Zero Trust Architecture — Conception et implémentation

Lien : https://innov-systems.com/formation/zero-trust-architecture-conception-et-implementation

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
SI134

CATÉGORIE
Identité, Gestion des Accès (IAM) et Zero Trust

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes fondamentaux du Zero Trust
- Concevoir une architecture de sécurité Zero Trust complète
- Mettre en œuvre une stratégie IAM robuste et moderne
- Sécuriser les réseaux, applications et données sensibles
- Remplacer les modèles de sécurité basés sur le périmètre
- Implémenter des contrôles d’accès contextuels et dynamiques
- Intégrer le Zero Trust dans les environnements cloud et hybrides
- Renforcer la détection et la réponse aux menaces
- Réduire la surface d’attaque des systèmes d’information
- Déployer des solutions Zero Trust en entreprise
- Assurer la conformité réglementaire et la gouvernance sécurité
- Étudier des cas concrets de transformation sécurité

POUR QUI ?

- Ingénieurs cybersécurité
- Architectes sécurité
- Security Engineers
- SRE (Site Reliability Engineers)
- Cloud Architects
- DevOps Engineers
- Administrateurs systèmes et réseaux
- RSSI (Responsables Sécurité des Systèmes d’Information)
- Consultants cybersécurité
- Ingénieurs IAM
- Architectes infrastructure IT
- Toute personne impliquée dans la conception et la sécurisation des systèmes d’information

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction au Zero Trust

- Principes fondamentaux du modèle Zero Trust
- Évolution des modèles de sécurité traditionnels
- “Never trust, always verify” et ses implications

2 / Piliers de la Zero Trust Architecture

- Vérification explicite des identités
- Accès au moindre privilège (Least Privilege Access)
- Hypothèse de compromission permanente

3 / Architecture globale Zero Trust

- Segmentation du réseau et micro-segmentation
- Identity-centric security model
- Policy enforcement points et decision points

4 / Gestion des identités et des accès (IAM)

- Authentification forte et MFA
- Identity Provider (IdP) et fédération d’identité
- Gestion des rôles et politiques d’accès dynamiques

5 / Sécurisation des réseaux et des communications

- Suppression de la confiance implicite réseau
- VPN vs Zero Trust Network Access (ZTNA)
- Chiffrement bout en bout des communications

Innov Systems

6 / Protection des endpoints et workloads

- Sécurité des postes utilisateurs
- Protection des serveurs et conteneurs
- Device posture assessment

7 / Contrôle des applications et des données

- Accès contextuel aux applications
- Data classification et protection
- DLP (Data Loss Prevention)

8 / Monitoring, logging et détection

- Surveillance continue des activités
- Détection des comportements anormaux
- Intégration SIEM et SOAR

9 / Mise en œuvre et déploiement Zero Trust

- Stratégie de migration progressive
- Intégration avec les environnements cloud et hybrides
- Outils et solutions Zero Trust (Zscaler, Okta, Microsoft Entra)

10 / Cas pratiques et retours d’expérience

- Implémentation en entreprise multi-cloud
- Sécurisation d’une infrastructure hybride
- Bonnes pratiques et défis opérationnels

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

15 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
27 Sep. au 01 Oct. 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