



VARONIS

DATADVANTAGE pour Windows

VARONIS DATADVANTAGE

pour Windows

Fonctionnalités et avantages

VISIBILITÉ

- Vue bidirectionnelle complète de la structure des permissions des serveurs Windows.
- Affichage des données accessibles à tout utilisateur ou groupe, ainsi que des utilisateurs et des groupes disposant de permissions sur tous les dossiers.
- Identification des dossiers nécessitant probablement un propriétaire de données.

PISTE D'AUDIT COMPLÈTE

- Piste d'audit pour chaque opération relative aux fichiers sur les serveurs supervisés.
- Informations détaillées relatives aux événements de fichiers stockées dans une base de données normalisée avec fonctions de tri et de recherche.
- Collecte de données réalisée avec une incidence minimale sur le serveur de fichiers et sans nécessité d'audit natif Windows.

RECOMMANDATIONS, MODÉLISATION ET VALIDATION

- Informations exploitables sur les possibilités de suppression sécurisée des permissions de fichiers et des appartenances aux groupes sans affecter les processus de l'activité.
- Modélisation des changements de permissions sans incidence sur les environnements de production.
- Validation des changements apportés aux objets AD et aux listes de contrôle d'accès grâce à une interface unique.

IDENTIFICATION ET PARTICIPATION DES PROPRIÉTAIRES DE DONNÉES

- Identification efficace des propriétaires de données de l'entreprise par analyse statistique de l'activité des utilisateurs.
- Rapports automatisés et configurables impliquant les propriétaires de données dans les processus de gouvernance.
- Participation des propriétaires de données facilitée avec DataPrivilege.

INFRASTRUCTURE EXTENSIBLE

- Informations de classification des données disponibles via l'IDU Classification Framework.
- Varonis DatAlert vous informe en temps réel des événements intéressants tels que les changements effectués en dehors des heures de contrôle des modifications.
- Impliquez directement les propriétaires de données et les utilisateurs professionnels avec DataPrivilege.
- Exchange, SharePoint et UNIX pris en charge par DatAdvantage pour Exchange, DatAdvantage pour SharePoint et DatAdvantage pour UNIX.
- Identification des changements dans les appartenances aux groupes et les permissions.

GOUVERNANCE DES DONNÉES COMPLÈTE

Les données non structurées et semi-structurées des entreprises sont en pleine explosion et hors de contrôle. Dans la plupart des entreprises, les données non structurées représentent 80 % des données de l'activité et doublent de volume tous les 12 à 18 mois. De plus, au fil des changements des besoins d'accès des utilisateurs, les autorisations sont rarement révoquées. Les utilisateurs accumulent de plus en plus d'autorisations avec le temps. Les entreprises sont dans l'incapacité d'identifier qui peut avoir accès aux données, les données qui ont été effectivement consultées, les permissions excessives et les propriétaires des données.

SOLUTION

Varonis offre une infrastructure permettant la gouvernance des données. La solution logicielle Varonis DatAdvantage regroupe les informations relatives aux utilisateurs, aux permissions, aux données et aux événements d'accès à partir des répertoires et des serveurs de fichiers. Des analyses sophistiquées appliquées aux informations recueillies montrent le détail de l'utilisation des données et permettent de déterminer les accès légitimes en fonction des besoins de l'entreprise.

Varonis DatAdvantage offre :

- une vue bidirectionnelle des permissions du système de fichiers ;
- une piste d'audit complète des événements relatifs à la messagerie et aux permissions ;
- une piste d'audit complète des événements de fichiers ;
- des recommandations sur la suppression des permissions excessives et une modélisation des changements ;
- l'identification des propriétaires de données par le biais de l'analyse de l'activité des utilisateurs ;
- une architecture extensible permettant d'inclure d'autres métadonnées, fonctionnalités et plateformes (par exemple, informations de classification via IDU Classification Framework, alertes en temps réel au moyen de DatAlert, DatAdvantage pour SharePoint, UNIX, Exchange, etc.)

VISIBILITÉ DES PERMISSIONS

En combinant les informations sur les utilisateurs et les groupes puisées directement à partir d'Active Directory, LDAP, NIS ou d'autres services d'annuaire avec une représentation complète du système de fichiers, DatAdvantage fournit aux entreprises une image exhaustive de la structure de leurs permissions. Les permissions logiques et physiques sont affichées et organisées en mettant en évidence et en agrégeant éventuellement les permissions et partages NTFS. Marquez et annotez vos fichiers et dossiers pour mieux suivre, analyser et générer des rapports sur les utilisateurs, les groupes et les données. Varonis DatAdvantage vous montre aussi chaque utilisateur et chaque groupe qui peut accéder aux données, ainsi que chaque dossier susceptible d'être consulté par tout utilisateur ou groupe.

PISTE D'AUDIT COMPLÈTE

DatAdvantage supervise chaque opération relative à chaque fichier du système de fichiers, puis traite et stocke ces informations dans une base de données normalisée avec fonctions de tri et de recherche. Des informations détaillées sur chaque événement de fichier sont fournies. Toutes les données peuvent faire l'objet de rapports et être mises à la disposition des propriétaires de données. La collecte des données ne nécessite pas l'audit natif des objets par Windows.

RECOMMANDATIONS ET MODÉLISATION

En combinant les informations relatives à ceux qui peuvent accéder aux données, la piste d'audit détaillant ceux qui y accèdent et une analyse de clusters bidirectionnelle sophistiquée, Varonis DatAdvantage offre des renseignements décisionnels sur les endroits où les permissions de fichiers et les appartenances de groupes excessives peuvent être supprimées en toute sécurité et sans incidence sur les processus normaux de l'activité. DatAdvantage offre également la possibilité de modéliser et de simuler des changements de permissions dans son bac à sable afin de les tester sans affecter l'environnement de production.

IDENTIFICATION DES PROPRIÉTAIRES DE DONNÉES

Comme chaque événement d'accès fichier est audité, DatAdvantage peut analyser l'activité des utilisateurs pour identifier efficacement les propriétaires de données de l'entreprise. Les entreprises peuvent également télécharger des listes de propriétaires de données pour affecter ceux-ci à un grand nombre de dossiers. Les rapports concernant l'accès aux données, l'activité qui y est relative, les changements apportés à leurs dossiers et groupes et les données périmées peuvent être fournis automatiquement aux propriétaires afin de les impliquer directement dans le processus de gouvernance. Lors des changements de propriétaires, ceux-ci peuvent être clonés ou remplacés pour une maintenance simplifiée.

RÉCAPITULATIF

Avec Varonis DatAdvantage, des centaines d'entreprises disposent d'une gouvernance des données globale, selon une approche productive, grâce à des contrôles automatisés et efficaces. Varonis DatAdvantage assure l'utilisation appropriée des données, la mise en place de permissions adéquates, et aide les entreprises à respecter les exigences légales, financières, de propriété intellectuelle et de confidentialité relatives à leurs données.

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