

Offre éditeurs

Fortinet NSE 4 - FortiGate Security

3 jours (21h00) | ★★★★★ 4,6/5 | FGT-ADM | Certification NSE 4 (v 6.2) (non incluse) |
Évaluation qualitative de fin de stage | Formation délivrée en présentiel ou distanciel ⁽¹⁾

Formations Informatique > Cybersécurité > Offre éditeurs



À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Décrire les fonctionnalités des UTM du FortiGate
- Neutraliser les menaces véhiculées au travers des malwares, les applications nocives et limiter les accès aux sites inappropriés
- Contrôler les accès au réseau selon les types de périphériques utilisés
- Authentifier les utilisateurs au travers du portail captif personnalisable
- Mettre en oeuvre un VPN SSL et/ou un VPN IPSec, pour l'accès des utilisateurs nomades au réseau de l'entreprise
- Appliquer de la PAT, de la source NAT et de la destination NAT
- Interpréter les logs et générer des rapports
- Utiliser la GUI et la CLI
- Mettre en oeuvre la protection anti-intrusion
- Maîtriser l'utilisation des applications au sein de votre réseau.

Niveau requis

Avoir des notions sur TCP/IP et sur les concepts du firewall.

Public concerné

Toute personne qui administre régulièrement un firewall FortiGate.

Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émarginée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

(1) Modalité et moyens pédagogique :

Formation délivrée en présentiel ou distanciel * (e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance). Le formateur alterne entre méthodes ** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification.

Les moyens pédagogiques mis en oeuvre (variables suivant les formations) sont : ordinateurs Mac ou PC (sauf pour les cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel). Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne. Supports de cours et exercices.

* Nous consulter pour la faisabilité en distanciel. ** Ratio variable selon le cours suivi.

Programme

Introduction sur FortiGate et les UTM (Unified Threat Management)

La "Security Fabric"

Les règles firewall

La NAT (Network Address Translation)

Les règles firewall avec authentification des utilisateurs

Gestion des logs et supervision

Les certificats

Le filtrage d'URL

Le contrôle applicatif

L'antivirus

Le contrôle anti-intrusion

Le VPN SSL

Le VPN IPSec en mode dial-up

Certification (en option)

- Prévoir l'achat d'un voucher en supplément dans un centre agréé Pearson Vue
- Le passage de l'examen se fera (ultérieurement) - L'examen (en anglais) s'effectue en ligne, et durera en moyenne 2h00

Modalités d'évaluation des acquis

L'évaluation des acquis se fait :

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation ou une certification (M2i ou éditeur)

Les + de la formation

Le support de cours et les labs sont en anglais.