



Conseil, ingénierie, formations

## Formation Point d'Accès 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

### Communication réseau sécurisée

Ssh : Accès aux machines à distance

VPN : Interconnexion de réseau

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

# Les avantages



Un support et les exercices du cours pour chaque stagiaire

# Les avantages

- Un formateur expert ayant suivi une formation à la pédagogie
- Le déjeuner compris en inter-entreprises
- Boissons offertes pendant les pauses en inter-entreprises
- Soutien du formateur pendant un mois
- Salles lumineuses et locaux facilement accessibles
- Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75% de pratique minimum