Gestion des Identités et des Accès

Lien : https://innov-systems.com/formation/gestion-des-identites-et-des-acces

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
SEC55

CATÉGORIE
Sécurité Organisationnelle

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Identifier les enjeux de la gestion d'identité
- Identifier les points faibles des processus de gestion des identités et des accès généralement appliqués en entreprise
- Proposer des améliorations aux processus de gestion des identités et des accès pour une entreprise donnée
- Mettre en œuvre une stratégie de gestion des identités

POUR QUI ?

- Toute personne chargée de la sécurité des entreprises

Innov Systems

Programme détaillé

1 / La gestion des identités

- Introduction
- Constat d'hétérogénéité du SI
- Centralisation de l'information
- Gestion à partir d'un point d'accès unique
- Les outils
- Synchronisation des référentiels par le provisioning
- Agrégation des données par le dé-provisioning
- Le méta-annuaire ou l'annuaire virtuel ?
- Présentation des outils évolués de gestion de contenu d'annuaire. Les DCMS
- L'authentification
- L'authentification forte
- La biométrie pour l'authentification des personnes
- L'authentification multi facteur avec les téléphones mobiles
- L'autorisation
- L'administration et la gouvernance des identités
- Les bases de données d'authentification
- L'annuaire centralisé vs l'approche fédérative
- Les protocoles d'authentification
- Les protocoles de propagation
- SAML, SOAP, XML Encryption, XML Signature
- Attaques des protocoles
- Contre-attaque sur les protocoles
- Les méthodes de gestion des autorisations

2 / Bases de données d'authentification

Inov Systems

- Présentation des annuaires LDAP
- Sécurisation des accès à l'annuaire (LDAPS, LDAP/TLS)
- Contrôle d'accès aux objets
- Audit des accès aux objets
- Publication de certificats
- Schéma, réplication

3 / Le contrôle d'accès aux données

- Comment simplifier l'accès aux données tout en le simplifiant ?
- Méthode de gestion des autorisations

4 / Cryptographie

- Notions de cryptographie
- Implémentation de la cryptographie
- Fonctionnement des PKI
- Les infrastructures à clé publique
- Environnements de confiance
- Autorités de certification
- Certificats X509 : types classe et fonctionnement

5 / Développement des relations de confiance avec la gestion fédérée des identités

- Authentification unique (SSO)
- Gérer l'interopérabilité avec les revendications et les normes ouvertes de l'industrie
- Appliquer la vision du méta système des identités

6 / Gestion fédérée des identités avec Microsoft ADFS 3.0

- Authentification locale, accès distant
- Garantir l'interopérabilité et la portabilité des identités
- Concevoir des applications basées sur les revendications avec SAML

Inov Systems

- Abstraction des protocoles WS-Trust et WS-Federation
- Partage des identités avec le cloud

7 / Fédération Windows Azure

- Développer l’AD (Active Directory) sur site pour l’hébergement Azure
- Mettre en œuvre l’authentification unique avec Azure pour les applications SaaS
- Fédération Amazon AWS
- S’authentifier avec les rôles IAM d’Amazon
- Connexion Microsoft fédérée aux services et aux instances Amazon

8 / Gestion des identités pour les appareils mobiles et tendance BYOD

- Enregistrement des appareils mobiles avec des certificats
- Configurer le protocole d'inscription des certificats simple

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

Innov Systems

Prochaines dates programmées

20 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
17 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 10 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

Innov Systems