

# FIREWALL 9.1 : OPTIMISER LA PREVENTION DES MENACES PAR LE FIREWALL (EDU-214)

## Présentation

Le cours sur l'optimisation de la prévention des menaces par les Firewalls 9.1 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
- Configurer les firewalls pour détecter, bloquer, et enregistrer les menaces

### Modules

- 1 - Le cycle de vie des cyberattaques
- 2 - Bloquer les attaques basées sur les paquets et les protocoles
- 3 - Bloquer les menaces issues de sources malicieuses connues
- 4 - Bloquer les menaces en utilisant App-ID™
- 5 - Bloquer les attaques en utilisant des signatures applicatives personnalisées
- 6 - Création de signatures personnalisées de prévention des menaces
- 7 - Bloquer les menaces dans le trafic chiffré
- 8 - Bloquer les menaces dans le trafic autorisé
- 9 - Bloquer les menaces liées aux vols des mots de passe
- 10 - Visualisation des informations des menaces et du trafic
- 11 - Prochaines étapes

### Caractéristiques du cours

- **Niveau du cours :** Intermédiaire
- **Durée du cours :** 4 jours
- **Format du cours :** Théorie présentée par un instructeur et pratique via des labs.
- **Version couverte dans le cours :** Pan-OS 9.1

### Formation chez un partenaire agréé Palo Alto Networks

Vous former chez un partenaire 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 du Cours

Au travers de théorie exposée par un instructeur certifié et d'exercices pratiques, les étudiants apprendront comment configurer et gérer les fonctionnalités associées à la protection des menaces sur leurs pare-feux de nouvelle génération Palo Alto Networks®. Les étudiants qui assisteront à cette formation auront une connaissance en profondeur de la prévention des menaces dans l'environnement Pan-OS.

### Audience

- Ingénieurs Sécurité, Analystes Sécurité, Professionnels Réseaux, Admins Systèmes, Ingénieurs 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