SETC Training Corporate Logo

Formation Linux: Cours complet sur la sécurité et le piratage (UNXHACKFR, 4 jours)

Description

Le cours Formation Linux : Cours complet sur la sécurité et le piratage se concentre sur la sécurité et le piratage de Linux. En commençant par une plongée en profondeur dans la sécurité de Linux, le cours aborde l'anatomie d'une attaque de pirates sur Linux. Chaque partie du système d'exploitation Linux est incluse dans la discussion, y compris le noyau, les composants réseau, les bases de données, les serveurs Web et plus encore.

Tarifs

- Tarification: $3,750/person
- Rabais de 10% lorsque vous inscrivez 3 personnes.

Plan de cours

Sécurité et logiciels malveillants sous UNIX/LINUX

- L'anatomie d'une attaque
- PDRP : Planifier, Détecter, Répondre, Prévenir.
- Sources de menaces
- Catégories de menaces
- Lutte contre les virus
- Lutte contre les vers
- Lutte contre les logiciels espions
- Faire face aux attaques par courrier électronique
- Traitement des scripts malveillants
- Qu'en est-il du serveur web et des autres technologies d'accès à distance ?
- Qu'en est-il des serveurs d'application ?
- Aperçu des mesures et outils de sécurité d'UNX/LINUX

Le point de vue du hacker sur UNIX/LINUX

- À propos de l'authentification et de l'autorisation
- Architecture de sécurité
- Principes essentiels de sécurité
- Un regard sur les royaumes de sécurité
- Authentification UNIX/LINUX
- Autorisation UNIX/LINUX
- À propos de l'audit et de la journalisation

Fonctionnalités et outils

- Installation sécurisée par défaut
- À propos du super utilisateur
- À propos des noms d'utilisateur et des mots de passe
- À propos des pare-feu
- Modèles de sécurité et configuration de la sécurité
- Profilage de base
- Utilisation des groupes et des royaumes
- A propos du cryptage
- Protection des fichiers et des répertoires

Empreinte, analyse et énumération

- Les bases de la détection : Le cycle de vie complet

À propos de Telnet

Identification et énumération de Telnet

Attaquer Telnet

Contre-mesures générales de Telnet

Autres stratégies d'attaque

Attaquer le SAM

À propos des attaques de systèmes de fichiers

Mise en œuvre des attaques DoS