

Testdatenverwaltung der nächsten Generation

Anwendungsbereitstellung mit automatisierten, konformen Daten transformieren

Digitale Transformation erfordert einen modernen Ansatz im Testdatenmanagement

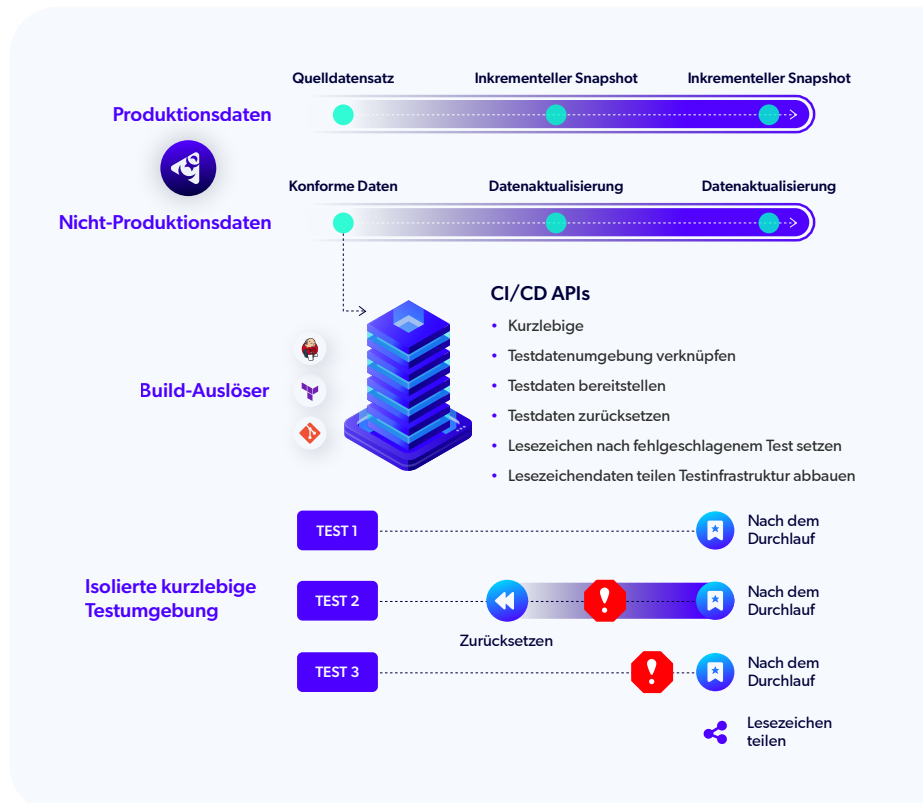
Veraltete Testdatenmanagement-Tools können mit den heutigen DevOps-Anforderungen nicht mehr Schritt halten. Perforce Delphix liefert automatisierte, konforme Testdaten, um Releases zu beschleunigen, die Softwarequalität zu verbessern und Risiken zu reduzieren. Durch die Kombination aus Virtualisierung und Maskierung bietet die Delphix DevOps Data Platform schnellen, sicheren und effizienten Datenzugriff in allen Umgebungen.

Realistische, Konforme Testdaten in Minuten statt Tagen Bereitstellen

Delphix stellt Testdaten in Minuten bereit, nicht in Tagen, über Self-Service-APIs, mit denen Entwickler und Tester Daten nach Bedarf aktualisieren, zurücksetzen und verzweigen können. Virtualisierung sorgt für Speichereffizienz, während die integrierte Maskierung die Einhaltung von DSGVO, HIPAA und CCPA gewährleistet. Das Ergebnis: doppelt so schnelle Releases, 77% weniger Exposition sensibler Daten und 80 % niedrigere Speicherkosten.

Funktionen

- **Schnelle, Virtuelle Bereitstellung von Testdaten:** Testdaten-Kopien zu einem bestimmten Zeitpunkt werden automatisch in wenigen Minuten bereitgestellt.
- **Integrierte Datenmaskierung:** PII/PHI werden identifiziert und maskiert, während die referenzielle Integrität erhalten bleibt.
- **Self-Service-Kontrolle:** Über APIs oder Benutzeroberflächen lassen sich Daten auf den neuesten Stand bringen, nach destruktiven Tests zurücksetzen oder als Lesezeichen speichern und teilen.



- **Umfassende Testdaten-Bibliothek:** Eine versionierte Bibliothek von Testdaten-Kopien wird gepflegt und mit Tags sowie rollenbasierten Zugriffskontrollen verwaltet.
- **Platzsparende, Kurzlebige Umgebungen:** Redundante Kopien entfallen vollständig; Testdaten werden bedarfsgerecht hoch- und heruntergefahren.
- **Unterstützung einer Vielzahl von Datenquellen:** Synchronisieren Sie RDMS, NoSQL, Data Warehouses, Dateien und weitere Datenquellen, ob in der Cloud oder vor Ort.

- **77% weniger gefährdete sensible Daten in Nicht-Produktionsumgebungen.***
- **Integrierte Maskierungs-Engine** mit anpassbaren Regeln.
- **Unterstützt die Einhaltung** von DSGVO, HIPAA, CCPA und weiteren Vorschriften.

Kundenerfolg: [Choice Hotels](#) stellte sicher, dass 100 % der Nicht-Produktions-Cloud-Umgebungen für die Compliance-Anforderungen maskiert wurden.

Wesentliche Vorteile

Verdoppeln Sie Ihre Anwendungsbereitstellungsgeschwindigkeit

Delphix versetzt Teams in die Lage, aktuelle, konforme Testdaten in wenigen Minuten bereitzustellen, ohne auf Infrastrukturteams warten zu müssen. Entwickler können Datensätze im Rahmen ihrer CI/CD-Pipelines sofort aktualisieren, mit Lesezeichen versehen, zurücksetzen und verzweigen.

- **2-fach schnellere Anwendungsbereitstellung** durch automatisierte Provisionierung.
- **Self-Service APIs** beseitigen manuelle Ticket-Prozesse und Engpässe.
- **Führen Sie dank kurzlebiger Umgebungen mehr Tests** parallel durch.

Kundenerfolg: [Mizuho Securities](#) reduzierte die Einrichtungszeit für Testumgebungen von einer Woche auf einen Tag.

Softwarequalität Verbessern und Risiken Reduzieren

Delphix liefert maskierte Kopien von Produktionsdaten mit erhaltener referenzieller Integrität, sodass Teams ihre Tests an realen Szenarien ausrichten und Probleme früher im Softwareentwicklungszyklus erkennen können.

Infrastruktur- und Umgebungskosten deutlich senken

Durch die Virtualisierung von Daten und die Bereitstellung kurzlebiger Testumgebungen reduziert Delphix den Bedarf an physischen Testdatenkopien und dauerhaften Staging-Systemen. Teams können Umgebungen schnell hochfahren und wieder abbauen, wodurch sowohl Speicher- als auch Rechenressourcen gezielt optimiert werden.

- **80% Einsparungen bei Speicherkosten** durch Datenvirtualisierung
- **Cloud-Mehrausgaben** durch den Abbau ungenutzter Umgebungen reduzieren
- **Arbeitsabläufe straffen**, um den operativen Aufwand zu senken

Kundenerfolg: Eine führende europäische Bank sparte 27 Millionen US-Dollar, indem sie 18 Petabyte Daten über 150 Anwendungen hinweg virtualisierte.

Demo Anfordern

Überzeugen Sie sich selbst, wie Delphix automatisierte, konforme Testdaten in Minuten bereitstellt.

Delphix Demo Anfordern ▶

www.perforce.com/products/delphix/demo/test-data

**IDC Business Value White Paper, gesponsert von Perforce Delphix, „The Business Value of Delphix,“ #US2560824, Dezember 2024*