SYSTÈMES, RÉSEAUX ET SÉCURITÉ

# Palo Alto - Networks Firewall 10.0 Essentials

## Publics

Ingénieurs sécurités, Administrateurs sécurité, Analystes en sécurité, Ingénieurs réseaux et membre d'une équipe de support.

## Pré-requis

Les participants devront être familiers avec les concepts basics de la sécurité et des réseaux, incluant routage, switching et adresses IP.

Une expérience sur des technologies de sécurité (IPS, Proxy, Filtrage de contenus est un plus).

## Objectifs pédagogiques

Être capable de :

- Configurer et gérer les fonctionnalités essentielles desFirewalls Palo Alto Networks de nouvelles générations.
- Configurer et gérer des règles de sécurités et de NAT pour la gestion des flux autorisés.
- Configurer et gérer les profils de gestion des menaces afin de bloquer les trafics provenant des adresses, domaines et URL connues et inconnues
- Monitorer le trafic réseau enutilisant l'interfaces Web et les rapports intégrés.

## Moyens pédagogiques et techniques

Explications théoriques et exercices pratiques pour mise en situation rapide

1 vidéoprojecteur par salle

1 ordinateur par stagiaire

1 support de cours par stagiaire

## Évaluation et documents fournis

- Document d'évaluation de satisfaction
- Attestation de présence
- Exercices pratiques de validation des acquis sous contrôle du formateur

**Mise à jour :** Octobre 2024

**Lieu :** • Centre de formation Konica Minolta
• Site client (nous consulter)

**Durée totale :** 5 jours (35 heures)

**Nombre de participants :** 4 maximum

## Programme

### Module 1
- Offre et Architecture des produits Palo Alto Networks

### Module 2
- Connexion et Administration de la solution

### Module 3
- Gestion des Configurations

### Module 4
- Gestion des comptes d'administrations sur la solution

### Module 5
- Mise en place de la solution dans le réseau

### Module 6
- Cycle de vie des attaques

### Module 7
- Bloquer les menaces en utilisant les règles de sécurités et de NATs

### Module 8
- Bloquer les attaques basées sur les paquets et les protocoles

### Module 9
- Bloquer les menaces venant de sources connues

### Module 10
- Bloquer les menaces par l'identification des applications

### Module 11
- Maintenir les règles de sécurité basées sur les applications

### Module 12
- •les signatures applicatives personnalisées

### Module 13
- •Bloquer les menaces par l'identification des utilisateurs

### Module 14
- Bloquer les menaces en identifiant les appareils

### Module 15
- Bloquer les menaces inconnues

### Module 16
- Bloquer les menaces dans le trafic chiffré

### Module 17
- Prévenir le vol d'identifiant

### Module 18
- Bloquer les menaces en utilisant les profils de sécurité

### Module 19
- Observation du trafic et des menaces

### Module 20
- Pour aller plus loin

**Tarifs Inter :** 890€ HT/jour/pers.
**Tarifs Intra / sur mesure :** nous consulter
**Délais :** nous consulter
**Moyens d'encadrement :**
formateur spécialiste du domaine
**Référence :** SRS

Activ' académie