



DOT Anonymizer

Solution multiplateforme pour protéger vos données de test tout en conservant leur facilité d'utilisation

La confidentialité des données personnelles est un sujet sensible pour les entreprises, confrontées à une réglementation de plus en plus stricte en matière de protection des données.

Par ailleurs, la pratique quasi universelle qui consiste à extraire les données de production pour alimenter les bases de données d'essai constitue en soi un risque majeur de fuite d'information.

LES ENJEUX

L'utilisation frauduleuse de données personnelles a conduit à l'adoption de lois et de recommandations par la plupart des gouvernements : **Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD)**, la **Loi 25** au Québec, la **loi sur la modernisation des services financiers** et **norme HIPAA** pour le secteur de la santé, la **directive NIS 2**, la **norme PCI-DSS**, le **règlement DORA**, le **Cyber Resilience Act (CRA)**, pour ne citer que quelques exemples.

Les rapports Gartner et Forester indiquent que 70 % des incidents de sécurité sont dus à des erreurs humaines ou à des employés internes, et que 65 % des fuites ne sont pas détectées à temps. La nécessité de respecter ces lois, le risque de lourdes amendes et la perte d'activités résultant de fuites de données poussent les entreprises à trouver des solutions pour protéger la confidentialité des données sensibles.

La copie des données de production expose toute entreprise à un risque élevé de fuite.

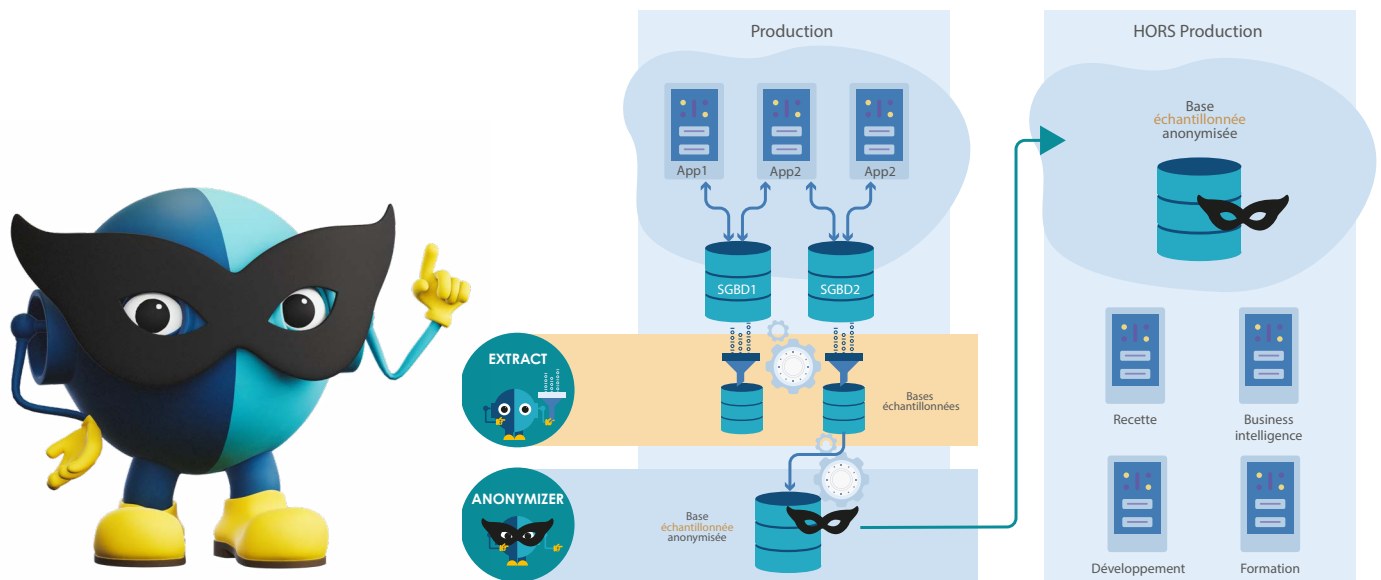
LA SOLUTION

DOT Anonymizer est une solution efficace qui maintient la **confidentialité des données** de test en dissimulant des informations personnelles. Elle fonctionne en **anonymisant les données personnelles et identifiantes** tout en **préservant leur format et leur type**.

DOT Anonymizer fournit **un moteur central unique** pour protéger les données de toutes les bases de données d'une entreprise. Il peut être configuré dans n'importe quel type de configuration :

- Après la restauration d'une base de données de production,
- En liaison avec un ETL (Extract, Transfer, Load),
- En combinaison avec un outil de réplication de données ou d'extraction de donnée.

Les données anonymisées peuvent être utilisées comme ressource de test dans des conditions d'utilisation réelles tout en respectant les contraintes légales.



DOT Anonymizer est **agnostique**, quel que soit l'environnement technique, et prend en charge tous les **SGBD, relationnels et NoSQL** (ORACLE, SQL Server, DB2, PostgreSQL, MariaDB, MySQL, MongoDB, H2, Sybase, ElasticSearch, Informix, Couchbase, Azure Cosmos DB, etc.). Le traitement des fichiers plats tels que CSV, JSON, XML est également pris en charge.

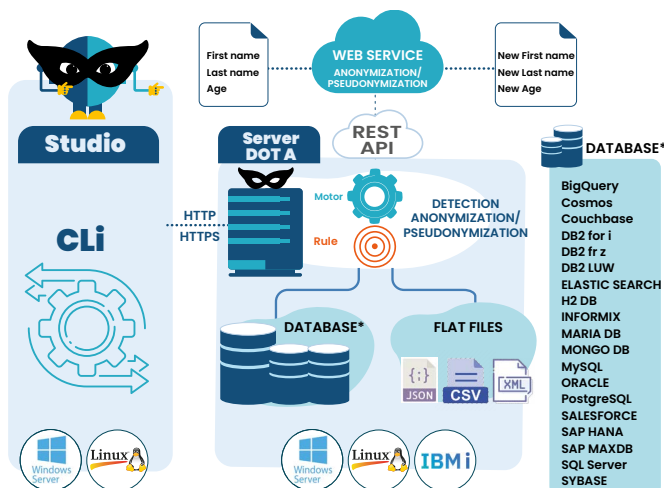
L'expérience utilisateur a été considérablement améliorée, offrant **une interface moderne et intuitive** qui simplifie la gestion des processus d'anonymisation. DOT Anonymizer permet l'anonymisation de données provenant de sources multiples via un **serveur central**, une **technologie de cache** et des **algorithmes d'homonymie**, garantissant la cohérence des données tout au long des processus. Cela permet de traiter les données de manière uniforme, indépendamment de leur source ou de leur format.

LES BÉNÉFICES DÉTECTION DES DONNÉES

- Détection et localisation automatique des données personnelles et identifiantes
- Edition de rapports précis sur la localisation de ces données
- Permet d'initier la constitution d'un registre de données, condition préalable à tout projet de mise en conformité tel que le RGPD

MASQUAGE DE DONNÉES ET ANONYMISATION

- Algorithmes d'anonymisation irréversibles
- Données anonymisées lisibles et exploitables.
- Une cohérence de données conservée entre les différents SGBD et les fichiers.
- APIs documentées et une ligne de commande (CLI) permettant l'intégration avec des outils tiers.
- Bibliothèque d'algorithmes extensibles (scrambling, masquage, répertoires / dictionnaire, randomisation, scripts)
- Performances d'anonymisation avancées à capacité d'absorption de gros volumes de données
- Base de données agnostique (ORACLE, SQL Server, DB2, PostgreSQL, MariaDB, MySQL, MongoDB, H2, Sybase, ElasticSearch, Informix, Couchbase, Azure Cosmos DB).



Contactez-nous pour plus d'informations :
<https://www.arcadsoftware.fr/dot>

