

# Test Data Management de nouvelle génération

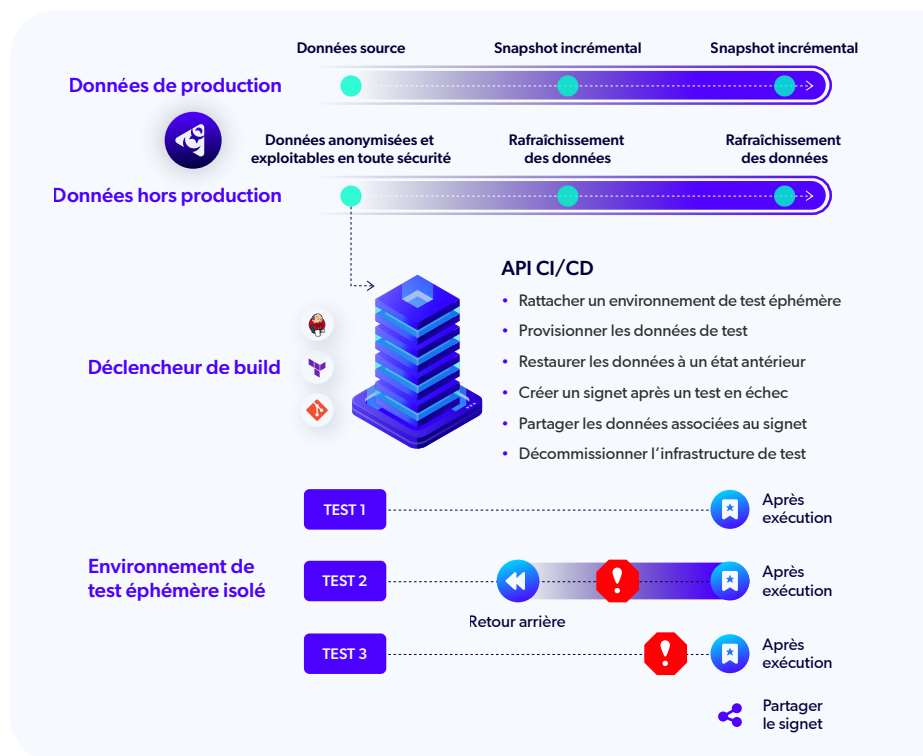
Accélérez vos cycles de mise en production applicative avec des données de test réalistes, sécurisées et automatisées

## La transformation numérique impose une nouvelle approche du Test Data Management

Les solutions traditionnelles de gestion des données de test ne supportent pas le rythme imposé par les pratiques DevOps modernes. Perforce Delphix automatise la mise à disposition de données de test sécurisées, anonymisées et conformes aux exigences de protection des données, afin d'accélérer les cycles de release, d'améliorer la qualité logicielle et de réduire les risques. En associant la virtualisation des données et l'anonymisation, la plateforme Delphix DevOps Data Platform permet aux équipes de bénéficier d'un accès rapide, sécurisé et efficient aux données, dans l'ensemble de leurs environnements.

Des données de test réalistes, sécurisées et exploitables en quelques minutes, versus plusieurs jours

Avec Delphix, les développeurs et testeurs accèdent à des données de test en quelques minutes — sans attendre plusieurs jours — grâce à des API en libre-service leur permettant de rafraîchir les environnements, de revenir à un état antérieur ou de créer des branches de données selon les besoins. La virtualisation réduit fortement l'empreinte de stockage, tandis que l'anonymisation intégrée contribue au respect des exigences de protection des données, notamment le RGPD, HIPAA et le CCPA. Résultat : des cycles de release jusqu'à deux fois plus rapides, une exposition des données sensibles réduite de 77 % et des coûts de stockage diminués de 80 %.



## Fonctionnalités clés

- **Mise à disposition rapide de données de test virtualisées** : provisionning automatiquement, en quelques minutes, des données de test correspondant à un point précis dans le temps.
- **Anonymisation des données intégrée** : identification et anonymisation les données personnelles et les données de santé, tout en préservant l'intégrité référentielle.
- **Self-Service** : utilisation des API ou les interfaces graphiques pour rafraîchir les données, revenir à un état antérieur après des tests destructifs, ou créer et partager des signets de données de test.

- **Bibliothèque de données de test** : Versionning et maintien d'une bibliothèque de données de test, organisée par tags et protégée par des contrôles d'accès fondés sur les rôles.
- **Environnements éphémères optimisés en espace** : élimination des copies redondantes. Création et suppression des données de test à la demande.
- **Large compatibilité avec les sources de données** : Les SGBDR, les bases NoSQL, les entrepôts de données, les fichiers et d'autres sources, dans le cloud comme sur site.

- **Réduction de 77 % de l'exposition** des données sensibles dans les environnements hors production.\*
- **Moteur d'anonymisation intégré** avec règles personnalisables.
- **Contribution au respect des exigences** du RGPD, d'HIPAA, du CCPA et d'autres cadres applicables.

**Référence client** : [Choice Hotels](#) a garanti l'anonymisation de 100 % de ses environnements cloud hors production afin de répondre à ses exigences réglementaires.

## Bénéfices clés

### Accélération des cycles de mise en production

Delphix permet aux équipes de provisionner en quelques minutes des données de test récentes, anonymisées et conformes aux exigences de protection des données, sans attendre l'intervention des équipes d'infrastructure. Les développeurs peuvent rafraîchir, marquer, restaurer ou dériver (Fork) instantanément des jeux de données directement depuis leurs pipelines CI/CD.

- Cycles de mise en production jusqu'à deux fois plus rapides grâce au provisionnement automatisé.
- Les API en libre-service réduisent les demandes manuelles et les goulots d'étranglement opérationnels.
- Exécutez d'avantage de tests en parallèle grâce aux environnements éphémères.

**Référence client** : [Mizuho Securities](#) a réduit le temps de mise en place de ses environnements de test de 1 semaine à 1 jour.

### Amélioration de la qualité logicielle tout en réduisant les risques

Delphix fournit des copies anonymisées des données de production, avec préservation de l'intégrité référentielle, afin de permettre aux équipes de tester leurs applications sur des scénarios réalistes et de détecter les anomalies plus tôt dans le cycle de développement logiciel.

### Réduction des coûts d'infrastructure

En virtualisant les données et en permettant l'usage d'environnements de test éphémères, Delphix réduit le recours aux copies physiques de données de test et aux systèmes de staging permanents. Les équipes peuvent créer puis supprimer les environnements à la demande, optimisant ainsi à la fois le stockage et les ressources de calcul.

- **Jusqu'à 80 % d'économies** de stockage grâce à la virtualisation des bases de données.
- **Réduction des dépenses cloud liées** aux environnements inactifs.
- **Rationalisation des workflows** afin de réduire la charge opérationnelle.

**Référence client** : une grande banque européenne a économisé 27 M\$ en virtualisant 18 PB de données sur 150 applications.

## Demandez une démonstration personnalisée

Découvrez comment Delphix permet de fournir de manière automatisée, en quelques minutes, des données de test anonymisées et conformes aux exigences de protection des données.

[Demandez une démonstration de Delphix](#) ▶

[www.perforce.com/products/delphix/demo/test-data](http://www.perforce.com/products/delphix/demo/test-data)

\**Livre blanc IDC Business Value, sponsorisé par Perforce Delphix, [The Business Value of Delphix](#), #US52560824, décembre 2024*