



Offre éditeurs

Palo Alto Networks - Firewall 11.x - Troubleshooting avancé

3 jours (21h00) | ★★★★★ 4,6/5 | PAN-EDU330 | Certification PCNSE (non incluse) |
Évaluation qualitative de fin de stage | Formation délivrée en présentiel ou distanciel

Formations Informatique › Cybersécurité › Offre éditeurs

Contenu mis à jour le 13/10/2023. Document téléchargé le 23/05/2024.

Objectifs de formation

A l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Investiguer les problèmes de connexion réseau en utilisant les outils et la CLI
- Suivre des procédures de troubleshooting éprouvées
- Effectuer une analyse avancée des logs pour résoudre des scénarios variés du quotidien
- Mettre en pratique ces méthodes dans des labs (exercices pratiques de lab basés sur des scénarios).

Modalités, méthodes et moyens pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains 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

En cas de formation intra sur site externe à M2i, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

** ratio variable selon le cours suivi

Prérequis

Avoir suivi la formation PAN-EDU210 "Palo Alto Networks - Firewall 11.x - Essentials - Configuration et management" ou avoir une expérience pratique équivalente. Etre familier avec les fondamentaux des concepts réseaux (routage, switching, adressage IP). Avoir une expérience professionnelle d'au moins 6 mois sur les firewalls de Palo Alto Networks.

Public concerné

Ingénieurs sécurité et réseaux, administrateurs sécurité, spécialistes des opérations de sécurité, analystes en sécurité 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 émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

Programme

Outils et ressources

Gestion des sessions

Capture de paquets

Analyse bas niveau - Paquet

Gestion des sessions à destination du firewall

Gestion des sessions traversant le firewall

Services internes

Gestion des certificats et déchiffrement SSL

Identification des utilisateurs User-ID

VPN Nomade, GlobalProtect

Ouverture des tickets, escalade et RMA

Module supplémentaire abordé

- Introduction aux lignes de commandes

Certification (en option)

- Prévoir l'achat d'un voucher en supplément
- Le passage de l'examen se fera (ultérieurement) dans un centre agréé Pearson Vue
- L'examen (en anglais) s'effectuera en ligne et durera en moyenne 1h20

Le contenu de ce programme peut faire l'objet d'adaptation selon les niveaux, prérequis et besoins des apprenants.

Modalités d'évaluation des acquis

- En cours de formation, par des études de cas concrets, des quiz en salle, des mises en situation et/ou des questions orales ou écrites (QCM)
- Et/ou, en fin de formation, par une certification (proposée en option)

Les + de la formation

Le support de cours et les labs sont en anglais.

Accessibilité de la formation

Le groupe M2i s'engage pour faciliter l'accessibilité de ses formations. Les détails de l'accueil des personnes en situation de handicap sont consultables sur la page Accueil et Handicap.

Modalités et délais d'accès à la formation

Les formations M2i sont disponibles selon les modalités proposées sur la page programme. Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation. Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ce délai est porté à 11 jours ouvrés.