

Offre éditeurs

## Palo Alto Networks - Firewall 10 - Configuration avancée de la prévention des menaces

3 jours (21h00) | ★★★★★ 4,6/5 | PAN-EDU214 | Évaluation qualitative de fin de stage |  
Formation délivrée en présentiel ou distanciel <sup>(1)</sup>

Formations Informatique › Cybersécurité › Offre éditeurs



### À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Valider l'efficacité de vos règles de sécurité actuelles
- Définir des process pour gérer les remontées d'alerte
- Définir la cohérence de vos règles de sécurité
- Modifier vos règles de sécurité afin d'appliquer les "Best Practices" de Palo Alto Networks
- Surveiller et analyser le trafic au travers de l'interface graphique de la solution et des rapports
- Utiliser des outils tel que le BPA (Best Practice Assessment) pour comprendre et faire évoluer votre environnement.

### Niveau requis

Avoir suivi le cours PAN-EDU210 "Palo Alto Networks - Firewall 10 - Essentials - Configuration et management" ou avoir les connaissances équivalentes. Connaître les concepts de base des réseaux (routage, switching et adressage IP). Avoir une expérience avec d'autres technologies (IPS, proxy et le filtrage de contenu) est un plus.

### Public concerné

Ingénieurs et administrateurs sécurité, spécialistes en opération de sécurité, analystes en sécurité et/ou membres d'une équipe de support.

#### (1) Modalité et moyens pédagogique :

Formation délivrée en présentiel ou distanciel \* (e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance). Le formateur alterne entre méthodes \*\* démonstrative, interrogative et active (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.

Les moyens pédagogiques mis en oeuvre (variables suivant les formations) sont : ordinateurs Mac ou PC (sauf pour les cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel). Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne. Supports de cours et exercices.

\* Nous consulter pour la faisabilité en distanciel. \*\* Ratio variable selon le cours suivi.

**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 M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émarginée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

# Programme

## **Introduction**

### **Les profils de sécurité - Révision**

### **Opération journalière et maintenance**

### **Etat des lieux et observation des configurations**

### **Analyse et mise à jour des règles de sécurité**

### **Analyse et mise à jour des règles pour le trafic entrant en accord avec les "Best Practices"**

### **Analyse et mise à jour des règles pour le trafic sortant en accord avec les "Best Practices"**

### **Analyse et mise à jour des règles pour le trafic interne en accord avec les "Best Practices"**

### **Renforcement des règles d'administration**

### **Optimisation et simplification des configurations**

## **Modalités d'évaluation des acquis**

L'évaluation des acquis se fait :

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation ou une certification (M2i ou éditeur)

## **Les + de la formation**

Le support de cours et les labs sont en anglais.