

Offre éditeurs

Palo Alto Networks - Firewall 10 - Essentials - Configuration et management

5 jours (35h00) | ★★★★★ 4,6/5 | PAN-EDU210 | Certification PCNSA (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 :

- Configurer et gérer les fonctionnalités essentielles des firewalls Palo Alto Networks de nouvelle génération
- Paramétrer et gérer des règles de sécurité et de NAT pour la gestion des flux autorisés
- Configurer et gérer les profils de gestion des menaces afin de bloquer les trafics provenant des adresses, domaines et URL connues et inconnues
- Monitorer le trafic réseau en utilisant l'interface Web et les rapports intégrés.

Niveau requis

Avoir des connaissances de base sur les concepts de sécurité et des réseaux, incluant le routage, le switching et les adresses IP. Une expérience sur des technologies de sécurité (IPS, proxy, filtrage de contenus) est un plus.

Public concerné

Ingénieurs et administrateurs sécurité, analystes en sécurité, ingénieurs réseaux et membres d'une équipe de support.

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 élargée 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

Offre et architecture des produits Palo Alto Networks

Connexion et administration de la solution

Gestion des configurations

Gestion des comptes d'administration sur la solution

Mise en place de la solution dans le réseau

Cycle de vie des attaques

Bloquer les menaces en utilisant les règles de sécurité et de NAT

Bloquer les attaques basées sur les paquets et les protocoles

Bloquer les menaces venant de sources connues

Bloquer les menaces par l'identification des applications

Maintenir les règles de sécurité basées sur les applications

Bloquer les menaces en utilisant les signatures applicatives personnalisées

Bloquer les menaces par l'identification des utilisateurs

Bloquer les menaces en identifiant les appareils

Bloquer les menaces inconnues

Bloquer les menaces dans le trafic chiffré

Prévenir le vol d'identifiant

Bloquer les menaces en utilisant les profils de sécurité

Observation du trafic et des menaces

Pour aller plus loin...

Passage de la certification

- Cette formation comprend le voucher nécessaire à l'inscription et au passage (ultérieur) de l'examen auprès de Pearson Vue
- L'examen (en anglais) s'effectue en ligne et durera en moyenne 1h30

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.