

Formation Palo Alto Firewall 9.1 : Optimiser la prévention des menaces

(EDU-214)

Durée

4 jours (28 heures)

Présentation

Le cours sur l'optimisation de la prévention des menaces par les Firewalls de [Palo Alto Networks®](#) (EDU-214) est un cours de 4 jours, mené par un instructeur certifié qui vous permettra de Décrire le cycle de vie des cyberattaques et mieux reconnaître des typologies classiques d'attaques, décrire les fonctionnalités liées à la prévention des menaces intégrées dans PAN-OS®, utiliser les journaux et les rapports du firewall pour prendre de meilleures décisions de configuration et configurer les firewalls pour détecter, bloquer, et enregistrer les menaces. Comme pour toutes nos formations, nous utiliserons et manipulerons les dernières version en date notamment [Cortex XDR 7.2](#).

Vous former dans un centre de formation agréé Palo Alto Networks vous permet de vous préparer au mieux à la protection des nouvelles menaces de l'âge digital. Les certifications Palo Alto Networks vous permettent de garantir le niveau de connaissance nécessaire à prévenir les cyberattaques en permettant l'utilisation de vos applications de manière protégée.

Objectifs

- Savoir comment configurer et gérer les fonctionnalités associées à la protection des menaces sur leurs pare-feu de nouvelle génération Palo Alto Networks®
- avoir une connaissance en profondeur de la prévention des menaces dans l'environnement Pan-OS.

Public visé

- À Ingénieurs Sécurité, Analystes Sécurité,
- Professionnels Réseau, Admins Systèmes, Ingénieur support

Prérequis

- Avoir assisté à la formation [PAN-EDU-210](#) sur l'indispensable du Firewall (configuration et management)
- Avoir une expérience équivalente sur la configuration et la gestion des firewalls

Programme de la formation Palo Alto Firewall 10.0 : Optimiser la prévention des menaces

- Le cycle de vie des cyberattaques
- Bloquer les attaques basées sur les paquets et les protocoles
- Bloquer les menaces issues de sources connues
- Bloquer les menaces en utilisant App-ID™
- Bloquer les attaques en utilisant des signatures personnalisées
- Création de signatures personnalisées de menaces
- Bloquer les menaces dans le trafic chiffré
- Bloquer les menaces dans le trafic autorisé
- Authentification des utilisateurs du firewall
- Bloquer les menaces liées au phishing et au vol des mots de passe
- Visualisation des informations des menaces et du trafic

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiple permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.