

Strata Cloud Manager: Network Security Management and Administration

Durée: 2 Jours **Réf de cours: PAN-SCM-NSMA** **Méthodes d'apprentissage: Intra-entreprise & sur-mesure**

Résumé:

Designed to help students deploy, configure, maintain, and troubleshoot enterprise security using Strata Cloud Manager

The Strata Cloud Manager: Network Security Management and Administration course introduces you to the operational deployment of Strata Cloud Manager (SCM) and how it unifies enterprise security into a single, cloud native platform across hardware, software, and SASE form factors.

This course will enable you to deploy, configure, maintain, and troubleshoot enterprise security using Strata Cloud Manager. The course is intended for professionals in cybersecurity, cloud, and network security who want to learn how to streamline security operations, enforce consistent Zero Trust policies, and leverage AIOps.

Updated 16/09/2026

Public visé:

This course is intended for Security Engineers, Security Administrators, Security Operations Specialists, Security Analysts, and Network Engineers.

Objectifs pédagogiques:

- The Strata Cloud Manager: Network Security Management and Administration course introduces you to the operational deployment of Strata Cloud Manager (SCM) and how it unifies enterprise security into a single, cloud-native platform across hardware, software, and SASE form factors.
- This course will enable you to deploy, configure, maintain, and troubleshoot enterprise security using Strata Cloud Manager. The course is intended for professionals in cybersecurity, cloud, and network security who want to learn how to streamline security operations, enforce consistent Zero Trust policies, and leverage AIOps.
- Successful completion of this two-day, instructor-led course will help enhance your understanding of how to better protect your applications, networks, and distributed enterprise assets using Strata Cloud Manager.
- In the simulated lab environment, you will get experience configuring, managing, and troubleshooting enterprise security policies, device onboarding, routing, and automated workflows via Strata Cloud Manager.

Pré-requis:

Participants should have a basic knowledge of cloud computing and the public cloud and experience with networking concepts, including routing, switching, and IP addressing.

In addition, participants should complete the following pre-requisites to be optimally prepared for the course:

- Strata Cloud Manager digital learning paths
- (Recommended) Firewall Essentials: Configuration and Management or equivalent experience.

Test et certification

- Palo Alto Networks Certified Next-Generation Firewall Engineer

Après cette formation, nous vous conseillons le(s) module(s) suivant(s):

- None

Contenu:

1 - SCM Architecture and Platformization	5 - The Configuration Hierarchy	9 - Strata Logging Service (SLS) and Telemetry
2 - Identity, Access, and Governance	6 - Network Infrastructure and Advanced Routing	10 - Visibility, Insights, and Threat Hunting
3 - Estate-Wide Licensing and Activation	7 - Unified Security Policy and SASE Integration	11 - Security Posture and AI Agents
4 - Device Onboarding and High Availability	8 - Security Policy Architecture and Orchestration	12 - Infrastructure as Code (IaC) and Automation

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou "*****booking form*****" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via moncompteformation.gouv.fr.

Accueil des bénéficiaires :

- En cas de handicap : plus d'info sur globalknowledge.fr/handicap
- Le Règlement intérieur est disponible sur globalknowledge.fr/reglement