

VPN

Ref : vpn2014



Initiation

Mise en oeuvre

DUREE : 2 jour(s) soit 14 heures

Inter-entreprises sur Lyon et Clermont-Ferrand

Intra-entreprise et autres villes sur demande

Un VPN est un réseau privé virtuel ou Virtual Private Network en anglais. Il s'agit d'un système permettant de créer un lien direct entre plusieurs ordinateurs distants. Il est ainsi possible de créer un réseau d'entreprise par exemple. Ce tunnel est crypté donc sécurisé. C'est la solution idéale pour tous les nomades (chef d'entreprise, commerciaux...).

Public :

Ingénieurs, Administrateurs réseaux, Techniciens réseaux, Développeurs, Responsables informatique...

Objectifs :

Comprendre la problématique des accès à distance. Mettre en oeuvre et sécuriser un VPN.

Prérequis :

Avoir des connaissances de base en système et réseaux.

Moyens pédagogiques et techniques :

Alternance Théorie-Pratique, 1 PC ou Mac par stagiaire, Vidéoprojecteur interactif.

Evaluation de la formation :

Evaluation des acquis : Quizz, exercice final ou entretien avec le formateur / Evaluation à chaud du déroulement de la formation

Sanction de la formation :

Attestation de formation

Formateur :

technicien informatique expérimenté en poste dans notre filiale OMS Informatique

Horaires :

de 8h30 à 12h00 et de 13h30 à 17h00

PROGRAMME

PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT

Qu'est-ce qu'un VPN ?

Pourquoi un VPN ?

Identifier les problématiques

INFORMATIONS ET CRYPTOGRAPHIE

Principes et Objectifs

Techniques de chiffrement

Signatures numériques, Certificats

PROTOCOLES DE SECURITE

Protocole PPTP



04 73 15 30 40
contact@oms-formation.com
www.oms-formation.com

CLERMONT-FERRAND
42 Rue Joseph Desaymard
63000 CLERMONT-FERRAND

Protocole L2TP
Protocole IPSecP

UTILISATEURS ET ACCES

Méthodes d'authentification
Systèmes et serveurs de sécurité
Connexion à un réseau privé virtuel
Authentification sur PPP

DEPLOIEMENT

Mise en place d'un VPN Windows
Mise en place d'un VPN sur Macintosh
Mise en place d'un VPN d'un routeur à un autre
Configuration des connexions entrantes d'accès à distance
Configuration des ports VPN
Configuration du routage
Externalisation d'un VPN
Sélection d'un fournisseur de service