PAM (Privileged Access Management) : sécurisation des comptes à privilèges

Lien : https://innov-systems.com/formation/pam-privileged-access-management-securisation-des-comptes-a-privileges

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
SI124

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 enjeux liés aux comptes à privilèges
- Concevoir une architecture PAM sécurisée
- Mettre en œuvre le principe du moindre privilège
- Sécuriser les accès administrateurs et systèmes critiques
- Implémenter des solutions de gestion des secrets
- Superviser et auditer les accès privilégiés
- Réduire les risques d’attaques internes et externes
- Intégrer PAM dans une architecture de cybersécurité globale
- Assurer la conformité aux standards de sécurité
- Automatiser la gestion des accès sensibles
- Améliorer la traçabilité et la gouvernance des accès
- Étudier des cas concrets de sécurisation des environnements critiques

POUR QUI ?

- Ingénieurs cybersécurité
- Administrateurs systèmes et réseaux
- Architectes sécurité
- RSSI / CISO
- SOC analysts
- DevSecOps engineers
- Cloud security engineers
- Consultants cybersécurité
- IAM/PAM administrators
- Ingénieurs infrastructure IT
- Auditeurs sécurité
- Toute personne impliquée dans la gestion et la sécurisation des accès privilégiés

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction au Privileged Access Management (PAM)

- Définition des comptes à privilèges
- Enjeux de sécurité des accès sensibles
- Risques liés aux élévations de privilèges

2 / Architecture d’une solution PAM

- Coffre-fort de mots de passe (Password Vault)
- Gestion des sessions privilégiées
- Enregistrement et supervision des accès

3 / Typologie des comptes à privilèges

- Comptes administrateurs systèmes et réseaux
- Comptes d’applications et services
- Comptes cloud et API sensibles

4 / Gestion des identités privilégiées

- Cycle de vie des comptes à privilèges
- Provisioning et déprovisioning automatisé
- Gestion des rôles et des accès temporaires

5 / Contrôle d’accès et principe du moindre privilège

- Just-In-Time Access (JIT)
- Just-Enough-Privilege (JEP)
- Segmentation des accès critiques

Innov Systems

6 / Sécurisation des sessions privilégiées

- Proxy de session et bastion host
- Enregistrement et audit des sessions
- Blocage des actions à risque en temps réel

7 / Authentification et durcissement des accès

- MFA et authentification forte
- Rotation automatique des mots de passe
- Gestion des secrets et clés cryptographiques

8 / Audit, traçabilité et conformité

- Journalisation des actions privilégiées
- Analyse forensique des accès
- Conformité réglementaire (ISO 27001, NIS2)

9 / Intégration PAM dans l’écosystème SI

- IAM, SIEM et SOC integration
- Cloud PAM et environnements hybrides
- API et automatisation des contrôles

10 / Déploiement et cas pratiques

- Mise en place d’une solution PAM en entreprise
- Stratégie de réduction des risques internes
- Bonnes pratiques et retours d’expérience

Inov 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

07 au 11 Déc. 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