EPI-USE LABS
value through innovation

Invarture
Beyond your ERP

SUITE GDPR COMPLIANCE POUR SAP :
Data Secure, Data Disclose et Data Redact

DATA DISCLOSE
Trouver des données sensibles : Recherche instantanée dans un paysage SAP pour localiser, récupérer et présenter les données associées à une personne concernée sous forme d'un PDF crypté à télécharger.

DATA REDACT
Rédaction des données sensibles sans supprimer l'ensemble du document. L'intégrité référentielle n'est pas menacée.



DATA SECURE
Anonymiser les données sensibles au sein des systèmes non-productifs SAP tout en conservant l'intégrité des données.

DATA RETAIN
Mise en évidence des données sensibles de manière proactive. Exécuté ad-hoc ou programmé pour s'exécuter automatiquement et périodiquement.

Contact commercial : info@invarture.com | www.invarture.com | +33 (0)1 83 64 07 76
Informations techniques : www.epiuselabs.com/fr

Data Secure™

Pour que vos données sensibles SAP ne tombent pas entre de mauvaises mains

- Traitement puissant de gros volumes.
- Anonymisation automatique des données inter-dépendantes entre les systèmes.
- Plusieurs règles et comportements d'anonymisation livrés en standard et personnalisables en fonction de vos besoins.
- Rapports détaillés mis à disposition pour l'audit afin de prouver la bonne protection des données.
- Bibliothèque de contenu prête à l'emploi.

Dans le monde des entreprises, un volume considérable d'informations circule en permanence et traverse les frontières. L'externalisation des opérations au-delà des frontières est une pratique commune, mais avec la montée de l'espionnage industriel et du piratage informatique, la protection des informations personnelles est au cœur des préoccupations. Les lois se resserrent et les concepts tels que la responsabilité individuelle en cas de violations de sécurité sont peu à peu réglementés. Pour les entreprises, il devient crucial de protéger les informations sensibles.

La sécurité « faite maison » n'est pas la solution

Dans ce contexte, de nombreuses entreprises ont développé leur propre système de sécurité des données, qui comporte presque toujours des défauts et des failles. Il est devenu vital de posséder une solution de sécurité intégrée.

Data Secure : qu'est-ce que c'est ?

Data Secure est une solution complète de protection des données qui masque les données SAP® afin de protéger les informations sensibles.

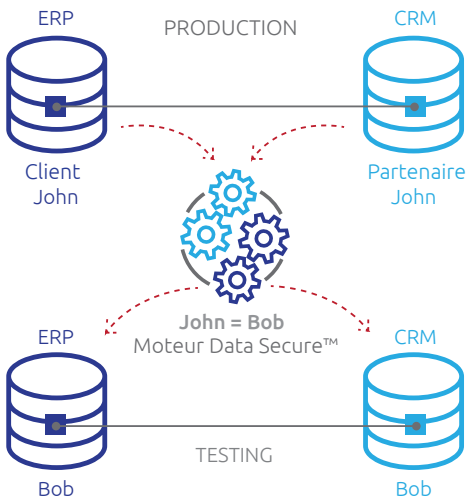
La plupart des solutions d'anonymisation des données utilisent un masquage « sur place », impliquant que l'anonymisation des données n'intervient qu'après leur copie sur un système cible. Mais Data Secure franchit un nouveau palier grâce à l'anonymisation « à la source », qui permet de masquer les données avant même qu'elles quittent le système source. Les données sensibles d'origine ne sont jamais dupliquées et ont ainsi moins de chance de tomber entre de mauvaises mains.

Les comportements d'anonymisation sont configurés une seule fois pour l'ensemble de l'infrastructure

Les administrateurs peuvent définir les règles d'anonymisation et les comportements conditionnels dans un emplacement donné, et les appliquer à l'ensemble de l'infrastructure SAP. On obtient ainsi une protection des données en temps réel, le système se protégeant lui-même.

Anonymisation inter-systèmes

De nombreuses entreprises ont intégré les infrastructures SAP dans lesquelles les données sont distribuées dans les environnements ERP, CRM, SRM, et autres. Toute modification sur un système doit être répercutée sur tous les autres systèmes. Data Secure intègre une nouvelle technologie qui rend anonyme les objets de données intégrés sur différents systèmes avec les mêmes valeurs. Ainsi, toutes les références restent intactes après le chiffrement.



Data Secure, une solution flexible

Les options utilisateur sont vastes et peuvent être étendues à de nouveaux types de données. Nous offrons une bibliothèque d'options d'anonymisatione qui couvrira la plupart de vos besoins, et vous aurez la possibilité de les élargir par la suite. Des combinaisons logiques de comportements d'anonymisation peuvent être appliquées à vos objets de données. Vous pouvez ainsi les mélanger et les associer afin d'obtenir la combinaison qui convient le mieux à vos besoins.



Data Disclose™

Toute personne a le droit d'accéder à ses informations

L'accès aux informations personnelles est, une obligation légale dans plusieurs pays du monde. La confidentialité et la protection des données deviennent ainsi de plus en plus importantes et le nombre de demandes d'accès aux données ne cesse d'augmenter. Dans la grande majorité des organisations devant fournir ces informations, cette tâche est effectuée manuellement et consomme beaucoup de temps.

Le Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD) donne à tout citoyen européen a le droit de demander à consulter les données personnelles que les entreprises stockent sur son compte. Le processus permettant de retrouver ces données est long et complexe, et requiert des réinitialisations de mots de passe et les captures d'écrans de plusieurs systèmes informatiques. C'est pourquoi EPI-USE Labs a créé Data Disclose, une application qui recherche pour vous les informations devant être fournies, et ce sur l'ensemble de vos systèmes.

Data Disclose :qu'est-ce que c'est ?

Data Disclose est une application permettant d'explorer l'ensemble des systèmes SAP utilisés par une organisation afin d'y localiser les données personnelles stockées. Généralement, les informations d'une personne se retrouvent dans plusieurs systèmes de développement, de test et de production. La plupart des entreprises utilisent également des systèmes externes qui se connectent à leur environnement SAP et qui contiennent certaines parties des données. Afin de vous connecter à l'ensemble ces systèmes, vous pouvez utiliser nos API ou bien solliciter notre équipe de consultants afin de mettre en place Data Disclose. Vous bénéficierez ainsi d'un outil unique pour rechercher, vérifier et présenter toutes les données stockées sur une personne.

Points forts de Data Disclose

- Recherche et affichage rapide de l'ensemble des données d'une personne
- Connexion à autant de systèmes non SAP que souhaité
- Affichage et personnalisation du format de sortie
- Possibilité de créer un fichier PDF affichant le logo de votre entreprise.

Comment ça marche?

1

Après avoir entré les zones de données clés, comme le nom, la ville, etc., vous pouvez accéder à tous les systèmes SAP tels que ERP, CRM, BW, et explorer toute l'infrastructure (production, développement, assurance qualité, etc.)

2

L'application fournit un rapport détaillé de stockage des données de l'individu dans chaque système. Ce rapport peut être adapté en fonction de chaque système.
Un PDF peut ensuite être créé.

3

Utilisez ce PDF pour informer l'individu des informations le concernant et dont votre entreprise dispose dans son infrastructure.

Votre organisation pourra ainsi répondre à toute demande rapidement, et montrer qu'elle est attachée au respect de la vie privée dès les premières étapes de développement des systèmes.



Data Redact™

Le droit à l'oubli

L'Article 17 du Règlement général sur la protection des données (RGPD) stipule que les individus disposent du Droit à l'effacement (Droit à l'oubli); c'est-à-dire du droit de faire effacer leurs données personnelles et d'empêcher leur traitement dans des circonstances spécifiques, par exemple :

- Les données personnelles ne sont plus nécessaires au regard de la finalité pour laquelle elles ont initialement été recueillies ou traitées.
- L'individu retire son consentement.
- L'individu s'oppose au traitement et aucun intérêt légitime supérieur ne justifie la poursuite du traitement.
- Les données personnelles ont fait l'objet d'un traitement illicite (ou contraire aux principes du RGPD).

Il incombe à l'entreprise de faire un choix pour tous les systèmes contenant des données personnelles. L'entreprise peut :

- Refuser le droit à l'oubli (et établir un point de vue juridique justifiant cette position).
- Supprimer directement les données sur demande.
- Prévoir des périodes de conservation avec un système de suppression périodique.

Data Redact : qu'est-ce que c'est ?

Data Redact permet aux entreprises de masquer les données sensibles ou permettant l'identification de la personne, sans supprimer les enregistrements eux-mêmes. Le processus s'en trouve simplifié et moins intrusif.

Les solutions existantes privilégient la voie du blocage d'accès pour les différents traitements, ou de l'archivage définitif. Aucune de ces deux méthodes ne permet aux entreprises de se conformer à cet aspect du RGPD.

Data Redact est une application SAP Fiori liée à Data Disclose, qui gère la recherche et la récupération des données personnelles. Grâce à cette seconde application, les données récupérées peuvent être soumises pour rédaction de manière à en empêcher l'identification. Les données d'identification sont masquées, ce qui vous permet de respecter la législation et le droit à l'oubli de l'individu. Néanmoins, dans la mesure où les informations restent présentes dans le système, vous pouvez générer des rapports comme d'habitude, mais en utilisant les données sensibles ayant fait l'objet d'une rédaction.

Comment ça marche?

1

Les enregistrements identifiés dans Data Disclose ou Data Retain sont soumis pour rédaction.

2

Il convient de faire appel à un autre rôle utilisateur pour recevoir ces soumissions dans Data Redact, passer en revue les informations et exécuter la rédaction en temps réel.

3

Un journal d'audit est conservé pendant une durée d'un mois, après quoi il est supprimé automatiquement.