

Formation Point d'Acces à Internet, mise en oeuvre

Durée :	3 jours
Public :	Tous
Pré-requis :	Avoir suivi le cours "Administration Linux" ou posséder les connaissances équivalentes
Objectifs :	Savoir sécuriser son réseau interne - Savoir donner des accès à ce réseau de l'extérieur - Savoir limiter les accès sortants
Référence :	LIN47-F
Demandeurs d'emploi :	Contactez-nous pour connaître les remises Pôle Emploi

Communication réseau sécurisée

- Ssh : Accès aux machines à distance
- VPN : Interconnexion de reseau
- SLL :
 - Comprendre la technologie SSL
 - Son utilisation (dans Apache, dans les protocoles POP/IMAP)

La sécurité réseau

- Règles de base sur les mots de passe
- Sécurisation des connexions
 - TCP Wrappers
- Le parefeu Linux (>= noyau 2.4) : Netfilter
 - Principes de base
 - Protéger son PC sur Internet
 - Faire un routeur/firewall
 - Faire du portforwarding
 - DMZ

Le proxy cache SQUID

- Installer SQUID
- Configurer SQUID
- Outils supplémentaires
 - Fonctionnement en reverse proxy
 - Introduction à SquidGuard
 - Introduction à SARG
 - Utilisation en proxy transparent