

# Informatica Persistent Data Masking

## Bénéfices

- Réduire les risques de détournement de données
- Améliorer la qualité des processus de développement, de test et de formation
- Simplifier la gestion de données de test
- Assurer la conformité à la confidentialité des données

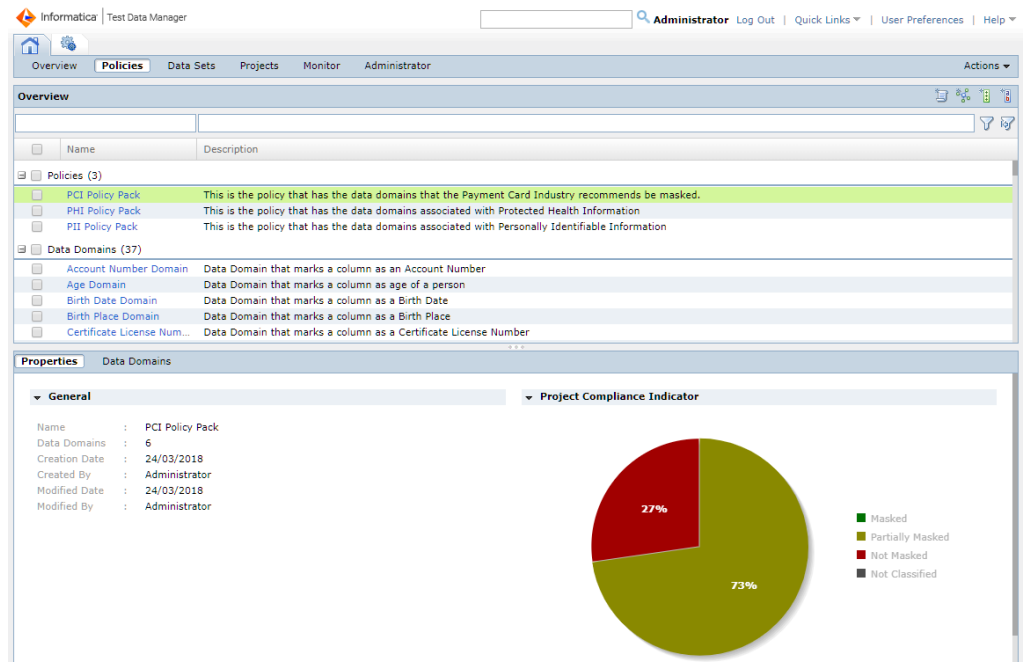
## Minimiser les risques d'accès non autorisé en masquant les données sensibles

Informatica Persistent Data Masking est un logiciel de masquage des données évolutif qui vous permet de créer des copies sécurisées des données en rendant anonymes et en chiffrant les informations qui pourraient menacer la confidentialité, la sécurité ou la conformité des données critiques. Vous pouvez utiliser ces copies pour le test, la recherche, l'analyse et d'autres environnements hors production.

Le logiciel protège les données confidentielles telles que les informations de carte de crédit, les numéros de sécurité sociale, les noms, les adresses et les numéros de téléphone en empêchant l'affichage non autorisé. Il garantit l'évolutivité, la robustesse et la connectivité dans les bases de données traditionnelles et les environnements Cloud d'Apache Hadoop.

Informatica Persistent Data Masking fournit une politique de masquage des données cohérente à l'échelle de l'entreprise avec une seule piste d'audit ; il permet de suivre les procédures de protection des données sensibles par le biais de journaux et de rapports d'audit exhaustifs. Il fournit une simulation des règles de masquage avant la véritable exécution, pour valider les politiques de confidentialité, définit et réutilise les règles de masquage des données pour adhérer aux politiques de confidentialité, et produit des résultats rapides avec support pour le masquage en place et en continu.

Informatica Persistent Data Masking réduit les risques d'accès aux données non autorisées en masquant les ensembles de données de test, d'analyse et de développement créés à partir des données de production, quels que soient la base de données, la plate-forme ou l'emplacement. Le logiciel offre des règles de masquage avancées mais flexibles qui permettent à votre équipe informatique d'appliquer différentes techniques de masquage aux différents types de données utilisées dans des environnements de test, de formation et d'autres environnements hors production.



Informatica Persistent Data Masking vous permet de créer des politiques pour masquer des types de données sensibles spécifiques.

Informatica Persistent Data Masking dispose d'algorithmes de masquage robustes, y compris la substitution, le brouillage, le masquage clé et d'autres techniques spéciales pour les numéros de carte de crédit, de sécurité sociale et de compte, ainsi que des informations financières pour permettre aux entreprises informatiques et de sécurité de conserver des règles structurales afin d'anonymiser des valeurs.

## Principales fonctionnalités

### Environnement de masquage des données unique et évolutif

Créez et gérez de manière centralisée les processus de masquage à partir d'un environnement hautes performances unique capable de traiter rapidement d'importants volumes de données. Profitez de l'évolutivité et de la robustesse d'Informatica Intelligent Data Platform®, ainsi que de sa connectivité dans toute l'entreprise pour masquer les données sensibles indépendamment de la base de données (Oracle, DB2, SQL Server, Sybase, Teradata), de la plate-forme (Windows, UNIX/Linux, z/OS, Hadoop) ou de l'emplacement.

### Masquage de données et support de chiffrement robustes

Conservez les règles structurales pour anonymiser les valeurs en utilisant des algorithmes de masquage, tels que la substitution, le brouillage, le chiffrement séquentiel, la randomisation et la nullification, ainsi que des techniques spéciales pour les numéros de carte de crédit, numéros de sécurité sociale, numéros de comptes et données financières. Remplacez les informations sur la production par des ensembles de données réalistes prépackagés ou définis par l'utilisateur. Le chiffrement est fourni avec un format NIST standard préservant la transformation du chiffrement (FPE), soutenant les besoins de masquage réversible pour les besoins de l'analyse ou de la confidentialité, tels que RGPD (pseudonymisation des données).

## À propos d'Informatica

La transformation digitale fait évoluer les attentes : service amélioré, livraisons plus rapides, à moindre coût. Les données sont la clé de la réussite des entreprises, ces dernières doivent évoluer pour rester compétitives.

En tant que leader mondial dans la gestion des données Cloud d'entreprise, nous sommes prêts à vous guider de manière intelligente – quel que soit le secteur, la catégorie ou la niche. Informatica vous permet de prendre une longueur d'avance pour gagner en agilité, concrétiser de nouvelles opportunités de croissance ou même innover. Nous nous concentrons sur les données afin de vous offrir la polyvalence nécessaire pour réussir.

Découvrez nos solutions et libérez tout le potentiel de vos données en vue de la prochaine révolution intelligente.

## Prise en charge étendue de la connectivité et des applications personnalisées

Appliquez rapidement des algorithmes de masquage à toute donnée sensible, quel que soit son format. Accédez à une vaste gamme de bases de données, mainframes et applications métiers, dont Oracle, IBM DB2, Microsoft SQL Server, IMS, VSAM, JD Edwards et Baan. Créez des règles et des normes de masquage de données sur tous les systèmes de l'entreprise.

## Principaux bénéfices

### Diminution du risque d'accès aux données non autorisé

La création de politiques de masquage cohérentes dans l'ensemble de l'entreprise avec une seule piste d'audit diminue considérablement le risque d'atteinte à la sécurité des données. Avec Informatica Data Masking, vos administrateurs de bases de données peuvent prévisualiser des politiques et règles de masquage avant que les données soient réellement masquées. Le logiciel simplifie la maintenance et l'administration des politiques de confidentialité.

### Amélioration de la sécurité des environnements de test et d'analyse

Le logiciel masque les données d'application sensibles ou confidentielles afin que vous puissiez les répliquer en toute sécurité sur les systèmes hors production. Vous pouvez préserver les caractéristiques d'origine des informations et conserver l'intégrité référentielle et des données. Les données réalistes et anonymisées améliorent la qualité des données de test afin d'optimiser le développement, les tests et la formation.

### Conformité avec les réglementations sur la confidentialité des données

En accédant à des données réalistes et pourtant anonymisées, votre entreprise informatique peut respecter les réglementations en matière de confidentialité – telles que RGPD, HIPAA, PCI DSS et GLBA – et les politiques de gouvernance des données.

