

## Palo Alto Networks : Essentials 2 – Gestion avancée des Firewalls

### PAN-EDU-205

#### MIEL

Centre Agréé :  
N°11 91 03 54 591

Pour contacter le  
service formation :  
01 60 19 08 58

Pour consulter le  
planning des formations :  
[www.miel.fr/formation](http://www.miel.fr/formation)

Formations sur Paris,  
Bievres (91) et en  
régions

#### PRESENTATION DE LA FORMATION

Ce cours constitue le niveau avancé de la formation PAN-EDU-201 : Essentials 1 - PALO ALTO Networks Installation, Configuration et Gestion des firewalls. Il approfondit les sujets du cours PAN-EDU-201 et introduit de nombreuses nouvelles fonctionnalités des firewalls Palo Alto.

#### DUREE DE LA FORMATION

3 jours.

#### PUBLIC CONCERNE

Les administrateurs réseau et sécurité, et le support technique.

#### PRE-REQUIS

Il est fortement recommandé aux stagiaires d'avoir suivi le cours Palo Alto PAN-EDU-201.

Les stagiaires doivent être familiers des concepts réseaux incluant le routage, le switching, l'adressage IP et les concepts basiques de sécurité des firewalls.

#### CONTENU DE COURS

A l'issue du cours, les stagiaires savent installer, configurer, gérer et effectuer le troubleshooting de base des firewalls Palo Alto Networks. Ils apprennent aussi les bases de l'implémentation et de la gestion de GlobalProtect, Panorama, et de l'Active/Active haute disponibilité. Ils acquièrent une connaissance pointue sur l'optimisation de la visibilité et du contrôle des applications, des utilisateurs et des contenus.

Voici le détail des points abordés pendant la formation :

Module 0 – Introduction and Overview

Module 1 – Administration

- Service Route Configuration, Virtual Systems, and Log Forwarding

Module 2 – Interface Configuration:

- VLAN's and QoS

APPELEZ LE 01 60 19 08 58

Module 3 – Layer 3 Concepts: NAT, OSPF, and DNS Proxy

- Working with NAT, OSPF, and DNS proxies

Module 4 – Application-ID

- Custom Application Signatures, Application Filters and Groups

Module 5 – Content-ID

- Custom Threat ID, Data Filtering, DLP, Botnet, and DoS

Module 6 – User-ID:

- LDAP and Custom API

Module 7 – High Availability

- Active/Active

Module 8 – GlobalProtect

- GlobalProtect concepts and configuration

Module 9 – Panorama

- Panorama shared Policy, Device Groups, Access Control, and Reporting

## CERTIFICATION PREPAREE

Cette formation prépare à la certification sur les solutions Palo Alto Networks.

APPELEZ LE 01 60 19 08 58