



DESCRIPTIF DE COURS

Palo Alto Networks Firewall 10.0 : Troubleshooting

PAN-EDU-330

PRESENTATION DE LA FORMATION PAN-EDU-330

L'achèvement des 3 jours de formation permet aux stagiaires de comprendre comment troubleshoot la ligne complète des produits Palo Alto Networks next-generation firewalls.

Les participants auront reçu une expérience pratique pour troubleshoot les problèmes courants liés à la configuration et à l'administration des fonctionnalités des firewall Palo Alto Networks.

Cette formation va améliorer les connaissances du stagiaire en matière de troubleshooting, de visibilité et de contrôle des applications, utilisateurs et contenus.

Ce cours combine théorie et ateliers pratiques.

DUREE DE LA FORMATION

3 jours, soit 21 heures

PUBLIC CONCERNE

Ce cours est recommandé pour les ingénieurs sécurité, les ingénieurs réseaux, les administrateurs de sécurité, les spécialistes en opération de sécurité, les analystes en sécurité et membres d'une équipe de support.

PRE-REQUIS

Les participants devront avoir suivi les formations Palo Alto Networks Firewall 10.0 Essentials : Configuration & Management (PAN-EDU-210), Palo Alto Networks Firewall 10.0 : Improving Security Posture and Hardening PAN-OS Firewalls (PAN-EDU-214) ou avoir une expérience pratique correspondante.

Les stagiaires devront être familiers avec les fondamentaux des concepts réseaux (routage, switching et adressage IP. Ils devront également avoir au moins 6 mois d'expérience professionnelle sur les firewalls Palo Alto Networks.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Ce cours a pour objectifs de d'aider les stagiaires :

- Investiguer les problèmes de connexion réseau en utilisant les outils et la CLI
- Suivre des procédures de troubleshooting éprouvées
- Analyse avancée des logs pour résoudre des scénarios variés du quotidien
- Mettre en pratique ces méthodes dans des labs.(exercices pratiques de lab basés sur des scenarios)

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

MIEL

5 Parc Burospace
91570 BIEVRES
SIRET : 33131183700032

Centre Agréé :
N°11 91 03 54 591

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

Formations sur Paris,
Bievres (91) et en
régions

Pour les Personnes en
Situation de Handicap
(PSH), contactez le
Service Formation.

Coordonnées Service
Formation et
Réclamations
01 60 19 16 27
formation@miel.fr



DESCRIPTIF DE COURS

CONTENU DE COURS

[Module 1](#) : Outils et ressources

[Module 2](#) : Débuter en CLI

[Module 3](#) : Flux Logic

[Module 4](#) : Capture de Paquets

[Module 5](#) : Analyser des paquets / logs

[Module 6](#) : Gestions des flux à destination du Firewall (VPN, NAT...)

[Module 7](#) : Gestions des flux transitant par le Firewall

[Module 8](#) : Services systèmes

[Module 9](#) : Gestion des certificats, déchiffrement

[Module 10](#) : User-ID

[Module 11](#) : GlobalProtect

[Module 12](#) : Escalades et RMAs

[Module 13](#) : Pour aller plus loin ...

CERTIFICATION PREPAREE

Certification Palo Alto Networks Certified Network Security Engineer (PCNSE).

Il s'agit de la certification technique de 2nd niveau (Engineer) sur les produits Palo Alto Networks Strata - Network Security (Next-Generation Firewalls), qui regroupe 2 niveaux de certifications.

PASSAGE DE LA CERTIFICATION

Le prix de cette formation **ne comprend pas** le voucher pour le passage de l'examen (en anglais), qui s'effectue ultérieurement en centre agréé Pearson Vue et dure en moyenne 2h.

Pour plus de détails cliquer sur le lien suivant :

[Schéma de suivi des formations / certifications Palo Alto Networks](#)

PREREQUIS CERTIFICATION

Il est nécessaire d'être détenteur de la Certification Palo Alto Networks Certified Network Security Administrator (PCNSA) en cours de validité pour pouvoir passer la certification Palo Alto Networks Certified Network Security Engineer (PCNSE).

APPELEZ LE 01 60 19 16 27



DESCRIPTIF DE COURS

FREQUENCE DE LA FORMATION

La formation PAN-EDU-330 est planifiée au rythme de 3 sessions (inter-entreprises) par an : une session au 1^{er} trimestre, une session au 2^{ème} trimestre et une session au 4^{ème} trimestre.

Miel se réserve le droit d'annuler une session jusqu'à 5 jours avant sa date de début en cas d'insuffisance d'inscriptions (3 personnes minimum).

MODALITES D'EVALUATION DES ACQUIS

L'évaluation des acquis se fait :

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques (des labs de formation fournis par l'éditeur)
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation

MODALITES D'ACCES

Cette formation est disponible en présentiel ou en classe à distance, avec un programme et une qualité pédagogique identiques.

SUPPORT DE FORMATION

Ce cours allie théorie, démonstrations, discussions interactives mais aussi exercices pratiques.

Le support de cours est disponible sur le portail de l'éditeur au format électronique (en anglais).

Les labs / exercices se basent sur des labs hébergés sur du matériel Palo Alto Networks chez MIEL et disponibles aussi à distance.

TARIF DE LA FORMATION

Prix public : 2 650€ HT / personne (inter-entreprises)

APPELEZ LE 01 60 19 16 27