

Palo Alto Networks Firewall 10.0 Essentials : Configuration & Management

Référence : PAN-EDU-210

Durée : 5 jours

Certification : PCNSA

CONNAISSANCES PREALABLES

- 1- Être familiers avec les concepts basics de la sécurité et des réseaux.
- 2- Une expérience sur des technologies de sécurité (IPS, proxy, filtrage de contenus) est un plus.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Ingénieurs sécurité, les administrateurs sécurité, les analystes en sécurité, les ingénieurs réseaux et membres d'une équipe de support.

OBJECTIFS

- Configurer et gérer les fonctionnalités essentielles des firewalls 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 URLs connues et inconnues.
- Monitorer le trafic réseau en utilisant l'interfaces web et les rapports intégrés.

CERTIFICATION PREPAREE

Palo Alto Networks Certified Network Security Administrator

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Palo Alto

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

Offre et architecture des produits Palo Alto Networks

Connexion et administration de la solution

Gestion des configurations

Gestion des comptes d'administrations sur la solution

Mise en place de la solution dans le réseau

Cycle de vie des attaques

Bloquer les menaces en utilisant les règles de sécurités et de NATs

Bloquer les attaques basées sur les paquets et les protocoles

Bloquer les menaces venant de sources connues

Bloquer les menaces par l'identification des applications

Maintenir les règles de sécurité basées sur les applications

Bloquer les menaces en utilisant les signatures applicatives personnalisées

Bloquer les menaces par l'identification des utilisateurs

Bloquer les menaces en identifiant les appareils

Bloquer les menaces inconnues

Bloquer les menaces dans le trafic chiffré

Prévenir le vol d'identifiant

Bloquer les menaces en utilisant les profils de sécurité

Observation du trafic et des menaces

Pour aller plus loin...

Certification Palo Alto Networks Certified Network Security Administrator

- Cette formation prépare au passage de la certification PCNSA