

# Un groupe scolaire américain protège ses données sur-site et dans Google Drive avec Varonis

“ Intégrez Varonis à votre stratégie de sécurité. Vous bénéficierez ainsi d’une meilleure visibilité sur votre infrastructure. C’est vraiment l’une des meilleures solutions que nous utilisons.

## À propos de cette étude de cas :

Notre client est un groupe scolaire basé dans le Midwest, aux États-Unis. Il a besoin de protéger les données de milliers d’utilisateurs. À sa demande,



## En bref

### Défis

- Protection des données sensibles sur site et dans le cloud
- Limitation du risque de perte de données et pour sa réputation
- Mise en place d'une défense proactive des données hybrides contre les ransomwares

### Solution

#### Plateforme Varonis de sécurité des données :

- **DatAdvantage** offre une visibilité et un contrôle complets sur vos données critiques et votre infrastructure informatique
- **DatAdvantage** Cloud protège les données des plateformes SaaS et IaaS stratégiques
- **Data Classification Engine** recherche et classe les données sensibles automatiquement
- **DatAlert** surveille les systèmes stratégiques et envoie des alertes en cas de comportement anormal

### Résultats

- Défense proactive des données hybrides contre les ransomwares
- Conformité pour les données PII, PHI et GLBA
- Audits de l'État passés en toute sérénité

## Défis

### Gestion du risque pesant sur les données hybrides

Les groupes scolaires ont une réputation à protéger, notamment pour les plus cotés, qui prennent de nombreuses mesures pour protéger les informations de leurs élèves. C'est le cas de l'un des clients de Varonis, qui a souhaité rester anonyme.

Son DSI s'en explique:



« La réputation de notre groupe scolaire est inestimable. Nous accordons donc une grande importance à la protection des données de nos élèves. »

La cybersécurité n'est jamais mise réellement de côté, mais la pandémie l'a replacée au centre de toutes les attentions. De nombreux cours de primaire et secondaire ayant lieu à distance, l'école s'est de plus en plus appuyée sur Google Drive. Malheureusement, cette évolution pose aussi un problème colossal : comment sécuriser les données de milliers d'élèves à la fois sur site et dans le cloud ?



« Sans une solution comme celle de Varonis, nous ne pouvons repérer les problèmes qu'en nous connectant avec les identifiants d'une personne et en réalisant une enquête manuelle. Évidemment, ce serait quelque chose de très intrusif et de peu réaliste lorsque des milliers d'utilisateurs sont concernés. »

Le DSI craignait également beaucoup les ransomwares. Les groupes scolaires constituent en effet des cibles de choix, car ils manquent souvent de personnel et de budget. Les attaques informatiques les visant s'intensifient ainsi d'année en année.



**« Nous avons toujours les ransomwares en tête, car les groupes scolaires sont souvent visés. C'est pour cette raison que nous avons choisi Varonis. Le contexte des menaces change sans arrêt, nous devons rester sur nos gardes en permanence. »**

# La solution

## Varonis place les données au cœur de votre stratégie

La plateforme Varonis **de sécurité des données** simplifie la tâche des petites équipes informatiques qui essaient d'assurer la protection des données et la conformité, mais aussi de détecter les menaces et d'y répondre.

Malgré une équipe réduite, ce groupe scolaire parvient à éviter les menaces. Son secret ? L'automatisation.



« À dire vrai, nous avons mis plus de temps à nous décider à acheter Varonis qu'à résoudre les problèmes détectés par la plateforme. »

Ce qui a vraiment changé la donne pour ce client, c'est **DatAdvantage Cloud**. Cet outil assure la sécurité de ses données stratégiques stockées sur Google Drive.

Le groupe dispose également de **DatAdvantage** pour Windows et Directory Services, qui offre cette même visibilité, mais cette fois-ci pour les dépôts de données sur site et Active Directory.

Avec DatAdvantage, l'équipe informatique peut visualiser ses risques et s'attaquer en priorité aux plus pressants. Elle peut désormais répondre à des questions essentielles, notamment:

- Qui a accès à nos données les plus sensibles ?
- Certains utilisateurs à privilèges se connectent-ils sans MFA ?
- Certains utilisateurs apportent-ils des modifications de configuration non autorisées ?



« Google ne permet pas d'analyser simplement le contenu d'un dossier. Varonis résout ce problème en permettant de rechercher des mots-clés et d'étudier les fichiers correspondants. Nous pouvons ainsi voir s'ils ont été partagés sur les réseaux sociaux ou ailleurs, ou même si une personne non autorisée a été ajoutée au document. Sans Varonis, nous n'avions aucune visibilité sur ce type d'information. »

**Data Classification Engine** pour Windows, SharePoint, SharePoint Online et OneDrive complète DatAdvantage en localisant et identifiant les données sensibles, où qu'elles se trouvent.

“

« Lors d'un audit, nous avons appris qu'une infirmière laissait des fichiers potentiellement sensibles en accès libre. Nous avons pu supprimer les droits, chose qui nous aurait été impossible sans Varonis. »

Enfin, **DatAlert** surveille l'environnement hybride du groupe scolaire 24 h/24 et 7 j/7 pour alerter le service informatique en cas de nouvelles menaces, y compris des attaques potentielles par des ransomwares.

“

« De nombreux problèmes sont liés à un manque de maîtrise des notions de sécurité autour du partage de données. Malheureusement, les hackers sont toujours à l'affût, autant ne pas leur simplifier la tâche. Lorsque nous recevons des alertes, nous en profitons pour en tirer des enseignements pour toute l'équipe. »

« À dire vrai, nous avons mis plus de temps à nous décider à acheter Varonis qu'à résoudre les problèmes détectés par la plateforme. »

# Résultats

## Environnement hybride renforcé

Le directeur de l'informatique affirme que la plupart des groupes scolaires prennent des risques en matière de sécurité et de confidentialité des données.



**« Je travaille dans ce secteur depuis longtemps, et je peux vous dire qu'il vaut mieux agir de manière proactive que de se voir prévenir un beau jour que des données ont fuité. »**

Fort heureusement, le groupe scolaire est désormais prêt à faire face aux menaces de demain. En ajoutant Varonis à sa pile technologique, il a pu résoudre ses problèmes en toute confiance.

C'est un point particulièrement important en matière de conformité. Grâce à Varonis, le groupe scolaire a passé haut la main les audits organisés par l'État. Il est capable de générer très simplement des rapports sur la protection des données suivantes :

- Données personnelles permettant l'identification (PII)
- Informations médicales protégées (PHI)
- Autres données protégées par des lois comme le Gramm-Leach-Bliley Act (GLBA)



**« Nous avons dû répondre à beaucoup de questions sur la sécurité des données. Tout ce que nous avons eu à faire, c'est fournir un rapport généré par Varonis. Si un problème survient, nous pouvons montrer le processus suivi pour colmater la faille de sécurité. »**

Alors que le groupe scolaire renforce sa dépendance aux outils de collaboration de Google, l'équipe IT est heureuse d'avoir Varonis à sa disposition.



« Il y a deux choses que j'aime plus que tout avec Varonis : (1) DatAdvantage Cloud. Nous utilisons Google Drive, et cet outil nous aide à protéger les données qui s'y trouvent. (2) L'équipe de Varonis. Elle est vraiment composée d'ingénieurs ultra-compétents, qui sont là pour nous aider et nous informer. Nous sommes sur un vrai partenariat. »

Aujourd'hui, le DSI recommande Varonis à tous ses homologues.



« Intégrez Varonis à votre stratégie de sécurité. Vous bénéficierez ainsi d'une meilleure visibilité sur votre infrastructure. C'est vraiment l'une des meilleures solutions que nous utilisons. »

« Nous avons dû répondre à beaucoup de questions sur la sécurité des données. Tout ce que nous avons eu à faire, c'est fournir un rapport généré par Varonis. »



# Combattez les menaces de sécurité en toute sérénité, quelle que soit la taille de votre équipe IT.

Varonis vous aide à garder la main sur la protection des données et la conformité.

[Demander une démo](#)