Advanced Juniper Networks IPSec VPN Implementations (AJVI)

ID AJVI **Prix** US $ 1 600,– (Hors Taxe) **Durée** 2 jours

A qui s'adresse cette formation

Ingénieur Sécurité, administrateur sécurité, ingénieur réseaux

Pré-requis

Avoir suivi le cursus CJFV (Configuring Juniper Networks Firewall/IPSec VPN Products) ou une expérience équivalente sur ScreenOS.

Objectifs

La formation AJVI cible les connaissances sur les configurations VPN des produits Juniper Firewall et VPN, les déploiements.

Contenu

Jour1 Introduction au cours

Révision des bases sur VPN ScreenOS

- Révision sur VPN
- Vérification de la mise en place
- VPN Monitor

Variations VPN Dynamic Peers Transparent Mode Overlapping Addresses

Hub-and-Spoke VPNs

- Concepts
- Policy-Based Hub-et-Spoke
- Route-Based, sans politique et NHTB
- Route-Based avec politique
- Contrôle centralisé
- AutoConnect-Virtual Private Networks

Routing over VPNs

- Aperçu du routage
- Configuration du RIP
- Configuration OSPF
- Etudes de cas
-

Jour 2 Utilisation des certificats

- Concepts et Terminologie
- Configuration des certificats et des supports
- Configuration des VPN avec les certificats
-

Passerelle VPN redondante (optionnel)

- Passerelle VPN redondante
- Autres options
- Démonstration

Encapsulation du routage générique – GRE (optionnel)

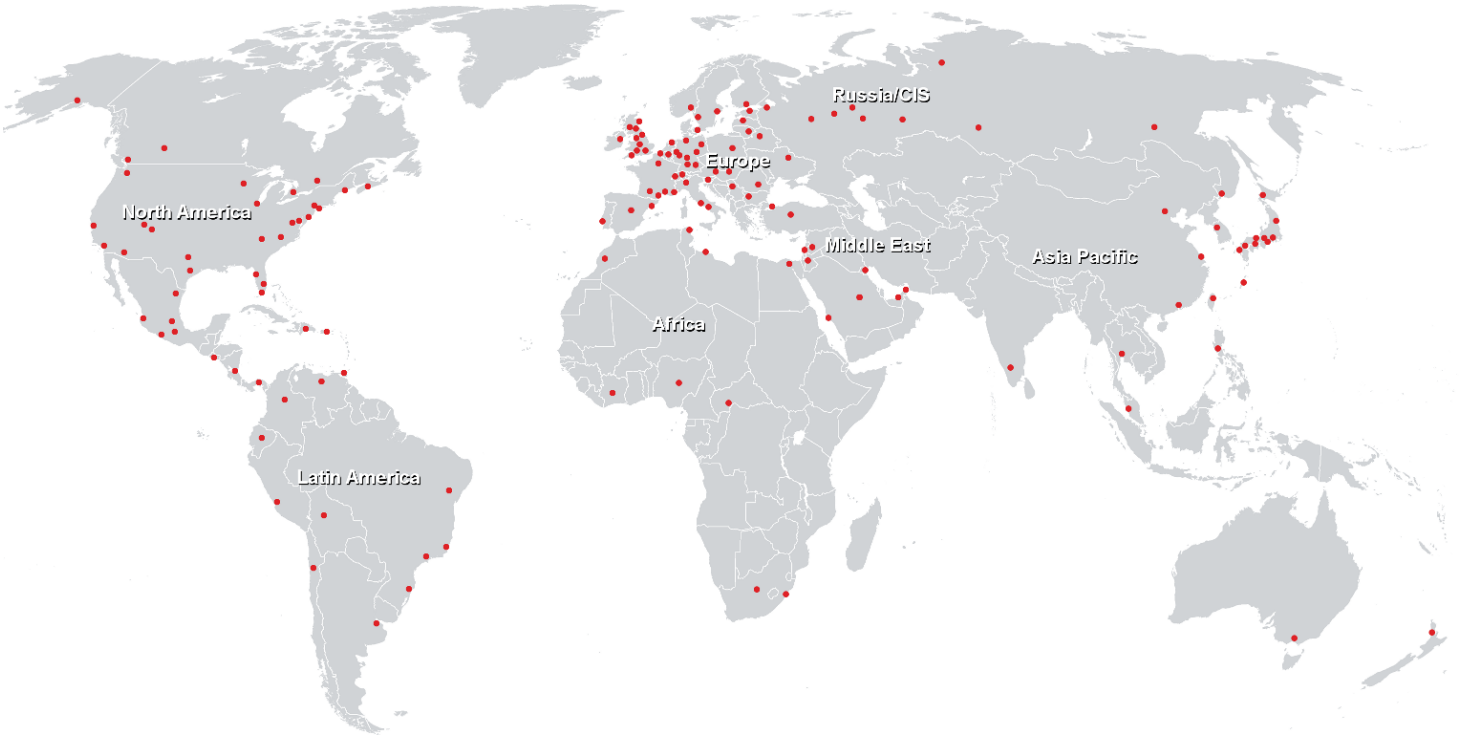
- Configuration du GRE

Dial-Up IPSec VPNs

- Configuration Basic Dial-up
- Group IKE ID
- XAUTH et Shared IKE ID

Advanced Juniper Networks IPSec VPN Implementations (AJVI)

Centres de formation dans le monde entier



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, https://www.flane.ch