

# Firewall 10.0 Essentials: Configuration and Management (EDU-210)

## Présentation

Le cours Palo Alto Networks Firewall 10.0 Essentials: Configuration and Management (EDU-210) comprend cinq jours de formation animée par un instructeur qui vous aidera à:

- Configurer et gérer les fonctionnalités essentielles des pare-feu de nouvelle génération de Palo Alto Networks
- Configurer et gérer les politiques de sécurité et NAT pour activer le trafic approuvé vers et depuis les zones
- Configurez et gérez les stratégies de prévention des menaces pour bloquer le trafic provenant d'adresses IP, de domaines et d'URL connus et inconnus
- Surveillez le trafic réseau à l'aide de l'interface Web interactive et des rapports de pare-feu

### Programme

- 1 - Portefeuille et architecture de Palo Alto Networks
- 2 - Se connecter au réseau de Management
- 3 - Gérer les configurations de pare-feu
- 4 - Gérer les comptes d'administrateurs de pare-feu
- 5 - Se connecter aux réseaux de production
- 6 - Le cycle de vie de la cyberattaque
- 7 - Bloquer les menaces à l'aide de politiques de sécurité et NAT
- 8 - Bloquer les attaques basées sur les paquets et les protocoles
- 9 - Bloquer les menaces provenant de sources malveillantes connues
- 10 - Bloquer les menaces en identifiant les applications
- 11 - Maintenir les politiques basées sur les applications
- 12 - Bloquer les menaces à l'aide d'applications personnalisées
- 13 - Bloquer les menaces en identifiant les utilisateurs
- 14 - Bloquer les menaces en identifiant les Devices
- 15 - Bloquer les menaces inconnues
- 16 - Bloquer les menaces dans le trafic chiffré
- 17 - Empêcher l'utilisation d'informations d'identification volées
- 18 - Bloquer les menaces à l'aide de profils de sécurité
- 19 - Afficher les informations sur les menaces et le trafic
- 20 - Étapes suivantes

### Caractéristiques du cours

- **Niveau du cours** : Introductif
- **Durée du cours** : 5 jours
- **Format du cours** : Théorie présentée par un instructeur et pratique via des labs.

- **Version couverte dans le cours** : Pan-OS 10.0

### Objectifs du Cours

La réussite de ce cours de cinq jours, dirigé par un instructeur, devrait permettre aux étudiants de mieux comprendre comment configurer

et gérer les pare-feu de nouvelle génération de Palo Alto Networks.

Le cours comprend une expérience pratique de la configuration, de la gestion et de la surveillance d'un pare-feu dans un environnement de lab.

### Audience

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

### Pré-requis

Les étudiants doivent avoir une connaissance de base des concepts de réseau, y compris le routage, la commutation et l'adressage IP. Les étudiants doivent également être familiarisés avec les concepts de base de la sécurité. Une expérience avec d'autres technologies de sécurité (IPS, proxy et filtrage de contenu) est un plus.

### Formation chez un partenaire agréé Palo Alto Networks

Vous former chez un partenaire 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.