

Une introduction au Data Masking



Les données augmentent continuellement



Au cours des deux dernières années, 90 % des données dans le monde ont été générées



En 2020, 1,7 MB de données seront créés par personne et par seconde sur terre



L'IoT passera de 2 milliards d'objets en 2016 à 200 milliards en 2020

Les violations de données concernent toutes les industries



78 % des fuites de données proviennent d'une source interne



90% des entreprises ont connu une perte ou un vol de données confidentielles



Le coût moyen d'une fuite de données dépasse 3,8 millions de dollars

Les réglementations se concentrent sur la protection des données et de la vie privée

Jusqu'à

€20M

ou 4% CA

RGPD

Règlement Général sur la Protection des Données

Jusqu'à

\$7,500

par violation

CCPA

California Consumer Privacy Act

Jusqu'à

\$50K

par violation

HIPAA

Health Insurance Portability and Accountability Act

Une définition du Data Masking

“ Une technologie visant à prévenir la manipulation de données sensibles en donnant aux utilisateurs des données fictives (mais réalistes) au lieu de données sensibles réelles ”

Le Data Masking garantit

CONFIDENTIALITE



DISPONIBILITE



INTEGRITE



Bénéfices du Data Masking



Suppression des données sensibles dans les environnements de développement/tests/formation



Données réalistes et exploitables pour les développeurs/formateurs/testeurs d'applications



Aide au respect des exigences réglementaires de conformité



Protection contre les attaques malveillantes dans les environnements hors production

Sources:

Gartner
Forbes
Intel
Imperva

Ponemon Institute
Dataconomy
Compliance-group
Domo

