

FORMATION Réf DFV

VPN : Théorie, Configuration et Exploitation



Description

Avoir une vision architecturale suffisamment claire pour comprendre les enjeux des VPN. Présenter les protocoles de manière rigoureuse et précise pour maîtriser les différentes options de configuration des équipements.

Participants

Cette formation s'adresse principalement aux ingénieurs et techniciens réseaux.

Prérequis

Bonnes connaissances TCP-IP et réseaux.

Objectifs

- ▶ Maîtriser les différentes architectures de VPN
- ▶ Connaître les différentes méthodes de tunneling et leurs caractéristiques
- ▶ Configurer les dispositifs d'authentification et de chiffrement dans les architectures de VPN.

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

- ▶ Bases : réseaux, TCP/IP
- ▶ VPN : définition, objectifs, protocoles
- ▶ IPSec : définition, architecture
- ▶ IPSec : authentification
- ▶ Dépannage de la connexion VPN
- ▶ VPN et QoS

Pratique

- ▶ Configuration VPN LAN-to-LAN
- ▶ IPSec / PPTP
- ▶ Exemple client VPN IPSec
- ▶ Exemple client VPN IPSec : classique
- ▶ Exemple client PPTP
- ▶ VPN SSL

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