



# DOT Anonymizer

SOLUTION MULTIPLATFORME 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), loi sur la modernisation des services financiers et norme HIPAA pour le secteur de la santé, pour ne citer que quelques exemples).

Les rapports Gartner et Forester indiquent que 70% des incidents liés à la sécurité et 80% des risques proviennent des employés internes des entreprises et que 65%

des risques ne sont jamais détectés. 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. ♦



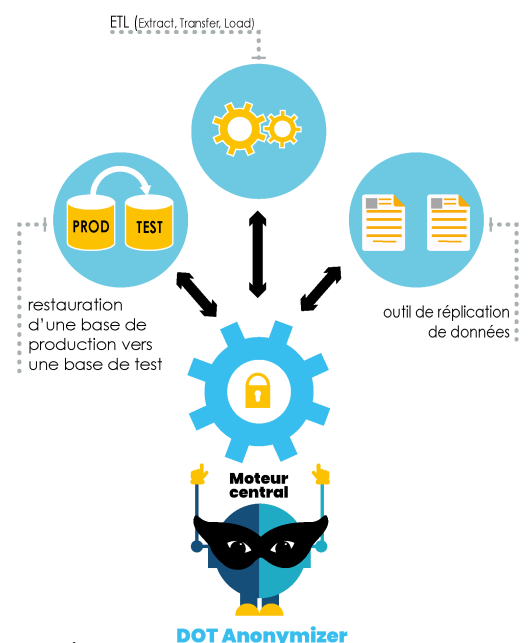
## LA SOLUTION

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

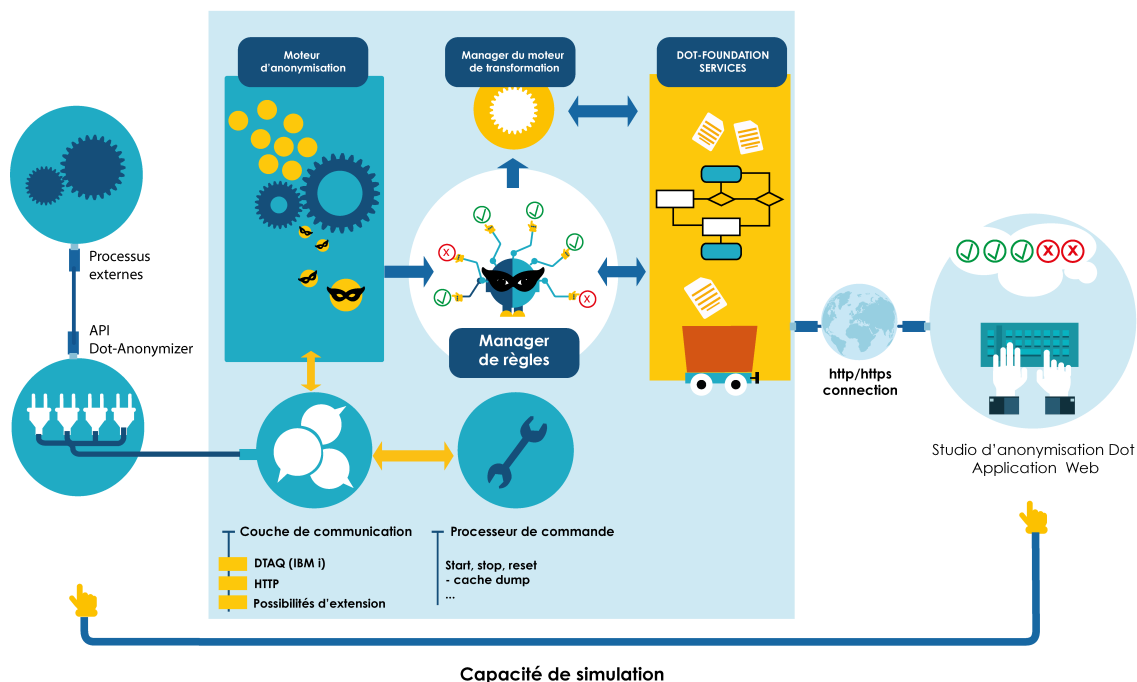
**DOT-Anonymizer** fournit un moteur central unique pour protéger les données de toutes les bases de données d'une entreprise. Il peut être configuré dans n'importe quel type de configuration :

- Après la restauration d'une base de données de production dans une base de test
- En liaison avec un ETL (Extract, Transfert, Load)
- En combinaison avec un outil de réplication de données

Les données anonymisées peuvent être utilisées comme ressource de test dans des conditions d'utilisation réelles tout en respectant les contraintes légales en matière de transfert de données. **DOT-Anonymizer est entièrement agnostique, quelle que soit la plate-forme, et prend en charge tous les systèmes d'exploitation (UNIX, Linux, Windows, IBM i, z / OS...) et tous les SGBD (ORACLE, SQL Server, DB2, PostgreSQL, MariaDB, MySQL, MongoDB, H2, Sybase, Elasticsearch, Informix, Couchbase, Azure Cosmos DB ...)** ♦



## Serveur Dot-Anonymizer



**DOT-Anonymizer** offre un service multiplateforme extrêmement performant chargé de fournir des données anonymisées à différents clients.

Les données sont anonymisées via des moteurs utilisant divers algorithmes (scrambling, masquage, répertoires, etc.) fournis par défaut et (bien sûr) irréversibles. Les utilisateurs définissent également des règles pour déterminer les données envoyées à anonymiser au moteur choisi pour cette opération.

Tous les moteurs / règles peuvent être configurés de manière exhaustive par l'utilisateur via un studio disponible en tant qu'application Web ou client riche.

La capacité de communication multi protocole de notre serveur (DTAQ, TCP / IP, HTTP, etc.) et les interfaces de programme d'application client (API) (type de ligne de commande) fournies permettent à notre serveur d'être intégré à tous les niveaux de la chaîne de gestion des données, tout en prenant en compte les environnements techniques de l'entreprise et la diversité du système d'information. ♦



## 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
- Sécurisation irréversible des données de test
- API de ligne de commande pouvant être facilement intégrée aux systèmes effectuant des transferts de données
- Bibliothèque d'algorithmes extensibles (scrambling, masquage, répertoires / dictionnaire, programmes, scripts)
- Performances d'anonymisation avancées => capacité d'absorption de gros volumes de données
- Prise en charge multi-plateformes (UNIX, Linux, Windows, IBM i, z / OS,...)
- Base de données agnostique (ORACLE, SQL Server, DB2, PostgreSQL, MariaDB, MySQL, MongoDB, H2, Sybase, Elasticsearch, Informix, Couchbase, Azure Cosmos DB ...)



Contactez-nous :  
[www.dot-anonymizer.fr](http://www.dot-anonymizer.fr)  
[info@arcadsoftware.com](mailto:info@arcadsoftware.com)

