

Fallstudie eines Kunden

Bankensektor – Erzeugung von Testdaten



Mit der vollautomatischen Testdatengenerierung von eperi entfallen für den Kunden 5 Manntage an Arbeit pro Testzyklus.

Fallstudie eines Kunden

Bankensektor – Testdatengenerierung

On-Premises



- PCI-DSS-Audit erfüllen
- Verschiedene Datenquellen integriert
- DSGVO-konform sein



- Wegfall von fünf Manntagen an Arbeit pro Prüfzyklus
- 100% automatisierte Testdatengenerierung



„Unsere strengen Compliance-Anforderungen für die Erzeugung von Testdaten werden mit eperi erfüllt. Unsere verschiedenen Datenbank-, Anwendungs- und Datei-Schnittstellen werden für ununterbrochene Ende-zu-Ende-Testdatengenerierung unterstützt.“

Kunde

Internationales Bankunternehmen

Problem

Ein Finanzdienstleister, der Kreditkarten ausstellt, musste **eigene Software testen**. Die **aufsichtsrechtlichen Vorschriften** sind streng und beinhalten die Erzeugung von **16-stelligen Kreditkartennummern** in Verbindung mit Prüfziffern, Kodierungen und Steuerdaten. Insbesondere muss der Payment Card Industry Data Security Standard (**PCI-DSS**) eingehalten werden. Die Daten müssen **fortlaufend gesichert werden**, und zwar in relationalen Datenbanken, Host-Anwendungen, Spezialanwendungen sowie in strukturierten und unstrukturierten Dateien.

Lösung

Mit der eperi Gateway-Lösung kann der Kunde tokenisierte Daten problemlos **erzeugen, hochladen** und nach eigenen Vorgaben in einer separaten Cloud-Testumgebung **testen**. Die eperi Lösung stellt sicher, dass **standardisierte Platzhalterwerte aus Originaldaten erzeugt werden**, die unterschiedlichsten Anforderungen entsprechen und daher unter realen Bedingungen getestet werden können.

Der Kunde kann seine **eigenen Tokenizer** definieren, die den technischen Anforderungen an die Platzhalterwerte in der jeweiligen Spezialanwendung entsprechen.

Projekt

Pseudonymisierung von PII und Kreditkartendaten zur Erzeugung komplexer Testdaten