

FORMATION Réf DKR

Routage et fonctions avancées



Description

Formation basée sur les principales fonctionnalités des Modems/ Routeurs DrayTek Vigor (Gamme 28xx).

Participants

Cette formation s'adresse principalement aux techniciens souhaitant mettre en service des Modems et/ou Routeurs Vigor Draytek

Prérequis

Connaissances de base en réseau d'entreprise indispensable.

Objectifs

- ▶ Mise en place une infrastructure réseau
- ▶ Administrer la gestion multi opérateurs, la sécurité ainsi que la Qualité de Services des flux sensible tel que la vidéo ou la voix

Déroulement du cours

La journée est composée de 2 parties : Théorique & Pratique.
Validation de la formation par un QCM (30 questions en 30 minutes)

Contenu de la formation

Théorie

- ▶ Modèle OSI, TCP/IP, Réseau
- ▶ LAN/WAN :
 - Configuration LAN, WIFI, DHCP, DNS
 - Configuration des accès internet
- ▶ WAN/ADSL
 - Mise en place du load-balancing et de règles spécifiques de répartition
- ▶ NAT :
 - Redirection des ports
 - DMZ

Pratique

- ▶ Firewall
 - Object Firewalling
 - Mise en place de règles
- ▶ QoS :
 - Création des classes
 - Mise en place des profils QoS
- ▶ Configuration Système
- ▶ Téléphonie IP

Durée de la formation : 1 journée
minimum 5 personnes maximum 8 personnes
Prix : 350€HT par personne