SASE (Secure Access Service Edge) : architecture, déploiement et gestion

Lien : https://innov-systems.com/formation/sase-secure-access-service-edge-architecture-deploiement-et-gestion

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
SI107

CATÉGORIE
Sécurité Technique : Cryptographie, Protocoles et Infrastructures

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les principes fondamentaux de SASE
- Concevoir une architecture réseau et sécurité convergente
- Mettre en œuvre les composants SD-WAN et SSE
- Implémenter des politiques Zero Trust dans SASE
- Remplacer les VPN traditionnels par des solutions ZTNA
- Déployer des solutions SASE en environnement hybride et multi-cloud
- Améliorer la sécurité des accès utilisateurs et applications
- Optimiser les performances réseau globales
- Centraliser la gestion des politiques de sécurité
- Assurer la conformité et la visibilité des accès
- Réduire la complexité des infrastructures réseau et sécurité
- Étudier des cas concrets de déploiement SASE en entreprise

POUR QUI ?

- Architectes réseau
- Ingénieurs sécurité réseau
- Cloud architects
- Network engineers
- Security engineers
- DevSecOps engineers
- Administrateurs systèmes et réseaux
- SOC analysts
- RSSI / CISO
- Consultants en cybersécurité et réseau
- Ingénieurs SD-WAN
- Toute personne impliquée dans la conception et la gestion des architectures réseau sécurisées

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction au modèle SASE

- Définition et principes du Secure Access Service Edge
- Convergence réseau (SD-WAN) et sécurité cloud-native
- Évolution des architectures traditionnelles vers SASE

2 / Composants d’une architecture SASE

- SD-WAN et connectivité intelligente
- SSE (Secure Service Edge) : CASB, ZTNA, SWG
- Cloud security services et edge computing

3 / Principes du Zero Trust dans SASE

- Vérification continue des identités
- Accès basé sur le contexte et les risques
- Micro-segmentation des accès réseau

4 / Architecture réseau SASE

- Distribution des points de présence (PoP)
- Routage optimisé et accès global
- Intégration avec les infrastructures existantes

5 / Sécurité des accès cloud et applicatifs

- Secure Web Gateway (SWG)
- Cloud Access Security Broker (CASB)
- Protection des applications SaaS et web

Innov Systems

6 / ZTNA (Zero Trust Network Access)

- Remplacement du VPN traditionnel
- Accès granulaire aux applications
- Authentification contextuelle et dynamique

7 / Déploiement d’une solution SASE

- Stratégies de migration progressive
- Intégration avec l’existant (hybride)
- Gestion des utilisateurs et des politiques

8 / Supervision et observabilité SASE

- Monitoring des flux réseau et sécurité
- Analyse des performances et latence
- Centralisation des logs et événements

9 / Gouvernance et gestion opérationnelle

- Gestion des politiques de sécurité globales
- Conformité et auditabilité
- Gestion des fournisseurs SASE

10 / Cas pratiques et implémentation

- Mise en place d’une architecture SASE complète
- Migration depuis VPN et architectures legacy
- Études de cas d’entreprises multi-cloud

Innov Systems

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

16 au 20 Nov. 2026	Distanciel
12 au 18 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés