

Programme de formation **Linux Sécurité**

● Objectifs

L'objectif de la formation est de découvrir les techniques de sécurité du système Linux. Développer une sécurité informatique efficace est devenue un enjeu majeur aujourd'hui. Ainsi, vous serez aptes à gérer une politique de sécurité pour l'ensemble du système de votre entreprise.

● Pré requis

Avoir une bonne connaissance du système Linux

● Durée

2 jours

● Public

DSI, Administrateurs

● Plan de formation

Les enjeux de la sécurité avec Linux

Les attaques classiques (usurpation d'identité, cheval de Troie, virus...)

Les techniques des hackers

Les actions rapides

Les comptes utilisateurs

La technique Shadow

Grâce à Sendmail et Postfix

Grâce à Bend

Les techniques d'audit

Intérêt de l'audit

Détecter les attaques

Logiciels utiles à l'audit

Les bibliothèques PAM

Intérêt du système PAM

Architecture du système

Paramétrage

Les modules

SELinux

L'architecture

Les paramètres pour une meilleure sécurité

Les protocoles

SSH, mode de fonctionnement du protocole

SSL, mode de fonctionnement et certificats

PKI

Les pare-feux et VPN

Les techniques

Les routeurs : intérêts et mise en place

Sécuriser le web, le FTP, le DNS

Le proxy SQUID

La sécurisation des applications

Grâce à Apache