Multi-Cloud Networking : interconnexion, sécurité et gouvernance réseau cross-cloud

Lien : https://innov-systems.com/formation/multi-cloud-networking-interconnexion-securite-et-gouvernance-reseau-cross-cloud

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
RT62

CATÉGORIE
Réseaux Cloud, Multi-Cloud et Cloud-Native

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les architectures multi-cloud réseau
- Concevoir des interconnexions sécurisées entre clouds
- Maîtriser les mécanismes de connectivité cross-cloud
- Implémenter des politiques de sécurité Zero Trust
- Optimiser les performances réseau multi-cloud
- Mettre en place une gouvernance centralisée
- Automatiser les infrastructures réseau cloud
- Superviser les environnements multi-cloud
- Réduire les coûts et la complexité réseau
- Garantir la conformité des architectures cloud
- Déployer des solutions réseau résilientes et scalables
- Étudier des cas concrets de multi-cloud networking

POUR QUI ?

- Architectes cloud
- Ingénieurs cloud
- Network engineers
- DevOps engineers
- SRE (Site Reliability Engineers)
- Consultants cloud
- Ingénieurs infrastructure
- Administrateurs systèmes
- CTO et responsables IT
- Data center engineers
- Ingénieurs sécurité cloud
- Toute personne impliquée dans les architectures multi-cloud

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction au Multi-Cloud Networking

- Définition des architectures multi-cloud
- Enjeux de l’interconnexion entre clouds
- Cas d’usage en entreprise (résilience, performance, souveraineté)

2 / Architecture des environnements multi-cloud

- AWS, Azure, GCP et clouds privés
- Modèles d’architecture hybride et distribuée
- Topologies réseau cross-cloud

3 / Interconnexion des réseaux cloud

- VPN, interconnect et peering
- Cloud exchange et backbone réseau
- Optimisation de la connectivité inter-cloud

4 / Gestion des identités et accès réseau

- IAM centralisé multi-cloud
- Gestion des politiques d’accès réseau
- Zero Trust appliqué au multi-cloud

5 / Sécurité des communications cross-cloud

- Chiffrement des flux inter-cloud
- Sécurisation des APIs réseau
- Protection contre les menaces inter-domaines

Innov Systems

6 / Gouvernance réseau multi-cloud

- Standardisation des politiques réseau
- Gestion centralisée des configurations
- Conformité et audit des environnements cloud

7 / Performance et optimisation du trafic

- Routage intelligent multi-cloud
- Réduction de la latence inter-cloud
- Load balancing global

8 / Observabilité et monitoring multi-cloud

- Centralisation des logs réseau
- Monitoring des performances cross-cloud
- Détection d’anomalies réseau

9 / Automatisation et orchestration réseau

- Infrastructure as Code multi-cloud
- Orchestration des ressources réseau
- Intégration avec Terraform et SDN cloud-native

10 / Études de cas et implémentations

- Architecture multi-cloud en production
- Cas d’usage entreprise globale
- Bonnes pratiques de conception et sécurité

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

01 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 17 Sep. 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