

Nmap, analyse réseau

Apprenez à utiliser Nmap pour l'analyse et la reconnaissance réseau.

Catégorie: Cybersécurité · Durée: 1 jour

POUR QUI ?

- Ingénieurs sécurité et administrateurs système
- Équipes qui veulent pratiquer sur des cas réels

Cette formation vous apportera une compréhension approfondie de Nmap et de ses techniques d'analyse réseau. Vous apprendrez à utiliser Nmap pour découvrir des hôtes, collecter des informations sur les systèmes cibles, détecter les ports et services ouverts, réaliser des analyses de vulnérabilités et bien plus encore. À travers des exercices pratiques et des scénarios réels, vous développerez les compétences nécessaires pour mener une reconnaissance réseau efficace et renforcer la sécurité de votre infrastructure.

Prérequis

Connaissances de base des concepts réseau.

Programme

- Introduction à l'analyse réseau
- Présentation de Nmap et de ses fonctionnalités
- Techniques de découverte d'hôtes et de scan de ports
- Détection des services et des versions
- Détection du système d'exploitation
- Techniques de contournement des pare-feu
- Scripting et automatisation avec Nmap
- Techniques de scan avancées
- Analyse de vulnérabilités et rapports
- Cartographie et reconnaissance réseau
- Analyse des réseaux sans fil
- Analyse et rapports post-scan
- Sécurisation de l'infrastructure réseau avec Nmap
- Études de cas et exemples concrets
- Bonnes pratiques Nmap

- Travaux pratiques et exercices en laboratoire
- Questions-réponses et discussions de groupe
- Évaluation finale et préparation à la certification