



Vos contacts :
Marie-Jeanne ou Marjorie
au : 05 61 34 39 80

MLSEC – Linux – Sécurité informatique

Objectif	A l'issue de ce stage, vous disposez de l'ensemble des fondamentaux nécessaires à la sécurisation de ses réseaux grâce à Linux : firewall, filtrage,...
Pré requis	Pour suivre ce stage, il est nécessaire d'avoir suivi un stage administration Linux ...
Durée	3 jours

Contenu

Le Piratage

- Cibles et stratégies des pirates
- Outil de base des pirates
- Vulnérabilité et attaques possible

La sécurité du serveur

- La sécurité physique des serveurs
- Sécurité des données
- Sécurité du système d'exploitation

Authentification et chiffrement

- PMA
- Configurer les services NIS et autofs
- Configurer les services des répertoires LDAP
- La cryptologie
- Les protocoles cryptographiques

Sécurité applicative

- Apache et SSL
- Postfix et SSL

Outils pour scanner

- Nmap
- netca

Outils de détection d'intrusion

- snort
- portsentry

Outils de surveillance

- Nessus
- Nagios
- Tripwire

Outils de test de sécurité

- netwox

Les pare-feux

- Le serveur proxy Squid et l'extension SquidGuard
- Le serveur proxy apache avec mod_clamav
- Netfilter / Iptables