

Palo Alto Networks TRAPS 4.0 : Déploiement et optimisation PAN-EDU-285

MIEL

Centre Agréé :
N°11 91 03 54 591

Pour contacter le
service formation :
01 60 19 16 27

Pour consulter le
planning des formations :
www.miel.fr/formation

Formations sur Paris,
Bievres (91) et en
régions

PRESENTATION DE LA FORMATION

Ce cours de 2 jours permet de comprendre comment concevoir, implémenter et optimiser le déploiement de la solution Palo Alto Networks Traps dans des environnements complexes ou de taille importante.

Pendant les ateliers pratiques, les stagiaires vont distribuer de manière automatisée des agents, préparer des images master pour les environnements VDI, construire un environnement multi-serveurs, concevoir et implémenter des politiques personnalisées, tester Traps avec Metasploit et examiner les dumps mémoires générés lors du déclenchement de la protection.

DUREE DE LA FORMATION

2 jours

PUBLIC CONCERNE

Administrateurs systèmes, Ingénieurs sécurité ou support technique.

PRE-REQUIS

Il est fortement recommandé aux stagiaires d'avoir suivi le cours :
Palo Alto Networks PAN-EDU-281.

Les stagiaires doivent être familiers avec l'administration des systèmes Microsoft Windows ainsi que des concepts de sécurité informatique en entreprise.

CONTENU DE COURS

A l'issue du cours, les stagiaires auront les connaissances nécessaires afin de déployer la solution Palo Alto Networks Traps sur des environnements complexes ou de taille importante et d'optimiser cette configuration.

Voici le détail des points abordés pendant la formation :

Jour 1 - Module 0 – Introduction

Jour 1 - Module 1 – Déploiement

- Distribution de l'agent poste de travail
- Options TLS/SSL
- Déploiement pour les environnements Virtual Desktop Infrastructure (VDI)

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

- Jour 1 - Module 2 – Dimensionner le déploiement
 - Contrôle d'accès basé sur des rôles
 - Modèles de déploiement incluant plusieurs serveurs ESM
 - Tâches de migration

- Jour 1 - Module 3 – Optimiser Traps
 - Optimiser les paramètres serveur
 - Définition des conditions
 - Concevoir des politiques optimisées
 - Tâches de maintenance

- Jour 2 - Module 4 – Recherche de preuve (forensics) avancé
 - Requêtes vers les agents
 - Outils de test pour les malwares
 - Les techniques d'exploitations en détail
 - Techniques d'exploitation avec Metasploit
 - Analyse d'un dump mémoire

- Jour 2 - Module 5 – Dépannage avancé
 - ESM serveur et architecture Traps
 - Outils de dépannage : dbconfig et cytool
 - Problèmes de compatibilité des applications
 - Connectivité BITS

CERTIFICATION PREPAREE

Cette formation prépare à la certification Palo Alto Networks Systems Engineer : Platform – Professional.

APPELEZ LE 01 60 19 16 27