

Apsynet Identity & Access Control

Audit de gestion des habilitations, des identités et des droits d'accès

Un des axes stratégiques actuels dans le **processus d'amélioration du système d'information** consiste en la définition, la mise en œuvre et le contrôle d'une **politique de sécurité adaptée**.

C'est l'un des points sensibles qui ressort régulièrement des études effectuées autour de l'informatique, notamment celle présentée en octobre 2009 par la CNIL.

Ces études pointent du doigt la problématique de la gestion des droits des utilisateurs et de leurs accès aux applications (ou plus généralement aux ressources applicatives).

Qui a accès, à quoi et de quelle façon ?

Comment arriver à visualiser et donc à **administrer** correctement ces données, sachant que chaque ressource possède ses particularités et ses propres règles de gestion des comptes ?

Comment éliminer les écueils, tels que les comptes génériques ou les droits hérités incontrôlés, si l'on n'a pas les moyens d'avoir une vue précise et centralisée des habilitations ?

Apsynet propose donc aux DSI une prestation complète d'audit des habilitations à destination des **RSSI et responsables applicatifs**.

Cet audit offre au regard d'un référentiel d'annuaires global à l'entreprise, une vision exhaustive des comptes, droits et accès des personnels aux **ressources applicatives critiques** de l'entreprise.

Cette mission va, au travers des spécificités et des besoins de chaque client, s'adapter au contexte pour lui offrir à l'instant « t » une cartographie précise des habilitations des utilisateurs.

Dans le cas contraire, le consultant Apsynet vous accompagne pour vous permettre de le constituer à partir des sources existantes.

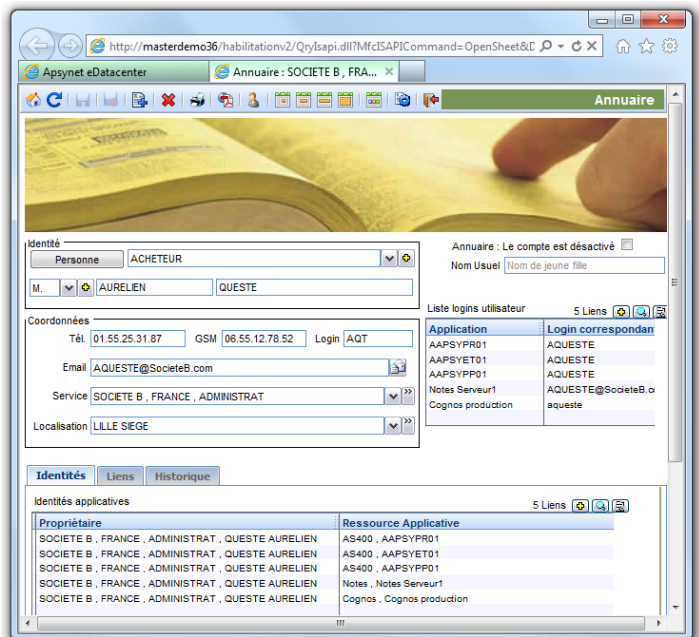
Apsynet met son expertise à votre service et assure une mission d'audit des habilitations.

Notre priorité est de **déceler les failles de votre système** pour que vous puissiez mettre en place les solutions correctives adaptées.

Cette prestation s'articule en plusieurs étapes :

Le choix d'un annuaire référentiel

S'il existe un **annuaire exhaustif de référence** du personnel de l'entreprise et de son environnement, celui-ci est alors utilisé après vérification et dédoublement.



Les cibles applicatives

La DSI détermine en fonction de ses besoins et sa politique de sécurité les applications ou plus généralement, les ressources applicatives qui feront partie de cet **audit des habilitations**.

Les habilitations

Le consultant Apsynet, en collaboration **avec chaque responsable d'application** ou de ressource applicative, effectue une **étude précise de chacune des cibles**:

- Ils déterminent ensemble où et comment obtenir les informations, et sous quelle forme.
- Ils identifient les données pertinentes et effectuent une estimation de la volumétrie.
- Enfin, ils décrivent les règles de gestion des altérations des identités nécessaires à la réconciliation avant de générer les identités applicatives images de chacun des comptes dans chacune des applications.

La réconciliation

Les données collectées, subissent alors une action spécifique de retraitement qui a pour objectif d'homogénéiser l'information et de permettre un **rapprochement de chaque habilitation vers un utilisateur dans l'annuaire de référence**.

Ce processus permet de mettre en évidence ceux des comptes qui nécessitent un deuxième traitement spécifique adapté.

Au final, il ne reste qu'à traiter les derniers cas n'offrant aucune clé de rapprochement possible et probablement source des principaux défauts de sécurité.

APSYNET

Challenge 92
83, Avenue François Arago
92017 Nanterre Cedex
France

Téléphone
+ 33 (0)1 55 17 21 31

Télécopie
+ 33 (0)1 55 17 21 33

Site web
www.apsynet.fr

e-Mail
contacts@apsynet.fr

L'analyse des données

Ce stade ultime de l'audit permet au consultant Apsynet de vous présenter le résultat complet. A ce stade, vous identifiez l'ensemble des failles liées à cette problématique.

Ces failles peuvent être de type :

- droits excessifs,
- comptes périmés encore actifs,
- comptes génériques,
- comptes systèmes non sécurisés.

Vous disposez alors d'un rapport **d'audit détaillé** qui vous propose un ensemble complet de rapports :

- par utilisateur des droits et accès,
- par ressource.

Apsynet met également à votre disposition un **portail d'analyse des résultats**. Celui-ci vous permet d'effectuer des recherches détaillées grâce à un ensemble de requêtes dédiées.

Nom	Prénom	Désactivé ?	Matricule	Nom [Dépend]	Nom [Lieu d']
DELESALLE	CHRISTOPHE	0	013603		
QUIESTE	AURELIEN	0	013606		
SAPIN	AMANDINE	0	013608		
SAPEDI	ANNIE	0	013609		
MARTINEZ	SEBASTIEN	0	013670		
SIMIONI	ANGELIQUE	0	013674		
DURET	LAURENT	0	013675		
MALLARD	SERGE	0	013678		
APPEL	MARIEHE	0	013677		
CHAUVELLE	GUILLAUME	0	013678		
APPEL	GISELA	0	013679		
ROTTGER	HUBERT	0	013682		
RHEIN	THOMAS	0	013685		
FELL	TIMO	0	013688		
KELLER	EMILIA	0	013697		

Application	Ressource Applicative	Nombre de lignes
Notes	Notes Serveur1	717
Cognos	Cognos production	169
Active Directory	Active Directory Apsynet	55
AS400	AAPSYET01	2
AS400	AAPSYPR01	1

Modèle [Ressource Applica]	Modèle [Ressource Applica]	Nombre de lignes
Notes	Notes Serveur1	257
Cognos	Cognos production	30
AS400	AAPSYET01	4
AS400	AAPSYPR01	4
AS400	AAPSYPR01	3

Nom [Propriétaire]	Prénom [Propriétaire]	Ressource	Nombre de lignes
GENERIC USER		AAPSYPR01	102
GENERIC USER		AAPSYET01	40
GENERIC USER		AAPSYPR01	44
GENERIC USER		Cognos production	29
BAHRI	CHRISTOPHE	AAPSYET01	4
BAHRI	CHRISTOPHE	AAPSYPR01	4

Portail d'analyse

Avantages

- 🕒 Une lisibilité pour le RSSI des droits de chaque utilisateur.
- 🕒 L'identification des comptes orphelins et la récupération des licences inutilisées.
- 🕒 Le contrôle et le respect des règles de sécurité de l'entreprise.