

Palo Alto Networks – Firewall – Troubleshooting avancé

3 jours (21 heures)

Expertise

à partir de

2 915 € HT par personne (TVA en vigueur)

Contenu mis à jour le 25/09/2026. Document téléchargé le 07/10/2026.

Objectifs

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).

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

À qui s'adresse cette formation ?

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

Prérequis

Avoir suivi la formation PAN-EDU210 "Palo Alto Networks – Firewall – 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.

L'apprenant s'engage à respecter les prérequis nécessaires via un questionnaire qui lui sera transmis en amont de la formation.

Programme

1 Pendant votre formation

Palo Alto Networks – Firewall – Troubleshooting avancé

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

Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

Modalités 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

Accessibilité aux personnes en situation de handicap