 02 365738
info@overneteducation.it
www.overneteducation.it

OEC240

Active Directory Security : Attack and Defense

Durata: 2 gg

Descrizione

Il corso è stato studiato per permettere agli studenti di apprendere le tecniche opportune per attaccare e difendere le infrastrutture Active Directory, nonché di migliorare la capacità di analizzare e scoprire gli attacchi attraverso una miglior conoscenza degli eventi da verificare.

A chi è rivolto?

Il corso è rivolto ad amministratori di sistema, security professionals, auditors – in generale a tutti coloro che abbiano interesse ad aumentare la propria competenza sulla sicurezza di AD.

Prerequisiti

Conoscenze di base di sicurezza e di sistemi operativi, conoscenza di base di AD.

Contenuti

Attacchi

- •Introduzione ad AD e Powershell
- •Autenticazione e Domain Controllers
- •Recon nelle infrastrutture AD
- •Metodi di attacco
- •Kerberos e NTLM
- •Privilege Escalation
- •Password e Hash
- •Attacchi Kerberos e mimikatz
- •Persistence

Difesa

- •Modelli di difesa
- •Modelli di logging
- •Detection degli attacchi
- •Miglioramenti della security di Windows Server e di AD