

Annuaire et gestion d'identité, les solutions

-Référence: **PL-47**

-Durée: **3 Jours (21 Heures)**

Les objectifs de la formation

- Mettre en œuvre une stratégie de gestion des identités / authentification pour contrôler l'accès à vos ressources informatiques
- Élaborer un système d'infrastructure à clé publique (PKI) pour gérer les relations de confiance de l'entreprise
- Mettre en place des relations de confiance externes entre les organisations partageant une stratégie de gestion des identités commune
- Améliorer l'authentification avec les certificats numériques, les cartes à puce et la biométrie
- Étendre l'authentification unique (SSO) aux clouds Azure et Amazon.

A qui s'adresse cette formation ?

POUR QUI :

- Ce séminaire s'adresse aux directeurs informatiques, directeurs des études, architectes techniques, chefs de projet informatique.

PRÉREQUIS :

- Il est conseillé de connaître les enjeux de sécurité abordés, par exemple, dans la formation Fondamentaux de la SSI.
- Vous devez également savoir utiliser un système d'exploitation Windows.
- .

Programme

- **Spécificités des annuaires LDAP**
 - Les spécificités des annuaires vis-à-vis des bases de données relationnelles.
 - L'historique de X500 à LDAP.
 - Le rôle du référentiel d'identité dans le SI.
 - Les concepts clés des annuaires LDAP.
 - Topologie : réplication et répartition.
 - Les protocoles LDAP et DSML.
- **Modélisation d'un annuaire**

- La démarche de modélisation pas à pas.
- Conception du schéma, de l'arborescence LDAP.
- Travaux pratiques Sur la base d'un annuaire Open LDAP.
- **Choix des outils**
 - L'état de l'art du marché.
 - Les logiciels serveurs LDAP (Open LDAP, offres Sun, Novell, Microsoft, Oracle, IBM, etc.
 -).
 - Les logiciels clients LDAP (Softerra LDAP Browser, Java LDAP Browser, etc.
 -).
 - Les API et frameworks de connexion aux annuaires (JNDI, PerlLDAP, ADSI, PHP-LDAP, etc.
 -).
 - Les forces et faiblesses de chaque solution.
- **Démarche d'urbanisation appliquée à la gestion d'identité**
 - La cartographie des référentiels du SI.
 - L'analyse du contexte et des besoins.
 - La définition des référentiels cibles et de leur circuit d'alimentation (provisioning).
 - Choix des outils.
 - Conception des flux d'information.
- **Outils de gestion d'annuaires**
 - Les outils de DCMS.
 - Gestion et présentation des contenus d'annuaire.
 - Gestion par des profils non informaticiens.
 - Les forces et faiblesses de chaque solution.
- **Outils de provisioning**
 - Propagation des données d'identité.
 - Organiser les processus d'alimentation des annuaires.
 - Les forces et faiblesses de chaque solution (Sun, Novell, Microsoft, Oracle, IBM, etc.
 -).
- **Outils de Single Sign On et PKI**
 - Propager les sessions applicatives.

Programme

- Deux typologies d'architecture SSO : client/serveur et reverse proxy.
 - Avantages et limites.
 - Spécification SAML.
 - Quelques solutions du marché.
 - Intégration de PKI.
- **Usages des annuaires d'entreprise et ROI**
 - Entrepôt de données d'identité.
 - Référentiel centralisé.
 - Outil de gestion du parc informatique.
 - Les bénéfices de la gestion d'identité.
 - Rationalisation de la gestion des collaborateurs.



(+212) 5 22 27 99 01



(+212) 6 60 10 42 56



Contact@skills-group.com

Nous sommes à votre disposition :
De Lun - Ven 09h00-18h00 et Sam 09H00 – 13H00

Angle bd Abdelmoumen et rue Soumaya, Résidence Shehrazade 3, 7ème étage N° 30
Casablanca 20340, Maroc