

# Palo Alto Networks Firewall 9.0 Training Essentials: Configuration and Management



SII-422 5 Days (35 Hours)



## Description

This official Palo Alto Networks "Firewalls 9.0 Essentials" training teaches you how to configure, manage and operate next-generation Palo Alto Networks firewalls, as well as configuration steps for security, networking, threat prevention, logging and report generation features. reporting in the Pan-OS environment. This training takes place on the Pan-OS 9.0 version. The training takes place in an official ATC training center of the publisher.

## Who is this training for ?

### For whom

This course is aimed at network and security engineers and administrators, security analysts, system administrators, as well as people in charge of technical support.

### Prerequisites

## Training objectives

- Configure and manage the essential functionalities of next-generation Palo Alto Networks firewalls
- Configure and manage GlobalProtect to protect client workstations located outside the company network
- Configure and manage the high availability of Palo Alto Networks firewalls
- Monitor network traffic using interactive web interfaces and built-in reports

## Training program

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