

Palo Alto Networks: Prisma SD-WAN: Design and Operation (EDU-238)

Duration: 5 Days Course Code: PAN-EDU-238 Version: 6.5.2 Delivery Method: Virtual Learning

Overview:

Configurer, exploiter et dépanner la solution de nouvelle génération de Palo Alto Networks Prisma SD-WAN.

Le cours Prisma SD-WAN Design and Operation vous présente la solution de nouvelle génération Prisma SD-WAN de Palo Alto Networks, les capacités et les avantages qu'elle offre par rapport aux implémentations traditionnelles de WAN et de SD-WAN, ainsi que les méthodes de configuration, d'exploitation et de dépannage (troubleshooting) de cette solution.

La participation à cette formation de cinq jours, animée par un formateur, permettra aux participants de mieux comprendre comment concevoir, mettre en œuvre et exploiter efficacement une solution Prisma SD-WAN.

Les participants auront l'occasion de s'exercer concrètement à la configuration de Prisma SD-WAN pour une succursale et un datacenter, à la définition de politiques et à l'utilisation des services Prisma SD-WAN.

Mis à jour 5/8/2026

Target Audience:

Cette formation s'adresse aux personnes chargées de configurer, maintenir et utiliser des réseaux étendus (wide-area networks) reliant des data centers, des agences (branch offices) ainsi que des ressources et infrastructures basées dans le cloud (cloud-based assets and infrastructures), telles que :

- Architectes et ingénieurs réseau
- Administrateurs réseau et administrateurs NOC
- Ingénieurs en sécurité réseau

Objectives:

- À l'issue de cette formation, les participants seront capables de :
- Concevoir, déployer et exploiter efficacement une solution Prisma SD-WAN.
- Configurer Prisma SD-WAN dans un environnement comprenant une branch (agence) et un datacenter.
- Configurer des politiques (policies) adaptées aux besoins de connectivité et de gestion du réseau.
- Utiliser les services Prisma SD-WAN et acquérir une expérience pratique de leur mise en œuvre et de leur administration.

Prerequisites:

- Connaissances de base du routing et du switching (au moins 1 an d'expérience), y compris du Border Gateway Protocol (BGP).
- Expérience dans le déploiement et l'exploitation de WANs (Wide Area Networks), ainsi que dans l'utilisation d'outils de supervision réseau (network monitoring tools) tels que LiveAction, Netscout et Splunk.
- Expérience avec les services DNS (Domain Name System), DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) et les outils de gestion d'adresses IP (IP Management Tools).
- Familiarité avec les langages de script et les APIs (Application Programming Interfaces) dans le cadre de l'automatisation réseau.

Testing and Certification

Cette formation prépare à la certification **Palo Alto Networks Certified SD-WAN Engineer**.

Le voucher de formation n'est pas inclus dans le prix de la formation.

Follow-on-Courses:

- Prisma Access SSE Configuration et déploiement (PAN-PASSECD) : Etude approfondie de la mise en œuvre de Secure Access Service Edge (SASE), en s'appuyant directement sur les concepts de SD-WAN et d'intégration au cloud présentés dans le cours EDU-238.
- Palo Alto Firewall Essentials - Configuration et gestion (PAN-EDU210) : Renforce les compétences fondamentales en administration des pare-feu de nouvelle génération si votre expérience est principalement axée sur le WAN.
- Palo Alto Firewall Troubleshooting (PAN-EDU330) : Améliore les compétences en diagnostic et en analyse pour les déploiements complexes impliquant plusieurs sites et plusieurs niveaux de sécurité.

Content:

- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">■ Présentation de la solution■ Conception des branches (Branch Design) : agences ou sites distants■ Routage (Routing)■ Module de politiques n°1 : Application Path et politiques de QoS (Quality of Service)■ Module de politiques n°2 : NAT (Network Address Translation), ZBFW (Zone-Based Firewall) et sécurité (Security)■ Services de gestion des politiques d'événements (Event Policy Management Services)■ Services DNS (Domain Name System) et DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)■ Exploitation et dépannage■ CloudBlades■ Intégration de Prisma SD-WAN et Prisma Access pour la mise en œuvre d'une architecture SASE (Secure Access Service Edge)■ DevOps■ Prochaines étapes | | |
|--|--|--|

Additional Information:

Les participants réalisent un test d'évaluation des connaissances en amont et en aval de la formation pour valider les connaissances acquises pendant la formation. Un support de cours officiel sera remis aux stagiaires au format électronique.

Further Information:

For More information, or to book your course, please call us on 0800/84.009

info@globalknowledge.be

www.globalknowledge.com/en-be/