

Mis à jour le 26/07/2023

S'inscrire

# Formation Palo Alto Firewall : Configuration et management

(EDU-210)

5 jours (35 heures)

## Présentation

La formation Firewall de [Palo Alto Networks®](#) (EDU-210) est un cours de 5 jours, menés par un instructeur certifié qui vous permettra de configurer et gérer les fonctionnalités primordiales des pare-feu Palo Alto Networks®.

Configurez et gérez GlobalProtect pour vous protéger des systèmes situés en dehors du périmètre de votre centre de données. Administrez la haute disponibilité des pare-feu et surveillez le trafic réseau via l'interface web et les rapports.

Vous serez formé dans un centre de formation agréé Palo Alto Networks afin de vous préparer au mieux à la protection des nouvelles menaces. Les certifications Palo Alto Networks garantissent le niveau de connaissance nécessaire pour prévenir des cyberattaques grâce à une utilisation protégée de vos applications.

Cette formation porte sur la dernière version de [PAN-OS 10](#). Comme pour toutes nos formations, nous utiliserons et manipulerons les dernières version en date notamment [Cortex XDR 7](#).

Notre formation Firewall 9.1 de Palo Alto Networks® (EDU-210) est un cours de 5 jours, mené par un instructeur certifié, qui vous permettra de :

- Configurer et manager les fonctionnalités primordiales des pare-feux de nouvelle génération Palo Alto Networks ®
- Configurer et gérer GlobalProtect pour vous protéger des machines situées à l'extérieur du réseau interne de l'entreprise
- Configurer et gérer la haute-disponibilité des pare-feux
- Surveiller le trafic réseau depuis l'interface web et en utilisant les rapports intégrés

## Objectifs

- Savoir configurer et gérer leurs pare-feu de nouvelle génération Palo Alto Networks ®
- Savoir comment installer, configurer, et gérer les pare-feu
- Avoir une expérience pratique de la configuration, de la gestion et de la surveillance d'un pare-feu dans un environnement de lab

## Public visé

- Ingénieurs Sécurité, Analystes Sécurité
- Professionnelles Réseaux, Admins Système, Ingénieurs support

## Prérequis

- Des compétences basiques d'administration réseau incluant l'adressage IP, la commutation et le routage
- Des connaissances basiques sur les concepts de sécurité réseau
- De l'expérience avec d'autres technologies de sécurité (IPS, proxy et filtrage de contenus) est un plus

## Programme de la formation Palo Alto Firewall 10.0 : Configuration et management

- Portefeuille et architecture de Palo Alto Networks
- Se connecter au réseau de Management
- Gérer les configurations de pare-feu
- Gérer les comptes d'administrateurs de pare-feu
- Se connecter aux réseaux de production
- Le cycle de vie de la cyberattaque
- Bloquer les menaces à l'aide de politiques de sécurité et NAT
- Bloquer les attaques basées sur les paquets et les protocoles
- Bloquer les menaces provenant de sources malveillantes connues
- Bloquer les menaces en identifiant les applications
- Maintenir les politiques basées sur les applications
- Bloquer les menaces à l'aide d'applications personnalisées
- Bloquer les menaces en identifiant les utilisateurs
- Bloquer les menaces en identifiant les Devices
- Bloquer les menaces inconnues
- Bloquer les menaces dans le trafic chiffré
- Empêcher l'utilisation d'informations d'identification volées
- Bloquer les menaces à l'aide de profils de sécurité
- Afficher les informations sur les menaces et le trafic
- Étapes suivantes

## Caractéristiques du cours

Niveau du cours : Introductif 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

## Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

## 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 multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

## Sanction

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