

Zscaler Zero Trust Exchange — Architecture, déploiement et administration

Lien : https://innov-maroc.com/formation/zscaler-zero-trust-exchange-architecture-deploiement-et-administration

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
SI71

CATÉGORIE
Sécurité du Cloud

INNOV MAROC

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les principes du Zero Trust Network Access
- ✔ Maîtriser l’architecture Zscaler Zero Trust Exchange
- ✔ Déployer ZIA et ZPA en environnement entreprise
- ✔ Configurer les politiques de sécurité Zero Trust
- ✔ Remplacer les solutions VPN traditionnelles
- ✔ Sécuriser les accès Internet et applications internes
- ✔ Superviser et monitorer les flux réseau sécurisés
- ✔ Intégrer Zscaler avec les systèmes IT existants
- ✔ Optimiser les performances de la sécurité réseau
- ✔ Administrer la plateforme Zscaler en production
- ✔ Réduire les risques cyber liés aux accès distants
- ✔ Étudier des cas concrets de déploiement Zero Trust

👥 POUR QUI ?

- ✔ Ingénieurs cybersécurité
- ✔ Architectes sécurité
- ✔ Administrateurs réseau et sécurité
- ✔ SOC analysts
- ✔ DevSecOps engineers
- ✔ Consultants cybersécurité
- ✔ Responsables infrastructure IT
- ✔ CTO et responsables sécurité (CISO)
- ✔ Ingénieurs cloud security
- ✔ Chefs de projet sécurité IT
- ✔ Techniciens réseau avancés
- ✔ Toute personne impliquée dans la sécurité des accès et réseaux d’entreprise

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction au Zero Trust et à Zscaler

- Principes fondamentaux du Zero Trust
- Évolution des modèles de sécurité réseau
- Positionnement de Zscaler dans la cybersécurité moderne

2 / Architecture de Zscaler Zero Trust Exchange

- Composants principaux de la plateforme
- Cloud proxy et inspection sécurisée du trafic
- Architecture distribuée globale

3 / Zscaler Internet Access (ZIA)

- Sécurisation de l’accès Internet des utilisateurs
- Filtrage des contenus et inspection SSL
- Protection contre les menaces web

4 / Zscaler Private Access (ZPA)

- Accès Zero Trust aux applications internes
- Suppression du VPN traditionnel
- Micro-segmentation des accès applicatifs

INNOV MAROC

5 / Déploiement de la solution Zscaler

- Méthodes d’intégration en entreprise
- Configuration des connecteurs et agents
- Migration depuis des architectures VPN classiques

6 / Gestion des politiques de sécurité

- Définition des règles d’accès
- Contrôle basé sur l’identité et le contexte
- Gestion des utilisateurs et groupes

7 / Inspection du trafic et protection avancée

- Inspection SSL/TLS à grande échelle
- Détection des menaces avancées (ATP)
- Protection contre le phishing et malware

8 / Monitoring et observabilité

- Tableaux de bord et reporting
- Analyse des logs et événements sécurité
- Détection des comportements anormaux

9 / Intégration avec l’écosystème IT

- IAM, SIEM et solutions SOC
- Intégration cloud (AWS, Azure, GCP)
- Interopérabilité avec les outils existants

10 / Administration et exploitation quotidienne

- Gestion des utilisateurs et des politiques
- Maintenance et optimisation des performances

INNOV MAROC

- Support opérationnel et troubleshooting

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

30 Nov. au 04 Déc. 2026	Distanciel
25 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
17 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

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

INNOV MAROC

Réservation & Renseignements

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

INNOV MAROC — Tous droits réservés