

Anonymisation contextuelle: anonymisation des données



Un composant de la technologie d'anonymisation contextuelle (Adaptive Redaction) unique et primée de Clearswift

Qu'est-ce que l'anonymisation?

L'anonymisation consiste à supprimer le contenu ou les informations sensibles d'un document. Il peut s'agir de contenu commercialement sensible (propriété intellectuelle ou business plan), ayant trait à la sécurité nationale (projets ou opérations planifiés) ou à diffusion restreinte par la loi (informations personnellement identifiables - PII - au sens large). Sur un support papier, pour rendre du contenu illisible, il suffit généralement de barrer les passages qui posent problème. L'option d'anonymisation des données de Clearswift produit le même effet mais sur une copie numérique d'un document en remplaçant les mots, expressions ou chiffres sensibles par une série d'astérisques.

Cette option est disponible sur la gamme de passerelles Clearswift SECURE et avec la solution ARgon for Email.

De la nécessité d'anonymiser

Protéger les informations critiques n'est plus un choix, mais une nécessité commerciale et légale. Sans anonymisation, la protection se traduit par un blocage direct, les fichiers contenant des données sensibles étant inspectés, identifiés et bloqués au niveau de la passerelle. Ce processus de tout ou rien est le comportement habituel (et frustrant) des solutions traditionnelles de prévention des fuites de données (DLP). Le problème de cette méthode est que les documents contenant 99% de données importantes et à durée de vie critique pourraient être potentiellement bloqués à cause d'un terme ou d'une expression sensible. L'anonymisation contextuelle ne supprimant que le contenu sensible, le fichier anonymisé peut donc poursuivre sa route sans retard.

Importance d'une anonymisation automatisée

De l'information critique ou du contenu comportant des données sensibles est parfois inséré et laissé dans des fichiers soit par accident, négligence ou, pire encore, dans un but malveillant. La méthode classique consistant à rechercher et à supprimer ce contenu s'appuie sur une inspection manuelle ou un logiciel tiers. Cependant, de telles méthodes nécessitent l'intervention d'une personne et peuvent de ce fait être incomplètes ou ignorer du contenu. Ce processus non fiable est de surcroît chronophage.

Seule une anonymisation des données totalement automatisée, comme le propose Clearswift, offre une alternative sérieuse aux solutions traditionnelles de prévention des fuites de données (DLP) et permet une collaboration fiable et continue comme l'exigent les entreprises d'aujourd'hui.



L'option Clearswift d'anonymisation au niveau de la passerelle

L'option d'anonymisation proposée par Clearswift est fournie via des expressions et des jetons spécifiés par le client, le tout avec un seuil de détection configurable. Si l'analyse lexicale du contenu atteint le seuil de détection de l'expression, le contenu spécifié est automatiquement anonymisé.

À propos de Clearswift

Clearswift permet à de nombreuses entreprises à travers le monde de protéger leurs informations sensibles afin qu'elles puissent collaborer en toute sécurité et développer leur activité. Notre technologie unique est une solution de prévention des fuites de données simple et "contextuelle" qui limite le risque d'interruption de l'activité tout en permettant aux entreprises d'avoir une visibilité à 100% sur leurs informations critiques à tout moment.

Clearswift est présent dans le monde entier grâce à des sièges régionaux en Europe, Asie-Pacifique et aux États-Unis. Clearswift anime un réseau de partenaires de plus de 900 revendeurs à travers la planète.

Plus d'informations sur www.clearswift.fr

Royaume-Uni - Siège international

Clearswift Ltd
1310 Waterside
Arlington Business Park
Theale, Reading, Berkshire
United Kingdom
RG7 4SA

Tél: +44 (0) 118 903 8903
Fax: +44 (0) 118 903 9000
Ventes: +44 (0) 118 903 8700
Support technique: +44 (0) 118 903 8200
Email: info@clearswift.com

Australie

Clearswift (Asie/Pacifique) Pty Ltd
Level 17 Regus
Coca Cola Place
40 Mount Street
North Sydney
NSW 2060
Australie

Tél: +61 2 9424 1200
Support technique: +61 2 9424 1210
Email: info@clearswift.com.au

Allemagne

Im Mediapark 8
D-50670 Cologne
Germany

Tél: +49 (0) 221 8282 9888
Support technique: +49 (0) 221 8282 9886
Email: info@clearswift.de

Japon

Clearswift K.K.
Shinjuku Park Tower N30th Floor
3-7-1 Nishi-Shinjuku
Tokyo
163-1030
Japon

Tél: +81 (3)5326 3470
Support technique: 0800 100 0006
Email: info.jp@clearswift.com

États-Unis

Clearswift Corporation
309 Fellowship Road,
Suite 200, Mount Laurel,
NJ 08054
États-Unis

Tél: +1 856-359-2360
Support technique: +1 856 359 2170
Email: info@us.clearswift.com

Jetons d'anonymisation et types de documents pris en charge

Légèrement différents, les jetons peuvent être assimilés à des modèles. Par exemple, si le modèle d'un numéro de carte bancaire standard est détecté dans un fichier, tous les chiffres, à l'exception des quatre derniers, sont automatiquement remplacés par des astérisques, et ceci se produit automatiquement pour toutes les cartes bancaires. L'option d'anonymisation fonctionne avec de nombreux types de document dont les fichiers texte, HTML, PDF, RTF, Office 2007+, Open Office, Word, Excel et PowerPoint.

Anonymisation bidirectionnelle

L'anonymisation des données fournie par Clearswift s'applique à la fois aux données sortantes et entrantes. Concernant les fichiers entrants, cette fonctionnalité sert notamment à empêcher l'introduction d'informations pouvant être offensantes voire illégales sur le réseau de l'entreprise suite à une session de navigation Web ou à la réception de courriers électroniques par le personnel. Pour les fichiers sortants, il est possible de vérifier la présence de données sensibles dans les pièces jointes à un courrier envoyé par webmail, publiées sur des sites de réseaux sociaux ou attachées aux messages envoyés depuis la messagerie d'entreprise et de les nettoyer en conséquence.

Anonymisation contextuelle

L'anonymisation contextuelle est une technologie unique et primée de Clearswift qui s'appuie sur une approche proactive de la protection des informations critiques pour empêcher le partage par inadvertance de données sensibles en dehors ou au sein de l'entreprise et atténuer les attaques ciblées entrantes. Pierre angulaire d'une solution de prévention des fuites de données, l'anonymisation contextuelle fournit un mécanisme pour contourner l'opération d'arrêt et de blocage des solutions traditionnelles de prévention des fuites de données. Celle-ci supprime automatiquement et uniquement les informations qui enfreignent les politiques déployées, sans perturber le reste de la communication. En outre, l'anonymisation contextuelle permet de supprimer du contenu actif potentiellement dangereux d'un document avant que l'utilisateur n'ouvre ce dernier, ce qui garantit un flux de travail sécurisé. Dans de nombreux cas, la réception de documents contenant des menaces persistantes avancées (APT) embarquées peut être facilement enrayée en supprimant le contenu actif dans tous les documents reçus. Les informations légitimes circulent sans entrave tandis que le malware est bloqué.

L'anonymisation des données s'utilise sur les gammes de passerelles Clearswift SECURE et ARgon pour protéger les intérêts commerciaux de l'entreprise, garantir la conformité en matière de protection des données et prendre en charge les processus métier.

- **Intérêts commerciaux:** l'anonymisation empêche l'exportation accidentelle (ou autre) d'informations métier critiques confidentielles
- **Conformité de l'entreprise:** l'anonymisation garantit la conformité à la réglementation en empêchant la fuite d'informations personnellement identifiables (PII), en particulier avec l'utilisation de jetons
- **Processus métier:** l'anonymisation supprime uniquement les données sensibles sans perturber ni retarder la fourniture des autres données légitimes