



Enterprise Firewall

Au cours de cette session de 3 jours, vous apprendrez à implémenter, diagnostiquer, et gérer de manière centralisée une infrastructure composée de multiple FortiGates.

Certification

Ce cours prépare au passage de la certification NSE7 – Enterprise Firewall.

Agenda

- | | |
|---------------------------------------------|---------------------------|
| 1. La Security Fabric | 7. La gestion centralisée |
| 2. L'architecture FortiOS | 8. L'OSPF |
| 3. Le diagnostic système | 9. Le filtrage web |
| 4. Le suivi de sessions et du trafic réseau | 10. L'IPS |
| 5. Le routage | 11. Le BGP |
| 6. FortiGuard | 12. L'IPsec |
| | 13. L'ADVPN |

Format du cours

Instructeur qui présentera chacun des modules.
Exercices pratiques avec des problèmes réels à résoudre à la fin de chaque module.

Version produit

FortiOS 6.0

Prérequis

Obligatoire :

NSE4 – FortiGate Security et
NSE4 – FortiGate Infrastructure

Recommandé :

NSE5 – FortiAnalyzer et
NSE5 – FortiManager

Centre de formation Agréé Fortinet

Vous former dans un centre de formation agréé Fortinet vous assure le meilleur niveau de maîtrise de vos équipements Fortinet.

Objectifs

A l'issue de cette session de deux jours vous serez en mesure de :

- Intégrer FortiManager, FortiAnalyzer, et de multiples FortiGates au sein de la Security Fabric
- Centraliser la gestion des équipements et suivre les événements de sécurité
- Optimiser l'utilisation des ressources sur vos FortiGates
- Diagnostiquer et suivre le trafic réseau des utilisateurs en utilisant les outils intégrés de debug
- Diagnostiquer les problématiques de Conserve Mode, de forte utilisation CPU, les règles firewalls, les Session Helpers, l'IPsec, Fortiguard, l'inspection de contenu, le routage, la HA
- Renforcer la sécurité des services réseau
- Déployer de manière simultanée des tunnels IPsec vers de multiples Fortigates en utilisant la console VPN FortiManager
- Configurer l'ADVPN pour utiliser les tunnels VPNs à la demande
- Combiner l'OSPF et le BGP pour router le trafic réseau d'entreprise

A qui s'adresse cette formation ?

A tous ceux qui participent au design, l'administration et le support des architectures réseaux et sécurité reposant sur des matériels FortiGate.