

CyberXpert

MOVE 2 THE CLOUD IN A SECURE WAY



CyberXpert



CLOUD : Définition

MICROSOFT : La migration cloud est le processus de déplacement d'applications et de données d'un emplacement, souvent les serveurs privés locaux ("sur site") d'une entreprise vers un des serveurs de cloud public du fournisseur, ainsi qu'entre différents clouds. Les principaux avantages de la migration cloud sont la réduction des frais informatiques et l'amélioration des performances, ainsi que des avantages en termes de sécurité et de commodité, entre autres.

GOOGLE : La migration vers le cloud est le processus consistant à transférer des applications, des données, une infrastructure, un système de sécurité et d'autres objets vers un environnement de cloud computing.

AWS : Migrer vers le cloud consiste à déplacer des actifs numériques tels que des données, des applications et des ressources informatiques vers le cloud. Traditionnellement, les entreprises exécutaient leurs applications et leurs services informatiques sur une infrastructure informatique autogérée qui était maintenue dans un centre de données sur site. Certaines entreprises disposent de milliers de bases de données, d'applications et de logiciels système exécutés sur site

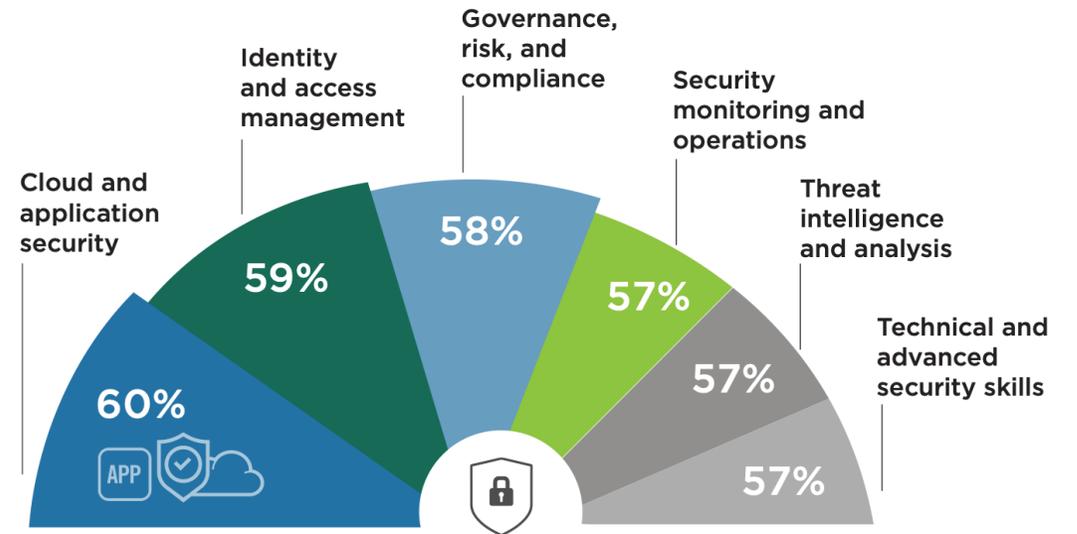
Sécurité des accès dans le cloud : état des lieux

Top 5 des applications et services les plus à risques

1. La messagerie électronique
2. Les plates-forms d'authentification en ligne
3. Le stockage de données et le partage de fichiers en ligne
4. Les applications bureautiques en ligne
5. Les applications métiers

Source : France Num Govv.

► What are the most important security skills required in your organization?

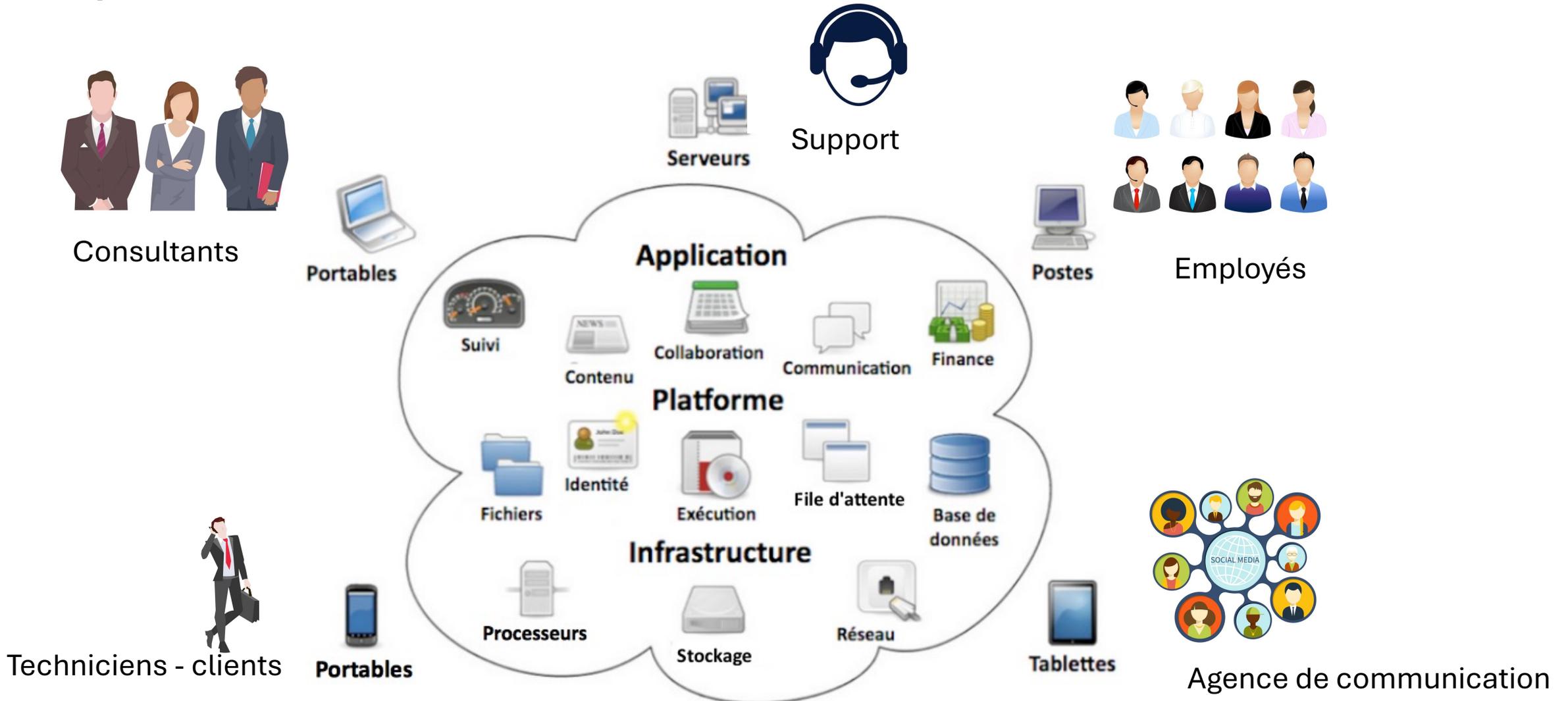


La gestion des identités et des accès (IAM), mise en avant par 59%, souligne l'importance du contrôle des accès pour maintenir l'intégrité de la sécurité dans les architectures dans le cloud.

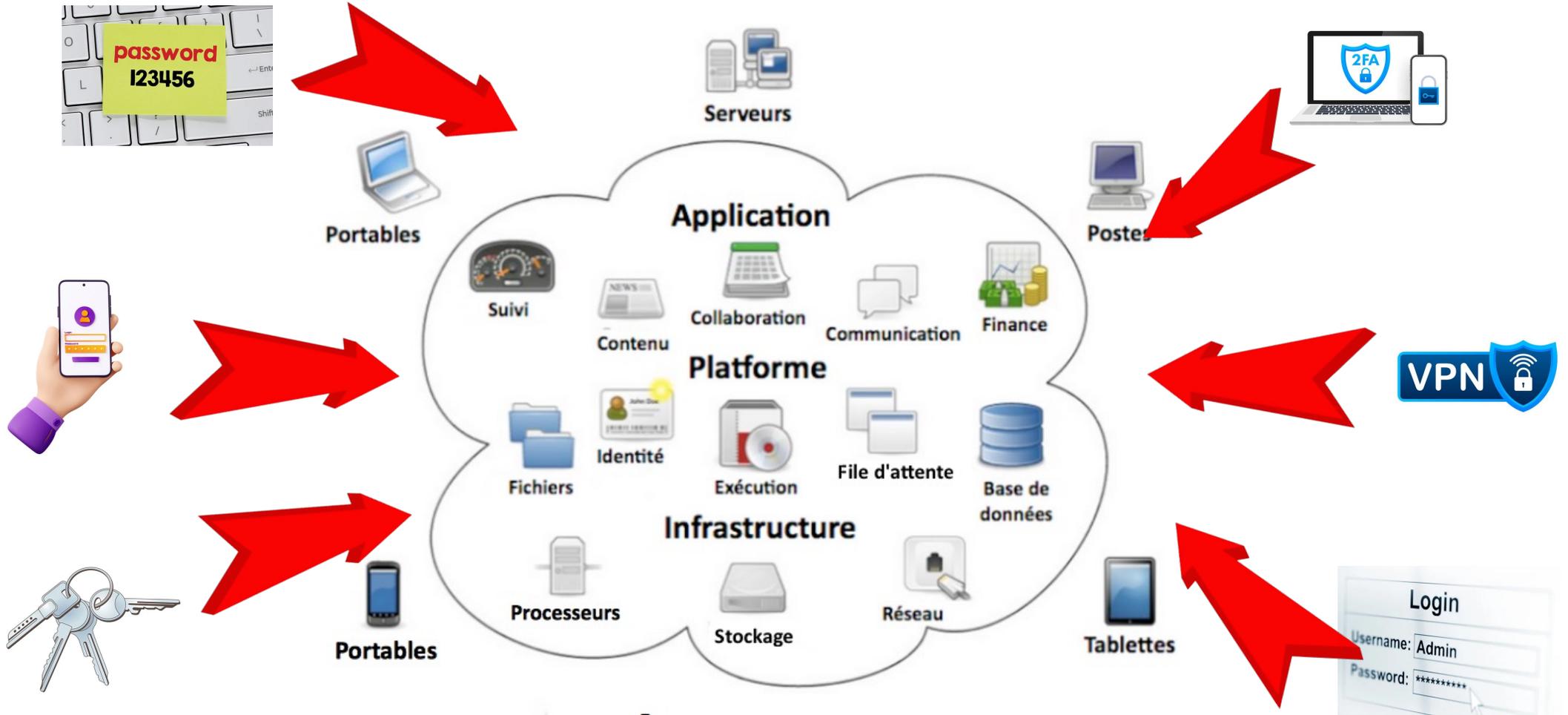


CyberXpert

Politique de sécurité dans le cloud



Gestion des accès



PAS DE COMPROMIS POUR LA SECURITE



LA SECURITE DU CLOUD REQUIERT LE MEME NIVEAU D'ATTENTION SI PAS PLUS QUE VOS INFRASTRUCTURE SUR SITE



MIGRER DANS LE CLOUD NE S'IMPROVISE PAS



CyberXpert

L'



le



de votre organisation

- L'AD est indispensable



Controler votre AD pour assurer sa solidité et sa gouvernance :

- Les procédures sont-elles rédigées et formalisées dans un document?
 - De quelle manière l'AD est-il sécurisé et administré?
- (Conseil : Lancer un audit automatisé ou réaliser des tests d'intrusion)



L'AD se conjugue avec des solutions de gestion des accès

L'authentification forte

Privlège Accès Management

IAM

(Conseil : Préparer un audit de maturité avant de vous lancer dans le déploiement de solutions)

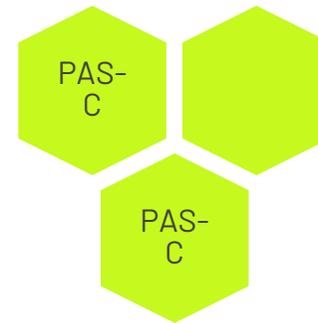
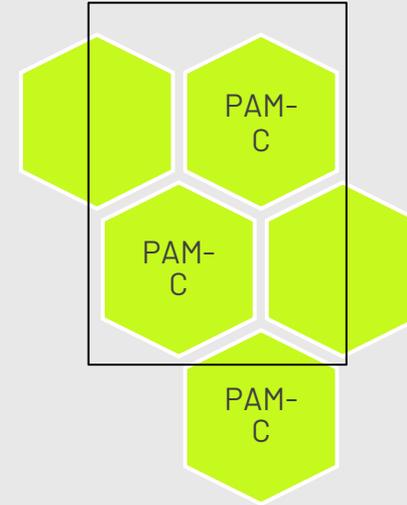
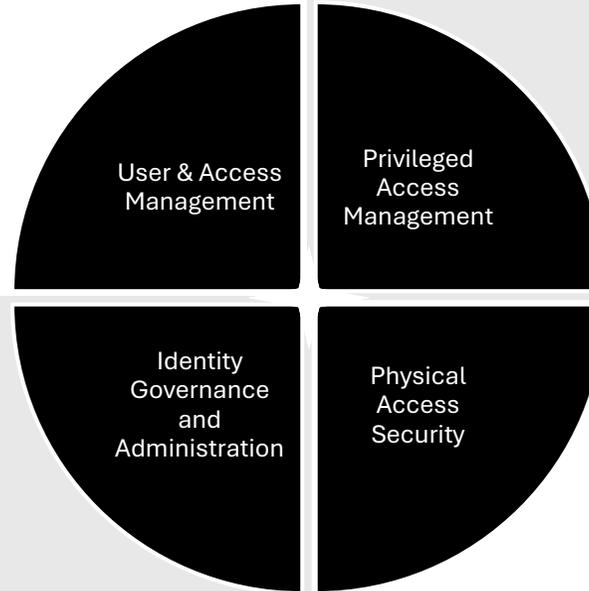
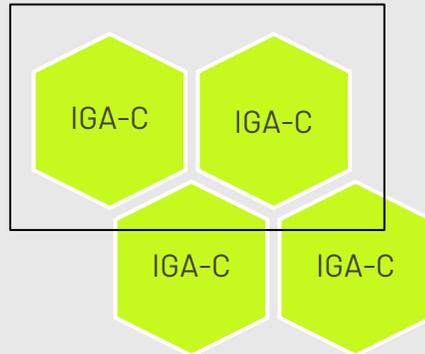
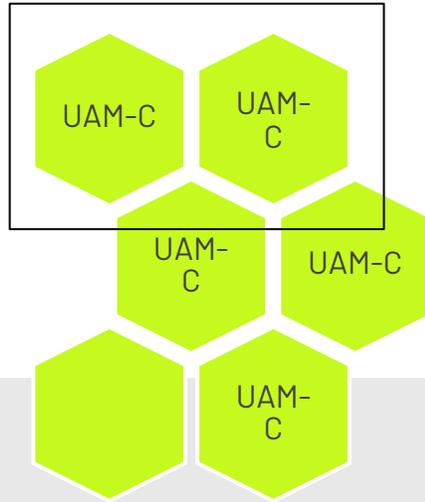


Comment évaluer la maturité de votre organisation ?

- Démarrer les processus de mise en place d'une gestion des accès par une analyse de maturité
- Définir les buts : Evaluation des processus et des systèmes
- Mettre en place une approche spécifique : En fonction de votre activité, focus sur les domaines les plus pertinents
- Appliquer une méthodologie : Une approche ciblée et efficace en 3 phases
 - **Stratégie** : Quels buts voulez atteindre?
 - **La feuille de route** : Etablir les priorités et un plan atteignable
 - **Se donner les moyens pour exécuter (in house ou non)**

Identity Capability Maps

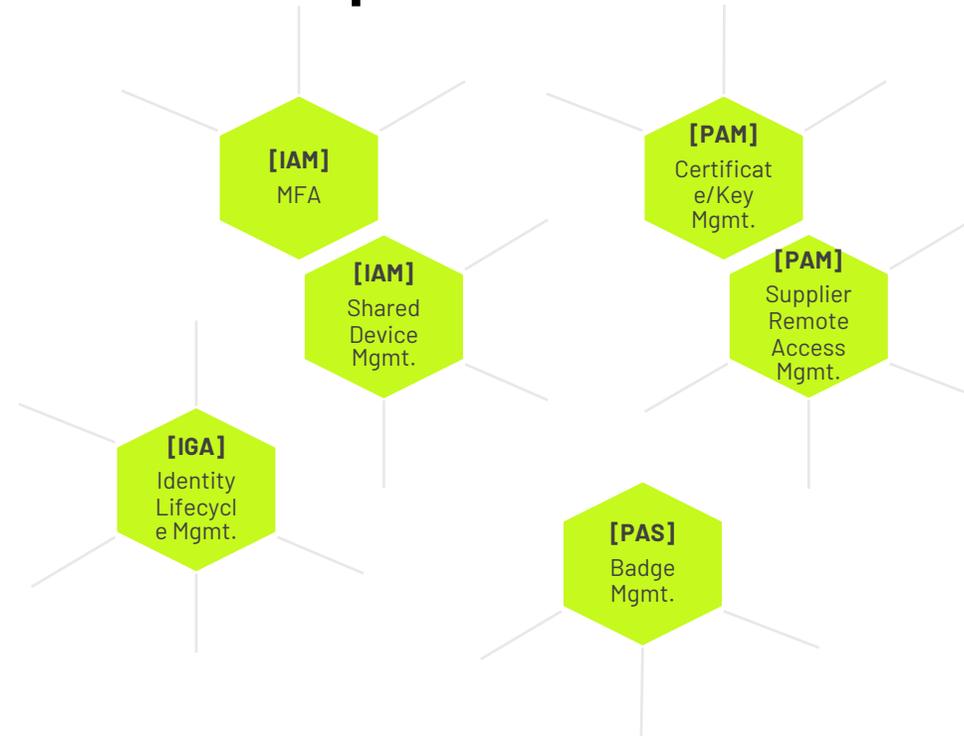
IAM areas and scoping for the assessment



Exemple de cas concret

Durée de l'audit : 5 jours
Périmètre : ciblé
Déploiement : PAM/IAM/2FA

Client type : Hopital
Nbre d'employés : 2000



BUDGET

L'évaluation de la maturité de la GIA permettra de contrôler le budget en évitant les hypothèses erronées et la mauvaise composition du projet.

TIME LINE

L'évaluation de la maturité de l'IAM peut avoir lieu à chaque moment de votre parcours IAM et ce, sans interrompre ou interférer avec les activités en cours.

ADAPTABILITE

L'évaluation de la maturité de l'IAM est continuellement adaptée aux capacités émergentes de l'identité et aux tendances du marché. Il s'agit donc d'un outil permettant de rafraîchir l'état de votre posture de sécurité.



CyberXpert

CONCLUSION

- ✓ NE PAS IGNOGER LES BASES
- ✓ DEFINIR SON PLAN, SES PERIMETRES AVANT D'ALLER VERS DES SOLUTIONS
- ✓ SE FAIRE ACCOMPAGNER SI NECESSAIRE
- ✓ LES ACCES RESTENT LE MAILLON FAIBLE DES CYBER ATTAQUES (directes ou par rebonds)

ANY QUESTIONS



LA CYBER SECURITE AVANT : C'EST TROP CHER
APRES C'EST TROP TARD

MERCI

Contact : fabrice.hecquet@cyberxpert.be

TEL : +32 478 82 03 03

