



FORMATION FORTINET ADMINISTRATEUR AVANCEE

1. Objectifs de la formation

Savoir implémenter, diagnostiquer et gérer une infrastructure composée de multiples FortiGates

Aptitudes

- Intégrer FortiManager, FortiAnalyzer, et de multiples FortiGates dans le cadre de la Security Fabric de Fortinet.
- Optimiser l'utilisation des ressources des FortiGates
- Renforcer les services de l'entreprise

Compétences

- Centraliser la gestion et l'analyse des événements de sécurité des réseaux
- Déployer simultanément des tunnels IPsec sur des sites multiples, via la console VPN du FortiManager
- Configurer l'ADVPN pour activer les tunnels à la demande entre différents sites

2. Descriptif de la formation

Contenu de la formation

- La Security Fabric
- L'architecture FortiOS
- Le diagnostic système
- Le suivi de sessions et du trafic réseau
- Le routage
- FortiGuard
- La gestion centralisée
- OSPF
- Le filtrage web
- IPS
- BGP
- IPSEC
- ADVPN...

Durée

- 3 jours en présentiel avec travaux pratiques autour des fonctionnalités



Organisation

- Participants : 12 maximum par session
- Lieu : en présentiel sur site client
- Avoir à disposition a minima :
 - 1 cluster de Firewall FortiGate Gamme 100F (Licences UTP)
 - 1 cluster de Firewall FortiGate Gamme 200F
 - 1/ou 2 accès internet
 - 1 FortiManager pour l'administration centralisée
 - 1 FortiAnalyzer pour l'accessibilité au log et aux évènements trafics réseaux
 - Chaque apprenant disposera d'un PC sous Windows
- Vidéoprojecteur ou écran
- Paper board ou tableau
- Horaires : de 9h00 à 12h00 et de 14h à 17h00
- Si l'apprenant est dans une situation de handicap nécessitant un aménagement particulier, les modalités doivent être définies entre le chef de projet et le correspondant habilité du client.
- Délais d'accès : 6 à 8 semaines.
- Contact : commercial NXO en charge du compte client.

Méthodes mobilisées

- Exposés et Démonstrations
- Travaux pratiques et Mises en situation

Prérequis

- Avoir une connaissance des couches du modèle OSI et des concepts des parefeux.

Public concerné

- Techniciens et ingénieurs qui participent au design des architectures réseaux et sécurité reposant sur des matériels FortiGate.

Equipe pédagogique

- Une équipe de formateurs certifiés en Telecom, VOIP, Réseau et Sécurité.
- Nos domaines de compétences : Alcatel, Cisco, Microsoft, Zoom, CheckPoint, Fortinet

Modalités d'évaluation

- Questions orales ou écrites
- Formulaire d'évaluation de la formation par le stagiaire et par le formateur

Options et personnalisation du programme

- Le contenu de ce programme et les supports visuels utilisés peuvent être adaptés.
- Un document participant complémentaire à la notice peut être conçu.
- Assistance sur site le jour de la mise en service en option.

Prix de la formation : devis sur demande.

En conclusion

Cette formation vous permettra d'acquérir une plus grande autonomie dans l'implémentation, le déploiement et le diagnostic, de firewalls redondés et sur un parc et environnement hétérogène. Vous saurez gérer de manière centralisée une infrastructure composée de multiples FortiGates depuis la console centralisée FortiManager