

Palo Alto Networks : Initiation à la configuration et la gestion des pare-feux (EDU-210)

Durée: 5 Jours **Réf de cours: PAN-EDU-210** **Version: 11.1.A** **Méthodes d'apprentissage: Virtual Learning**

Résumé:

Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour configurer et gérer des pare-feux.
Mis à jour le 17/02/2025

Formation intra-entreprise

Cette formation est délivrable en session intra-entreprise, dans vos locaux ou dans les nôtres. Son contenu peut être adapté sur-mesure pour répondre aux besoins de vos collaborateurs. Contactez votre conseiller formation Global Knowledge ou adressez votre demande à info@globalknowledge.fr.

Public visé:

Ingénieurs sécurité
Administrateurs sécurité
Security Operations Specialists
Analystes sécurité

Objectifs pédagogiques:

- À l'issue de la formation, les participants seront capables de :
- Configurer et gérer les fonctions essentielles des pare-feux de nouvelle génération de Palo Alto Networks
- Configurer et gérer les politiques de sécurité et de NAT afin d'autoriser le trafic vers et depuis les zones
- Configurer et gérer les stratégies de prévention des menaces pour bloquer le trafic provenant d'adresses IP, de domaines et d'URL connus et inconnus
- Surveiller le trafic réseau à l'aide de l'interface web interactive et des rapports de pare-feu

Pré-requis:

Pour assister à cette formation, il est recommandé pour les candidats de:

- Etre familiarisés avec les concepts de réseau, y compris le routage, la commutation et l'adressage IP
- Etre familiarisés avec les concepts de base de la sécurité.
- Posséder une expérience avec d'autres technologies de sécurité (IPS, proxy et filtrage de contenu) est un plus.

Après cette formation, nous vous conseillons le(s) module(s) suivant(s):

- PAN-EDU-220 - Palo Alto Networks Panorama : Gestion des pare-feux à grande échelle
- PAN-EDU-330 - Palo Alto Networks: Firewall: Troubleshooting (EDU-330)

Contenu:

Modules de cours	6 - Création et gestion des règles de sécurité	12 - Contrôle d'accès aux ressources du réseau avec User-ID
1 - Portfolio et architecture de Palo Alto Networks	7 - Création et gestion des règles de translation NAT	13 - Utilisation du décryptage pour bloquer les menaces dans le trafic crypté
2 - Configuration des paramètres initiaux du pare-feu	8 - Contrôle de l'utilisation des applications avec App-ID	14 - Localisation d'informations précieuses à l'aide de journaux et de rapports
3 - Gestion des configurations du pare-feu	9 - Blocage des menaces connues à l'aide des profils de sécurité	Compléments
4 - Gestion des comptes administrateurs du pare-feu	10 - Blocage du trafic Web inapproprié avec le filtrage d'URL	■ Sécuriser les points finaux avec GlobalProtect
5 - Connexion du pare-feu aux réseaux de production avec des zones de sécurité	11 - Blocage des menaces inconnues avec Wildfire	■ Fournir une redondance de pare-feu avec la haute disponibilité
		■ Connecter des sites distants à l'aide de VPN
		■ Bloquer les attaques courantes à l'aide de la protection de zone

Méthodes pédagogiques :

Formation Palo Alto Networks

Le programme technique développé par Palo Alto Networks et dispensé par les partenaires de formation agréés de Palo Alto Networks permet d'acquérir les connaissances et l'expertise dont vous avez besoin pour protéger notre mode de vie numérique.

Nos certifications reconnues valident votre connaissance du portefeuille de produits Palo Alto Networks et votre capacité à prévenir les cyberattaques réussies et à activer les applications en toute sécurité.

Les participants réalisent un test d'évaluation des connaissances en amont et en aval de la formation pour valider les connaissances acquises pendant la formation.

Un support de cours officiel sera remis aux stagiaires.

Pour profiter pleinement du support électronique dès le 1er jour, nous invitons les participants à se munir d'un PC ou d'une tablette, qu'ils pourront connecter en WiFi dans nos locaux de Rueil, Lyon ou nos agences en régions.

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

• **Compétence du formateur :** Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.

• **Suivi d'exécution :** Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.

• **En fin de formation,** le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

• Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.

• Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou "booking form" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.

• Attention, si cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via moncompteformation.gouv.fr.

Accueil des bénéficiaires :

• En cas de handicap : plus d'info sur globalknowledge.fr/handicap

• Le Règlement intérieur est disponible sur globalknowledge.fr/reglement