

# Services Réseau sous Linux

Linux est aujourd'hui massivement présent sur le Web du fait de la qualité de développement et de la grande fiabilité de ces projets Open Source. Contactez-nous pour créer ensemble votre programme de formation. Spécialiste de la formation surmesure, nous vous proposerons un programme adapté en fonction de votre niveau et de vos objectifs.

### Pré-requis

Connaissance des systèmes Linux

#### Public concerné

Administrateurs système, administrateurs réseau, techniciens d'exploitation,...

#### Durée et tarif de la formation

La durée de la formation varie en fonction des besoins et des objectifs déterminés après audit. Les tarifs sont disponibles sur devis.

## Contenu de la formation

La configuration réseau

Les scripts et autres fichiers de configuration

Le routage

La résolution DNS Le client DHCP

Configurer IPv6

**Iptables** 

Les outils d'analyse réseau

L'analyse des paquets avec Tcpdump et Wireshark

La mesure de la bande passante

Autres éléments de l'activité réseau

SSH

Présentation

Utilisation de clés

Mise en place de tunnels

Copie de fichiers avec Rsync

NTP

Synchronisation horaire avec ntpdate

Utilisation du démon ntpd

Syslog

Configuration du démon Syslog

Centralisation des journaux

Serveurs d'infrastructure DHCP et DNS

Mise en œuvre d'un serveur DHCP

Les réservations DHCP

Installation du serveur Bind en mode Chroot

Configurer les redirecteurs

Zones principales et secondaires

Utilisation du caches DNS Unbound

Partage de fichiers

Mise en œuvre du NFS

Configurer un partage sous Samba

Services Web

Installer un serveur Ftp avec Vsftpd

Sécuriser Vsftp en mode SSL

Configuration de base d'un serveur Apache

Mise en place d'un Virtual Host

Le SSL sous Apache

La messagerie

Configuration de base de PostFix

Relayer avec Postfix

Le POP et l'IMAP avec Dovecot

SSMTP: un serveur d'envoi simple de mise en œuvre

Le proxy

Configurer un serveur Squid

Les blacklists avec SquidGuard

556 Avenue de Limoges - CS 88704 - 79000 NIORT -- Tél. 05 49 76 79 18 -- <u>www.neuroactive.fr</u>