



OG IT CONSULTING



CAS CLIENT D'UN LEADER MONDIAL DU SECTEUR DE L'ASSURANCE

GESTION DE PROJET DE SÉCURISATION DES ACCÈS À PRIVILÈGE
DE TYPE CLOUD ET REMÉDIATION AUX AUDITS DE CONFORMITÉ



*La protection de notre patrimoine digital
relève de notre devoir. De ce fait, la sécurité
au sein d'une entreprise ou institution n'est
pas négociable.*

Radiatou OURO-GBELE
President & Founder
Cybersecurity Project Manager

SOM MAIRE

W W W . O G - I T - C O N S U L T I N G . C O M

■ PAGE 04

Présentation de OG IT CONSULTING :

Nous accompagnons nos clients dans le conseil et la mise en oeuvre de solutions de sécurité [...]

■ PAGE 05

Enjeux :

Un leader français et mondial du secteur de l'assurance a lancé un programme qui conduit à une transformation majeure sur les sujets informatiques [...]

■ PAGE 05 & 06

Solutions apportées :

Avant toute chose, nous nous sommes assurés que les phases de lancement et de planification du projet [...]

■ PAGE 06 & 07

Résultats :

95% des comptes à haut privilèges d'urgence ont été sécurisés via CyberArk et à travers l'activation du SCP [...]





QUI SOMMES NOUS?

OG IT CONSULTING est une société spécialisée dans le conseil et l'intégration de solutions de cybersécurité.

Nous accompagnons nos clients dans le conseil et la mise en oeuvre de solutions de sécurité de bout en bout. Nos consultants disposent de plusieurs années d'expérience dans le domaine de la cybersécurité.

Notre vision est de prévenir la cybercriminalité et les cyberattaques en accompagnant et en sensibilisant sur les bonnes pratiques de sécurité à adopter.

NOS SERVICES :

- **STRATEGY & RISKS:**
 - Cyber Business Intelligence
 - GRC (Gouvernance, Risque, Conformité)
 - Elaboration d'une PSSI
 - Protection des données
 - Mise en place d'un SMSI
 - Audit des SI et de la sécurité informatique
 - etc...
- **SECOPS (Sécurité Opérationnelle)**
 - Security Assessment
 - Test & Simulation Exercises (intrusion, etc...)
 - Identity (IAM, PAM, PKI)
- **CYBERDEFENSE**
 - Resilience (BIA, PCA et PRA)
 - Vulnerability Assessment
 - Application Security
- **Cyber Assurance & Legal Advisory**
 - Cyber assurance
 - Cyber Legal Advisory
 - On-demand Cyber Forensics & Legal Support
- **ACADEMY**
 - Security Awareness & Training

CAS CLIENT D'UN LEADER MONDIAL DU SECTEUR DE L'ASSURANCE

Gestion de projet de sécurisation des accès à privilège de type cloud et remédiation aux audits de conformité



*Tous concernés par la Cybersécurité chez le leader de l'Assurance.
Réussite et innovation cloud*

Mot de la Présidente d'OG IT CONSULTING

"Aujourd'hui, 80% des failles de sécurité sont dûes à des comptes à privilège corrompus"

Enjeux

Un leader français et mondial du secteur de l'assurance a lancé un programme qui conduit à une transformation majeure sur les sujets informatiques au sein de l'entreprise et de toutes ses entités à l'échelle mondiale avec de multiples flux/portée des activités ; il conduira à une adoption majeure du cloud public. Il s'agit du plus grand programme de transformation de l'entreprise avec un niveau élevé d'attente et de visibilité dans le Groupe.

L'entreprise gère une grande quantité de données sensibles, telles que des informations financières, des données clients et des données confidentielles. L'enjeu principal consiste à garantir la protection de ces données lors de l'accès aux privilèges dans le cloud, afin d'éviter tout accès non autorisé ou toute divulgation de données confidentielles. Ces accès à privilège dans le cloud peuvent être une cible attrayante pour les attaquants cherchant à compromettre les systèmes de l'entreprise. L'enjeu est de mettre en place des mesures de sécurité appropriées pour minimiser les risques d'attaques, de fuites de données ou de compromission des systèmes. D'où le besoin de mettre en place et de déployer une solution de gestion d'accès à privilège à savoir le PAM (Privilege d'Access Management). Cette gestion

La gestion des accès à privilège permet de mettre en place des mécanismes solides d'authentification [...]

des accès à privilège permet de mettre en place des mécanismes solides d'authentification, de contrôle des privilèges et de suivi des accès afin de réduire les risques d'accès non autorisés. De plus, l'autre enjeu consiste à s'assurer que des programmes de remédiation sont mis en place et suivis. Lors de ces programmes, des KRI (Key Risk Indicator) seront définis, mis en œuvre et monitorés, afin d'être conformes aux différentes recommandations à la suite des différents audits de conformité ayant eu lieu. Ces mesures de sécurité mises en place ont pour objectif de sécuriser les accès à privilèges dans le cloud et de s'assurer qu'ils sont conformes aux exigences réglementaires.

Le leader de l'assurance a donc fait appel à OG IT CONSULTING afin de les aider à piloter ce projet, consistant à gérer la sécurisation des accès à privilèges dans la solution CyberArk sur le cloud avec une partie sur AWS et un autre sur Azure. Pour information, CyberArk est la solution de gestion d'accès à privilège leader dans le Quadrant Magique de Gartner 2021. Il s'agissait également d'être chargé de gérer la relation de manière quotidienne et autonome avec les cloudbrokers qui sont responsables de créer et d'utiliser les accès à privilège aux cloud. La difficulté majeure dans ce projet était de s'assurer que les KRIs définis en amont sont atteints dans les délais impartis et que les risques ont donc été mitigés et traités.

Solution(s) apportée(s)

Avant toute chose, nous nous sommes assurés que les phases de lancement et de planification du projet ont déjà été effectuées. Nous étions donc à la phase d'exécution, qui était en cours depuis environ deux années avant notre arrivée sur le projet. Cette phase prenant du retard, OG IT CONSULTING a donc été appelé pour poursuivre dans les délais et mener à bien ce projet. Il s'agissait également de s'assurer que le projet était bien suivi à travers différents KPIs et KRIs définis en phase de planification du projet. Ce projet étant toujours en cours, la phase de clôture sera également menée par OG IT CONSULTING au moment adéquat.

Après avoir identifié les cinq phases du projet et l'état de chacune d'elles, nous nous sommes attelés à comprendre le périmètre de ce vaste projet dans un contexte groupe multinational très lourd, divers et varié. Nous avons également décelé principalement les livrables attendus, les parties prenantes, les délais, participé à la revue de budget et planning et s'approprié les indicateurs de suivi de projet KRIs et KPIs.

Une fois cela fait, nous avons pris contact avec les différentes parties prenantes, et assuré le pilotage et le suivi de ce projet de manière à faire avancer les différentes actions définies. L'objectif principal étant de mettre en place et s'assurer que les remédiations définies à la suite des différents audits sont bien mis en place de la meilleure manière et que les cibles de mesure (KRIs) sont bien atteintes. Hormis cela, nous mettons en place et participons à différents comités dans le but de présenter l'avancement des travaux, les difficultés rencontrées au fur et à mesure, les solutions que le projet met en place pour y palier et également

remonter les points d'attentions qui surviennent.

Il y a ainsi plusieurs sujets sur ce projet qu'OG IT CONSULTING pilote et organise en travaillant en étroite collaboration avec toutes les parties prenantes importantes comme la direction, la DSI (Direction du Système d'Information), la cybersécurité, les auditeurs, les différentes entités modélisant et travaillant sur le cloud, etc...

Le plus grand défi était dans cet écosystème mondial, de gérer toutes ces activités efficacement et de réussir à mettre en place une collaboration efficace et résiliente entre ces multiples parties prenantes clés afin de s'assurer que les différentes activités de remédiation sont réalisées correctement dans les délais et que les N/A targets (cibles) ont été atteintes.

Résultats

Ci-dessous quelques résultats en chiffres.

Pour AWS:

- 90% des comptes à haut privilège d'urgence ont été sécurisés via CyberArk et à travers l'activation du SCP (service de contrôle de politique) d'AWS.
- 90% des comptes à haut privilège d'urgence ont leurs mots de passe qui ont été modifiés une fois tous les 6 mois.
- 98% des comptes d'admin d'entité IAM sont recyclés
- 50% des comptes personnels fédérés ayant un risque moyen sont maintenant authentifiés par la solution d'authentification forte de l'entreprise en utilisant le MFA (Authentification double facteur)





- 50% des comptes détenteurs de rôle RBAC lié à la solution de gestion de serveurs avancée (qui offre une plate-forme centralisée pour le contrôle des environnements) sont maintenant authentifiés par la solution d'authentification forte de l'entreprise en utilisant le MFA

Pour AZURE:

- 100% des comptes "Entreprise admin" sont sécurisés via CyberArk
- 100% des comptes "Département admin" sont sécurisés via CyberArk
- 85% des comptes liés à une souscription sont sécurisés via CyberArk
- 95,4% des comptes d'administration globale sont sécurisés via CyberArk
- etc...

Globalement, nous avons eu:

- une diminution de 90 % des accès non autorisés
- une réduction de 40 % des incidents de sécurité
- 98 % de conformité réglementaire
- un gain de 30 % d'efficacité opérationnelle

- 98 % de protection des données sensibles
- une réduction de 40 % des coûts liés aux incidents de sécurité
- une augmentation de 25 % de la productivité des équipes IT
- une augmentation de 40 % de la confiance des clients
- une réduction de 70 % du temps de restauration des services après un incident

Le succès de ce projet est dû à la maîtrise des sujets de sécurisation des accès à privilège, du cloud, de la remédiation aux audits et surtout à la gestion efficace d'un projet. Il est également dû à la priorisation et à l'importance que la direction et le leadership ont témoigné au sein du groupe concernant l'importance et la criticité du sujet.

OG IT CONSULTING a donc permis à l'entreprise de pouvoir lutter contre les cyberattaques dues aux accès non autorisés et aux fuites de données sensibles. Elle a permis au leader du secteur de l'assurance d'augmenter la productivité de ses équipes et surtout à augmenter la confiance de ses clients.



OG IT CONSULTING

+33 6 69 50 78 02
contact@og-it-consulting.com
www.og-it-consulting.com
Paris, France

