

Palo Alto Networks TRAPS 4.0 : Installation, Configuration et gestion PAN-EDU-281

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

Formations sur Paris,
Bievres (91) et en
régions

PRESENTATION DE LA FORMATION

Ce cours de 2 jours permet de comprendre comment Traps protège les périphériques contre les exploits ainsi que les attaques menées via des malwares.

Pendant les différents ateliers pratiques, les stagiaires vont installer et configurer les différents composants de la solution, construire des règles, activer et désactiver des protections sur les processus et intégrer Traps avec la solution de protection contre les attaques zero day de Palo Alto Networks : Wildfire.

DUREE DE LA FORMATION

2 jours

PUBLIC CONCERNE

Administrateurs systèmes, Ingénieurs sécurité ou support technique.

PRE-REQUIS

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 de petites et moyenne envergure.

Voici le détail des points abordés pendant la formation :

Jour 1 - Module 0 – Introduction

Jour 1 - Module 1 - Vue Globale de la solution

- Complexité des attaques actuelles
- Le concept Traps
- Principales fonctionnalités, comment répondent-elles aux attaques
- Documentation disponible

Jour 1 - Module 2 - Installation

- Composants et prérequis
- Dimensionnement
- Installation des composants et mise à jour

APPELEZ LE 01 60 19 08 58

Jour 1 - Module 3 - Vue d'ensemble des logiciels malveillants

- Basiques sur le fonctionnement d'un ordinateur
- Techniques d'exploitations et protections
- Malwares et protections

Jour 1 - Module 4 - Vue d'ensemble de la console

- Console d'administration ESM Console
- Console de l'agent

Jour 1/2 - Module 5 - Protection contre les Exploits

- Architecture et fonctionnement
- Configuration de la protection

Jour 2 - Module 6 - Protection contre les Malwares

- Architecture et fonctionnement
- WildFire, analyse locale, et signatures d'éditeurs
- Restrictions
- Modules de protection

Jour 2 - Module 7 - Management de la solution

- Surveillance du système
- Gestion des licences
- Configuration du serveur
- Actions et paramètres des agents

Jour 2 - Module 8 - Analyse des événements

- Récupération des informations
- Répondre aux événements préventifs

Jour 2 - Module 9 – Dépannage Basique

- Ressources disponibles
- Travailler avec le Support Technique
- Scénarios de dépannage

CERTIFICATION PREPAREE

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

APPELEZ LE 01 60 19 08 58