



FORMATION FORTINET ADMINISTRATEUR BASE (Version 7.2)

1. Objectifs de la formation

Par la maîtrise de l'outil et de ses fonctionnalités, l'administrateur sera autonome dans la gestion et l'optimisation de la sécurité réseau sur les équipements Fortinet

Aptitudes

- Configurer et paramétrer un Fortigate de manière autonome.
- Comprendre et interpréter les concepts de journalisation.
- Gérer les règles de pare-feu pour un contrôle précis du trafic

Compétences

- Configurer et paramétrer l'ensemble des fonctionnalités essentielles sur le pare feu
- Savoir interpréter les logs et générer des rapports
- Configuration des zones de sécurités des interfaces, des routes, NAT
- Utiliser l'interface graphique et le CLI pour l'administration

2. Descriptif de la formation

Contenu de la formation

- System and Network Settings
Firewall Policies and Network Address Translation
Routing
Firewall Authentication
Certificate Operations
Fortinet Single Sign-On (FSSO) (En Option)
Antivirus (En Option)
Web Filtering
Intrusion Prevention and Application Control
SSL VPN
IPSec VPN
IPSec VPN SD-WAN Configuration and Monitoring
Security Fabric
High Availability
Diagnostics and Troubleshooting
-
- **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 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

- Connaissances de base en réseaux (notions TCP/IP)
- Une connaissance des protocoles de réseau et une compréhension de base des concepts de pare-feu

Public concerné

- Techniciens et ingénieurs en charge des réseaux et de la sécurité impliqués dans la gestion, la configuration, l'administration et la surveillance des dispositifs FortiGate utilisés pour sécuriser les réseaux de leurs organisations

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

- Feuilles de présence
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Mises en situation.
- Formulaire d'évaluation de la formation.

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 offre une maîtrise complète de la gestion et de la sécurité IT réseau avec Fortigate. Elle forme des professionnels capables de configurer, surveiller et optimiser les équipements Fortinet pour protéger efficacement les infrastructures IT.

