

Une entreprise industrielle familiale choisit Varonis pour renforcer l'accès à ses données

TÉMOIGNAGE



«Nous cherchions une solution pour effectuer une révision complète des droits utilisateurs et pouvoir mettre en place une politique renforcée des accès aux données. Désormais avec DatAdvantage, nous bénéficions d'une visibilité complète, et pouvons gérer simplement les évolutions de droits et les besoins des utilisateurs en termes d'accès. Nous pouvons vérifier l'activité des utilisateurs au niveau des données et ainsi améliorer la sécurité de ces dernières. »

- Responsable de l'exploitation informatique d'une entreprise industrielle familiale.

Notre client est une entreprise familiale industrielle opérant en Europe. Nous avons répondu avec plaisir à leur demande d'anonymisation des noms et des lieux.

POINTS CLÉS

ENJEUX

- Renforcer la visibilité et le contrôle sur les données
- Réviser complètement les droits utilisateurs
- Mettre en place une politique renforcée des accès aux données

SOLUTION

Varonis DatAdvantage

RÉSULTATS

- · Une sécurité renforcée
- Une maîtrise des accès aux données
- Une visibilité sur les droits d'accès et une automatisation des opérations d'exploitation

À propos de ce cas client

Fondée au début des années 20 et employant plus de 5000 personnes, l'entreprise industrielle familiale qui témoigne possède en son sein un large éventail de métiers, et fait de celle-ci une entreprise polyvalente à forte valeur ajoutée, capable d'exercer ses compétences pour de nombreuses industries, notamment dans l'énergie, la construction, et la maintenance (contrats globaux et grands arrêts d'unités). La diversité des compétences, associée à de nombreuses implantations, lui permet d'être présente et compétitive au plus haut niveau en France et à l'international, au travers de ses filiales.

Enjeux

Dans le cadre de la mission d'amélioration continue de l'informatique et de la sécurité, la Direction des Systèmes d'Information (DSI) de l'entreprise cherchait une solution capable de l'aider à mieux gérer les droits d'accès aux données, afin de mieux suivre les évolutions de ces derniers, notamment en cas de changement (évolutions de poste, changements de services, départs, missions temporaires, etc.). L'objectif était également de pouvoir procéder simplement à une révision complète et une remise au propre des droits d'accès.



- « Auparavant, nous n'avions pas de solution nous permettant d'avoir une visualisation des droits des utilisateurs sur l'ensemble des répertoires et il nous était impossible de connaître les actions réalisées par les utilisateurs sur ces derniers ou sur les fichiers en cas de perte de données. Nous devions faire des requêtes spécifiques et manuelles pour pouvoir vérifier les droits de nos différents utilisateurs ou pour restaurer des données souvent déplacées par erreur, un fonctionnement contraignant et chronophage »
- Responsable de l'exploitation informatique d'une entreprise industrielle familiale.



Afin de pouvoir répondre à n'importe quelle requête sur l'utilisation des fichiers (traçabilité de l'historique des accès, personnes pouvant accéder à un fichier, etc.) la DSI de l'entreprise a donc souhaité se doter d'une solution de gouvernance lui permettant de mettre en œuvre une politique de gestion des accès efficace.

Les Paramètres d'Evaluation

C'est en cherchant une solution pour simplifier et sécuriser l'accès aux données de ses employés itinérants que la DSI a identifié Varonis qui bénéficiait à son catalogue de la solution DatAdvantage, permettant d'obtenir une visibilité complète des données de l'entreprise où qu'elles se trouvent et d'effectuer une gestion précise des droits. La solution permet également, très simplement et de manière automatisée, de suivre et de superviser l'activité des fichiers, d'analyser les activités des utilisateurs et de créer des rapports sur tout ce qu'il se passe sur les serveurs.

Après une période de test de deux mois, les retours étant très pertinents, la DSI a décidé de retenir la solution.



«Après une période de tests de deux mois, les retours étant très pertinents, la DSI a décidé de retenir la solution.»



Solution

La solution est déployée par Varonis et l'un de ses partenaires, et permet rapidement à la DSI de l'entreprise de pouvoir superviser précisément les droits des 3 000 employés ayant un compte Active Directory.



« La découverte des utilisateurs au travers d'Active Directory est simple et rapide et nous a permis de remettre à plat l'ensemble des droits afin de voir qui pouvait accéder à quoi sur les serveurs mais également les actions effectuées au niveau des données. De plus, la solution permet de faire des simulations avant d'appliquer les nouvelles règles afin de vérifier les répercussions des modifications et d'éviter les erreurs, ou de revenir en arrière si besoin. »

Grâce à la solution Varonis DatAdvantage, la DSI effectue une vérification quotidienne de l'ensemble des changements. Elle a également la possibilité de visualiser graphiquement, l'ensemble des accès d'une personne ou l'historique des accès d'un dossier en cliquant dessus. DatAdvantage permet également d'effectuer des modifications sur les droits Active Directory directement au travers de la solution. La DSI est désormais en mesure d'être alertée si un trop grand volume de données est manipulé par un utilisateur, ce qui a permis de renforcer la sécurité.



« Grâce à Varonis nous pouvons vérifier les actions réalisées par les utilisateurs sur les fichiers et les répertoires en cas de perte de données. Nous pouvons ainsi retrouver rapidement des fichiers ou des répertoires qui auraient changés d'emplacement du fait d'une mauvaise manipulation au lieu de devoir chercher l'archive et de la restaurer, et de nous retrouver avec un doublon. Sur ce point la solution nous évite une perte de temps conséquente et nous aide dans l'amélioration du service rendu aux utilisateurs. Elle permet une détection rapide de toutes les anomalies au niveau des données, tels qu'un nombre d'accès anormalement élevé ou le déplacement massif d'un grand volume de données. »

La DSI apprécie également les requêtes prédéfinies qui apportent une aide appréciable dans l'analyse des problèmes et facilitent leur résolution en un temps record. La DSI va désormais se concentrer sur de nouveaux tests en utilisant la solution pour faciliter les processus internes relatifs à la conformité à différentes réglementations sur la protection des données (dont le RGPD). La solution permettra l'identification des données sensibles, mais aussi un suivi et un contrôle très fin de leur activité sur la durée.





« La solution de Varonis est ergonomique et simple d'utilisation. On va tout de suite à l'essentiel sans perdre de temps. Les différents modules complémentaires sont pertinents et intéressants et font de Varonis un partenaire idéal pour améliorer la supervision des données et leur sécurité »

Résultats

Optimisation de la gestion des utilisateurs et de la visibilité des accès aux fichiers

La solution DatAdvantage de Varonis permet à l'entreprise de connaître et de veiller aux droits des utilisateurs afin de savoir rapidement qui a accès à quoi et quelles données peuvent être consultées et par qui. La solution fournit également un historique complet des accès depuis les données ou par utilisateur.

Renforcement de la sécurité des données

La DSI de l'entreprise dispose d'une visibilité accrue sur les données de ses différents dépôts, ce qui réduit les risques de sécurité en corrigeant les permissions excessives. De plus, grâce à la visibilité offerte par la solution, la DSI est désormais en mesure de détecter rapidement toute activité anormale au niveau des fichiers.

Amélioration de la qualité du service rendu par l'équipe IT

La DSI peut automatiser des tâches effectuées manuellement auparavant, améliorant ainsi sa productivité et la qualité du service. Elle peut ainsi consacrer davantage de temps à d'autres projets stratégiques.





Manquez-vous d'une vue d'ensemble sur vos données ?

Gagnez en visibilité et en contrôle sur vos données et renforcez votre sécurité en surveillant les menaces internes et externes avec Varonis.

DEMANDEZ UNE DÉMO