



# VARONIS

## IDU CLASSIFICATION FRAMEWORK

# VARONIS IDU CLASSIFICATION FRAMEWORK

## Fonctionnalités et avantages

### INFORMATIONS DÉCISIONNELLES

- Les informations de classification offrent une visibilité sur les contenus stratégiques de l'entreprise depuis l'intérieur de l'IDU de Varonis.
- Les entreprises peuvent voir où leurs données les plus sensibles sont excessivement exposées, et bénéficier de recommandations concrètes sur les endroits où les accès peuvent être réduits.

### ARCHITECTURE EXTENSIBLE

- Le moteur fourni offre une méthode puissante et flexible de classification des données sensibles au moyen d'expressions régulières et de recherches de dictionnaire.
- L'infrastructure peut également intégrer des informations de classification de contenus issues de produits tiers de classification et de prévention de pertes de données, étendant ainsi leurs fonctionnalités.
- Recevez des alertes en temps réel sur les événements intéressants tels que les suppressions ou les modifications de fichiers sensibles au moyen de Varonis DatAlert.

### INTELLIGENT ET RAPIDE

- Le balayage progressif véritable est permis par la connaissance en temps réel de toutes les créations et modifications de fichiers par DatAdvantage, et seules les nouvelles données sont classées.
- Les résultats sont produits de manière considérablement plus rapide que par les approches traditionnelles.
- Les résultats peuvent être examinés au moyen de l'interface de DatAdvantage.

### MISE À PROFIT DE L'INFRASTRUCTURE EXISTANTE

- Le moteur de classification intégré ou ceux qui sont déjà déployés peuvent être utilisés.
- La couche unique de métadonnées créée par le Metadata Framework™ de Varonis est utilisée. Les seules ressources de l'IDU Framework de Varonis sont utilisées, sans besoin de serveurs ou de stockages supplémentaires.

### RÈGLES DE CLASSIFICATION PUISSANTES ET FACILES D'EMPLOI

- Règles correspondant à une combinaison de conditions sur le contenu et les métadonnées.
- Hiérarchisation effectuée en fonction des métadonnées Varonis.
- Recherche de fichiers par mots clés, métadonnées de niveau fichier, expressions ou masques d'expressions.
- Fonctionnalités de mise en correspondance de dictionnaires dynamiques automatiquement actualisés.
- Vérification algorithmique (de type IBAN, Luhn et Verhoeff) assurant des résultats de classification précis.



# INFORMATIONS DE CLASSIFICATION DÉCISIONNELLES

Les entreprises doivent déterminer quelles données issues de leurs vastes entrepôts de données non structurées sont essentielles pour l'activité, sensibles ou soumises à réglementation afin de pouvoir les gérer et les protéger efficacement. Un unique téraoctet de données contient environ 50 000 dossiers et nombre d'entre eux comprennent probablement des fichiers considérés comme sensibles. La technologie de classification des données promet d'aider à trouver les fichiers sensibles, mais les localiser n'est qu'un début. Lorsque des fichiers potentiellement sensibles sont trouvés, une autre série de questions se pose : À qui appartiennent-ils ? Qui y a accès ? Qui les utilise ? À quel endroit mes données sensibles sont-elles exposées et courent-elles des risques ? Ces questions doivent trouver des réponses afin d'obtenir des informations décisionnelles et déterminer les procédures d'administration et de protection des données appropriées.

## **SOLUTION**

L'IDU Classification Framework de Varonis offre aux entreprises une visibilité sur le contenu des données et leur fournit des informations sur l'emplacement des données sensibles dans les systèmes de fichiers. En intégrant les informations de classification des fichiers issues du moteur interne ou d'un outil tiers au Metadata Framework™ de Varonis et en les présentant dans l'interface de DatAdvantage, l'IDU Classification Framework fournit des renseignements exploitables pour la gouvernance des données. Ceux-ci comprennent un rapport hiérarchisé des dossiers comportant les permissions les plus exposées ET contenant les données les plus sensibles, ainsi qu'une piste d'audit de toute l'activité Active Directory. Les changements apportés aux groupes des unités d'organisation, aux stratégies de groupes et aux événements d'ouverture et de fermeture de session sont également recensés.

## **VARONIS METADATA FRAMEWORK™**

La plateforme d'utilisation intelligente des données (Intelligent Data Use, IDU) se trouve au cœur de Varonis Data Governance Suite. Elle recueille les métadonnées relatives aux utilisateurs (utilisateurs et groupes de l'environnement), les permissions (qui a le potentiel d'accéder aux données) et l'activité (qui y accède dans la pratique). Le Metadata Framework de Varonis collecte ces métadonnées essentielles de manière non intrusive ou les génère là où elles font défaut (en utilisant par exemple ses filtres de système de fichiers et ses technologies d'inspection de contenu). Puis il en effectue le prétraitement, les normalise, les analyse, les stocke et les présente aux administrateurs informatiques dans une interface dynamique et interactive.

## **L'IDU CLASSIFICATION FRAMEWORK DE VARONIS**

L'IDU Classification Framework de Varonis étend l'IDU Framework en intégrant les informations de classification de contenu produites par le moteur de Varonis ou les métadonnées de classification issues d'une source tierce, telle que RSA DLP. Les métadonnées de classification indiquent que le fichier contient probablement des mots clés, des expressions et des modèles (c'est-à-dire des expressions régulières) intéressants pour l'entreprise.

## **EXPLOITABLE, INTELLIGENT ET RAPIDE**

Étant donné que l'IDU Classification Framework fait partie du Metadata Framework de Varonis, il est capable de tirer parti de sa couche de métadonnées pour effectuer une classification de fichiers d'une manière plus rapide et plus intelligente. Les résultats peuvent être examinés au moyen de l'interface de DatAdvantage (à condition que l'utilisateur dispose des droits adéquats). Par exemple, les informations d'audit d'accès de DatAdvantage permettent à l'IDU Classification Framework de classer rapidement les données nouvelles et d'effectuer un véritable balayage progressif. Il hiérarchise également les analyses en fonction de l'exposition des permissions, de la fréquence de l'activité et d'autres paramètres de métadonnées que les entreprises peuvent régler selon leurs besoins. Et comme DatAdvantage a déjà identifié les propriétaires de données, vous pouvez travailler avec eux pour déterminer qui a besoin d'avoir accès aux données sensibles, en fonction de l'utilisation réelle et des recommandations de DatAdvantage. Le résultat final prend la forme d'informations décisionnelles sur les endroits où les données critiques peuvent être plus exposées, et où l'accès peut être limité sans incidence sur les processus de l'activité.

## **ARCHITECTURE EXTENSIBLE**

Le moteur de classification intégré offre une méthode puissante et flexible de catégorisation des données à l'aide de métadonnées, par correspondance entre contenus et modèles, ou entre contenus et dictionnaires dynamiques automatiquement actualisés. L'IDU Classification Framework de Varonis peut également utiliser les métadonnées de classification de produits tiers déjà déployés et afficher les fichiers identifiés comme sensibles par ces derniers parallèlement à d'autres métadonnées Varonis, permettant ainsi une protection et une administration décisionnelles des données. Les informations de classification peuvent être importées dans l'IDU Classification Framework de Varonis de manière planifiée au moyen de fichiers CSV.

### **EUROPE DE L'OUEST**

Varonis France SAS 4, rue Villaret de Joyeuse, 75017 Paris, France **T** +33 184 88 56 00 **E** sales-france@varonis.com **W** sites.varonis.com/fr