

CONTEXTE

Le Groupe M6 est un groupe multimédia français présent dans des activités diverses dont la télévision, le cinéma, la production cinématographique, la téléphonie mobile, et la vente à distance, entre autres. Le Groupe est très largement connu auprès du public français grâce à sa chaîne commerciale, M6.

« Nous voulions non seulement centraliser tous les mots de passe mais aussi répondre à une série de problématiques plus large que nous avons autour des droits d'accès, des profils d'utilisateurs, et des changements automatiques des mots de passe. »

Ludovic Freva
Responsable Infrastructure et Production
Groupe M6

DEFIS

Soucieux de garantir la continuité des opérations du département des SI du Groupe, tout en renforçant la sécurité autour des comptes à privilèges, Monsieur Freva a identifié les défis et les problématiques nécessaires pour garantir une meilleure gestion et un contrôle d'accès aux comptes à privilèges au sein de son équipe informatique.

La problématique centrale était la définition des profils d'utilisateurs variés et des droits d'accès correspondants à chaque compte ainsi qu'une meilleure gestion de ceux-ci. KeePass, l'outil précédemment utilisé pour stocker les mots de passe, était aussi utilisé pour le partage de ceux-ci au sein de différentes équipes et départements. Mais cet outil ne répondait pas aux problématiques définies. La gestion

des accès des consultants externes aux différents serveurs et autres équipements était également une source de risque pour l'équipe. Les accès se faisaient en toute confiance mais sans beaucoup de traçabilité, ou de contrôle.

Les changements des mots de passe manuels après chaque accès externe ou après le départ d'un employé étaient également longs et fastidieux et sans un outil de traçabilité efficace, cet exercice représentait un vrai défi. Il y avait également une tendance des administrateurs, par souci pratique, à utiliser certains mêmes identifiants et mots de passe sur différentes plateformes.

SOLUTION

La centralisation de tous les mots de passe des différents départements dans Secret Server a permis d'éliminer les différentes bases de données KeePass et de définir les droits d'accès aux différents comptes par profil d'utilisateur. L'outil d'importation de Secrets depuis KeePass vers Secret Server a facilité une migration rapide de tous les Secrets. Grâce à une définition précise des rôles d'accès dans Secret Server, Monsieur Freva a rapidement pu déterminer plusieurs profils d'utilisateurs aussi bien pour son équipe que pour les consultants externes, ce qui a également permis de définir les droits d'accès sur chaque Secret ou groupes de Secrets. De cette façon, Monsieur Freva a pu redéfinir de manière centralisée et entièrement audité les rôles de chacun et les accès aux comptes les plus sensibles, dont les comptes Unix/Linux.

Grâce aux différentes fonctionnalités au sein de Secret Server, l'équipe de Monsieur Freva peut dorénavant automatiser beaucoup de procédés manuels, et mettre en place des fonctionnalités avancées pour la bonne gestion des comptes à privilèges et pour répondre aux

problématiques définies. Le Checkout, le masquage des mots de passe, les demandes d'accès pour les consultants externes, les lanceurs de sessions, les alertes, ainsi que l'automatisation des changements de mots de passe sont quelques-unes des fonctionnalités mises en place par l'équipe et qui ont permis une remédiation aux problèmes.

Secret Server répondait à toutes les fonctionnalités essentielles que nous recherchions au sein d'un même produit.

Ludovic Freva
Responsable Infrastructure et Production
Groupe M6

IMPACT SUR L'ENTREPRISE

Les problématiques définies avant les phases de tests ont été confirmées grâce au POC fourni par Thycotic et presque entièrement déployé en interne par l'équipe de M6.

La validation de l'outil pour répondre aux problématiques a également permis son acceptation par la direction du Groupe. Secret Server a ainsi permis l'augmentation de la sécurité et des contrôles d'accès aux serveurs de production et autres comptes sensibles aussi bien au sein de son équipe interne que pour les consultants externes.

L'automatisation des changements de mots de passe pour différents scénarios et autres fonctionnalités de sécurité apportent une plus grande sécurité tout en garantissant l'adoption de l'outil par les équipes et la continuité des opérations. Secret Server a permis de gagner en sécurité mais aussi de gagner beaucoup de temps.

Bien que mes équipes aient pu elles-mêmes installer et configurer Secret Server, l'aide et certaines explications techniques fournies par l'intégrateur Aciernet ont facilité la mise en place du POC et la transition complète.

Ludovic Freva

CONCLUSION

Secret Server est utilisé par les SI du monde entier afin de sécuriser les mots de passe des comptes à privilèges et d'autres données sensibles. Secret Server est le produit phare de Thycotic Software, fournisseur mondial de solutions de sécurité informatique.

Les entreprises peuvent renforcer leur sécurité des SI, réduire le temps passé à gérer les mots de passe et mieux répondre aux exigences des auditeurs en déployant facilement Secret Server. L'accès sécurisé aux comptes admins et aux comptes de service permettent d'augmenter la productivité et de réduire le nombre d'erreurs humaines potentielles.

AVANTAGES DE SECRET SERVER

- ✓ Facile à déployer.
- ✓ Gain de temps et d'argent en terme d'heures de maintenance.
- ✓ Options de licences flexibles pour grandir à votre rythme.
- ✓ Contrôle centralisé des mots de passe des comptes à privilèges.
- ✓ Audits et rapports complets.
- ✓ Changement automatique des mots de passe pour plusieurs plateformes, dont : les comptes locaux Windows, comptes de service Active Directory, comptes root Unix, entre autres.