

eperi Testdaten-Generierung

Revolutionieren Sie Ihre Softwaretests mit automatisiert erzeugten Testdaten

DSGVO, PCI-DSS und viele andere, ähnliche Vorschriften rund um den Globus haben den Umgang mit personenbezogenen Daten nachhaltig verändert. Das gilt auch für Daten, die bei Softwaretests und Schulungen verwendet werden, z.B. in:

- Outsourcing Szenarien
- > Cloud-Anwendungen
- > Buchhaltungs- und Personalbeschaffungssoftware
- > Kundenspezifischer Software

Jedes Mal, wenn Tester eine Anwendung testen, haben sie Zugriff auf die gespeicherten Informationen - häufig ein unbemerkter Verstoß gegen geltende Datenschutzgesetze. Viele Unternehmen pflegen daher Testdatenbanken mit Pseudoeinträgen: Ein mühsamer Job, der viel Zeit in Anspruch nimmt und oft nicht den flexiblen Anforderungen der Tester entspricht.

Glücklicherweise gibt es eine einfache Lösung: die Tokenisierung vorhandener Daten.

3 einfache Schritte zu sicherer Testdaten-Generierung

Bestimmen Sie für Ihre Systeme, welche Daten kritisch sind und geschützt werden müssen sowie welches Format diese Daten haben (eine E-Mail ist bspw. immer als name@company. com etc. formatiert).

Schützen Sie die Daten in Ihrem Testsystem, indem alle kritischen Informationen vollständig automatisiert durch identisch formatierte Ersatzwerte ersetzt werden.

Die neu generierten Daten in Ihren Anwendungen- mit erfundenen unkritischen Informationen- sind nun bereit für Tests.



Was ist Tokenisierung?

Tokenisierung tauscht reale Werte mit erfundenen, aber gleich formatierten Werten aus. Dies ermöglicht Sicherheit ohne Änderungen an der bestehenden Software und ist gleichzeitig der Schlüssel zur einfachen Generierung sicherer Testdaten aus sensiblen, real bestehenden Werten.





Wie eperi Ihre Testdaten-Generierung revolutioniert

Schnell und einfach zu implementieren. Kann via API gesteuert und in eigene Test-Tools integriert werden.



Konsistente Testdaten in allen Systemen: Datenbanken, Anwendungen, Dateien, Schnittstellen.



Hohe Konfigurierbarkeit sowie Performanz: Nur sensible Daten werden tokenisiert und Overhead eingespart.



Regulatorische und Compliance-Anforderungen werden einfach eingehalten. Durch Testdaten, die korrekt anonymisiert oder pseudonymisiert sind.



Vollständig konfigurierbare Tokenisierung; inklusive Erhalt von Proportionen und Abhängigkeiten.



Patentierte Lösung, welche eigene Token-Profile ermöglicht sowie Presets für zahlreiche Datentypen beinhaltet.



Datenzentrische Sicherheit.

Weg von Testdaten für spezifische IT-Systeme- hin zu Multi-App Testdaten.

Revolutionieren Sie noch heute Ihre Testdaten-Generierung mit den Datenschutz- und Compliance-Lösungen von eperi.

Kontaktieren Sie uns!

www.eperi.com

Eperi GmbH Gutenbergstr. 4-6 64319 Pfungstadt +49 6157 956 39 00

