PALO ALTO NETWORKS FIREWALL 10.X ESSENTIALS CONFIGURATION ET MANAGEMENT

Public	Ingénieurs et administrateurs sécurité, spécialistes des opérations de sécurité, analystes en sécurité et membres d'une équipe de support.
Durée	5 jours - 35 heures
Pré-requis	Avoir des connaissances de base sur les concepts de sécurité et de mise en réseau, incluant le routage, le switching et l'adressage IP. Une expérience sur des technologies de sécurité (IPS, proxy, filtrage de contenus) est un plus.
Objectifs	Configurer et gérer les fonctionnalités essentielles des firewalls Palo Alto Networks de nouvelle génération Paramétrer et gérer des politiques de sécurité et de NAT pour activer le trafic autorisé en provenance et à destination de zones Configurer et gérer des stratégies de prévention des menaces afin de bloquer le trafic provenant d'adresses IP, domaines et URL connus et inconnus Monitorer le trafic réseau en utilisant l'interface Web interactive et les rapports du firewall.
Méthodes pédagogiques	Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire. La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (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. 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 Audit Conseil Formation.
Moyens techniques	1 poste de travail complet par personne De nombreux exercices d'application Mise en place d'ateliers pratiques Remise d'un support de cours Passage de certification(s) dans le cadre du CPF Remise d'une attestation de stage
Modalité d'évaluation des acquis	Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation Evaluation générale du stage
Planning	Du 08/09/2025 au 12/09/2025
Délai d'accès	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
Accessibilité handicapés	Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

PROGRAMME

- Présentation et architecture de Palo Alto Networks
- Configuration des paramètres initiaux du firewall
- Gestion des configurations du firewall
- Gestion des comptes administrateurs du firewall
- Connexion du firewall aux réseaux de production avec des zones de sécurité
- Création et gestion des règles de politique de sécurité
- Création et gestion des règles de politique NAT
- Contrôle de l'utilisation des applications avec App-ID
- Blocage des menaces connues à l'aide des profils de sécurité
- Blocage du trafic Web inapproprié avec le filtrage d'URL
- Blocage des menaces inconnues avec Wildfire
- Contrôle de l'accès aux ressources du réseau avec User-ID
- Utilisation du décryptage pour bloquer les menaces dans le trafic crypté
- Trouver des informations précieuses à l'aide des logs et des rapports

NOUS CONTACTER

Siège social
16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Téléphone
04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté !

ACF Audit Conseil Formation

@ACF_Formation

Dernière mise à jour : 12/12/2024