Network Security Support Engineer (NST)

ID NST **Prix** CHF 3 200,– (Hors Taxe) **Durée** 3 jours

Cette formation est fournie par notre partenaire Fortinet.

A qui s'adresse cette formation

Ce cours s'adresse aux professionnels des réseaux et de la sécurité chargés du diagnostic, du dépannage et du support d'une infrastructure de sécurité d'entreprise utilisant des équipements FortiGate.

Pré-requis

Ce cours suppose une connaissance approfondie des réseaux et une solide expérience pratique des équipements FortiGate.

Vous devez avoir une bonne compréhension des sujets abordés dans le cours suivant, ou avoir une expérience équivalente : FortiOS Administrator (OS-ADM) Il est également recommandé d'avoir une bonne compréhension des sujets abordés dans le cours suivant, ou d'avoir une expérience équivalente : Enterprise Firewall Administrator (FORT-ENTFIREWALL)

Objectifs

A l'issue de ce cours, vous serez en mesure de :

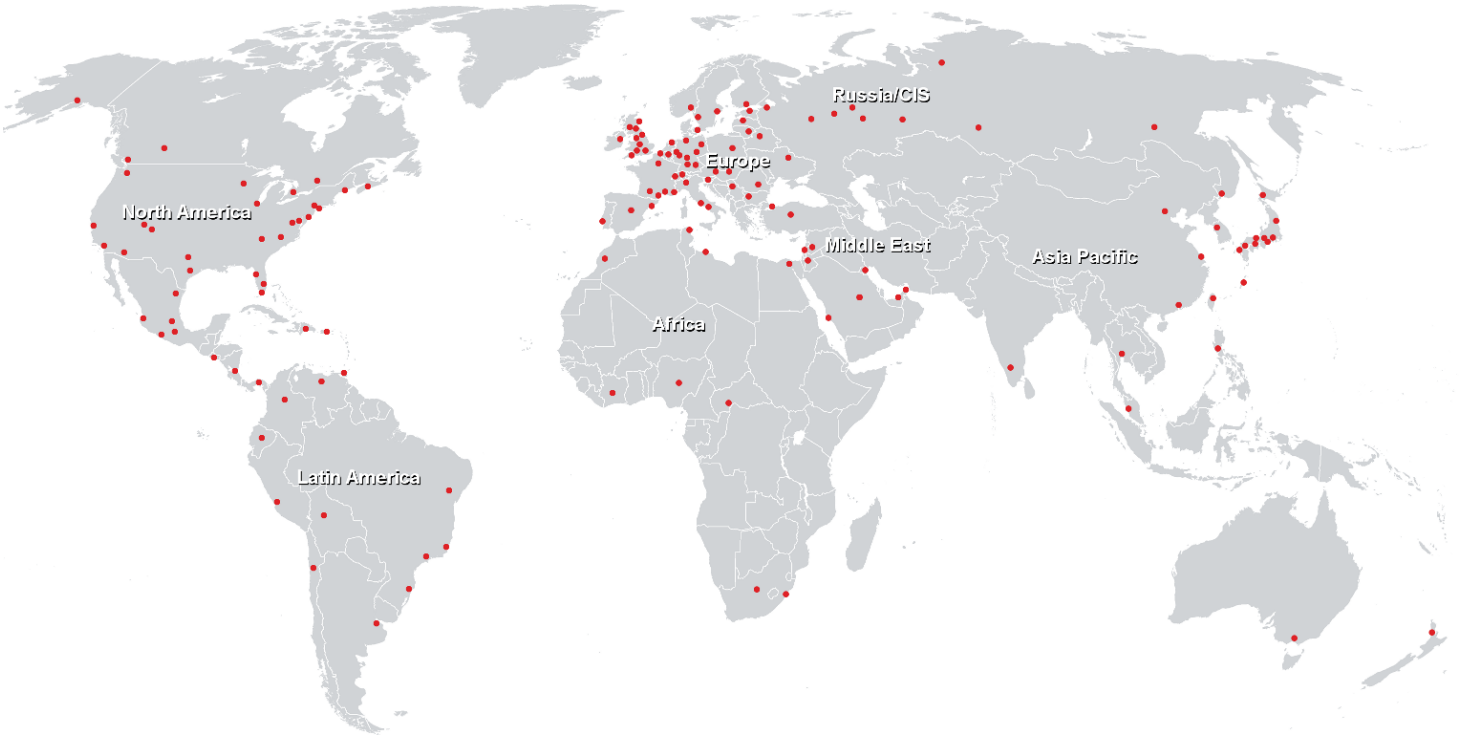
- Paramétrer une configuration de base sur le FortiGate et analyser les premières étapes du diagnostic.
- Surveiller l'activité des processus, diagnostiquer le mode de conservation et résoudre les redémarrages inattendus et les blocages des équipements
- Analyser les informations de la table de session et le résultat de la commande debug flow.
- Résoudre les problèmes liés aux session helpers.
- Résoudre les problèmes courants d'authentification locale, LDAP, RADIUS et SAML.
- Résoudre les problèmes courants de FSSO.
- Résoudre les problèmes de FortiGuard et de filtrage Web.
- Surveiller un cluster HA et résoudre les problèmes HA courants.
- Diagnostiquer et résoudre les problèmes des VPN IPsec avec les commandes de debug et d'analyse du trafic.
- Résoudre les problèmes de routage avec les commandes de debug.
- Surveiller l'état OSPF et résoudre les problèmes OSPF courants avec les commandes de debug.
- Surveiller et vérifier l'état BGP avec les commandes et résoudre les problèmes BGP courants.

Contenu

- 1. Troubleshooting Concepts
- 2. System Resources
- 3. Sessions, Traffic Flow, and Networking
- 4. Security Fabric
- 5. Firewall Authentication
- 6. FSSO
- 7. Security Profiles
- 8. High Availability
- 9. IPsec
- 10. IPsec?IKEv2
- 11. Routing
- 12. BGP
- 13. OSPF

Network Security Support Engineer (NST)

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