Bankensektor – Erzeugung von Testdaten

„Mit der vollautomatischen Testdatengenerierung von eperi spart der Kunde fünf Personentage pro Testzyklus.“

Fallstudie eines Kunden

eperi

V.2022_07 © Eperi GmbH – All Rights Reserved

Eperi GmbH
Gutenbergstr. 4-6
64319 Pfungstadt
Deutschland
sales@eperi.com
eperi.com
+49 6157 956 39 00

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-Testdatengenerierungen unterstützt.“

Kunde

Internationales Bankunternehmen

Projekt

Pseudonymisierung von PII und Kreditkartendaten zur Erzeugung komplexer Testdaten

Problem

Ein Finanzdienstleister, der Kreditkarten ausstellt, musste **eigene Software testen**. Die a**ufsichtsrechtlichen 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.

V.2022_07 © Eperi GmbH – All Rights Reserved