

La gestion des identités et des accès (IAM) pour protéger vos outils numériques

Référence : EDUIAM

Durée : 2 jours

Certification : Aucune

CONNAISSANCES PREALABLES

- Aucune.

PROFIL DES STAGIAIRES

- DSI et leurs collaborateurs directs, décideurs informatiques, ingénieurs et chefs de projets, maîtrise d'ouvrage.

OBJECTIFS

- Comprendre les enjeux et les problématiques liés à l'identité. • Appréhender toutes les notions et les aspects de l'identité. • Prendre en main les bonnes pratiques et anticiper les risques. • Faire évoluer vos architectures avec vos identités.

CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Sécurité défensive

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

Insertion de la gestion des identités et des accès dans le SI

- Qu'est-ce qu'une identité ?
- Quelles sont les problématiques liées aux identités et aux accès qui impactent les organisations ? Sécurité des données : la gestion des identités et des accès est cruciale pour prévenir les violations de données et garantir que seuls les utilisateurs autorisés ont accès aux informations sensibles ; Productivité et efficacité : une gestion inadéquate des identités et des accès peut entraver la pro
- Quels sont les enjeux ou les justifications de la réalisation d'un projet en IAM ? Améliorer la sécurité en contrôlant l'accès aux ressources et en prévenant les intrusions ; Simplifier la gestion des utilisateurs et des accès, en réduisant les coûts et les erreurs
- Que trouve-t-on dans la terminologie IAM ?

De l'habilitation à la gestion des identités

- Les habilitations en général : Comment renforcer et automatiser la sécurité des SI avec l'IAM ? Comment gérer les accès, les sécurités des endpoints ? Relever les défis en matière de sécurité et gestion de la diversité des appareils
- La gestion des identités : Répondre aux exigences légales telles que l'audit et la traçabilité des activités pour assurer la conformité ; Pour la gestion des identités : définir l'analyse des besoins, les populations d'utilisateurs, les workflows et le provisioning des droits d'accès ; Pour la gestion des accès : définir les groupes et les droits d'accès aux ressources et aux applications
- Sécurité et identités : Intégrer la sécurité appliquée aux identités et les bonnes pratiques associées ; Gérer les droits d'accès aux applications ; Sécuriser les authentifications des populations accédants au SI

Mise en œuvre des annuaires et des méta-annuaires

- Qu'est-ce qu'un annuaire et comment fonctionne-t-il ?
- Quel est la différence avec un méta-annuaire ?

La fédération des identités

- Le contrôle d'accès : Comment l'appliquer à l'Access Management ?
- La fédération des identités : Quels sont les protocoles existants ? Lequel dois-je intégrer dans quel contexte ?
- Le SAML : Comment ce protocole fonctionne-t-il ? Dans quel cas dois-je l'utiliser ?
- OAUTH2 / OIDC : Comment ce protocole fonctionne-t-il ? Dans quel cas dois-je l'utiliser ?

Initier un projet IAM

- Les projets en IAM : Quel est le déroulé, la succession des étapes d'un projet en IAM ?
- Microsoft / Gartner : Les perceptions de l'IAM par Microsoft et le Gartner ; Explication des Magic Cadrant
- CIAM, la gestion des clients : L'IAM évoluée pour les clients, comment les gérer, les différences avec l'IAM interne
- PAM, Privileged Access Management : Qu'est-ce que le PAM ? Comment gérer et sécuriser mes administrateurs ?

Les évolutions incontournables

- La sécurité du Cloud : Peut-on faire confiance au Cloud ? Quelles sont mes possibilités de raccordement à Microsoft ?
- Evolution de l'IAM, le futur : Quelles sont les nouvelles technologies ? Quel est le futur de l'IAM ?

Notre référent handicap se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.