

Gesundheitswesen –
Hochsicherheits-
Rechenzentrum

„Mit eperi steht dem Kunden
ein vollautomatischer
Integrations- und
Pseudonymisierungsdienst
zur Verfügung.“

Fallstudie
eines
Kunden



Fallstudie eines Kunden

Gesundheitswesen – Hochsicherheits-Rechenzentrum



- Datenverschlüsselung im Gesundheitswesen
- Verschiedene Datenquellen und Anwendungen integriert



- 100% automatisierte Integration und Pseudonymisierungsdienst

” Mit einem komplexen Netzwerk von Ärzten, Krankenhäusern und Mitarbeitern mussten wir einen Weg finden, um unser Hochsicherheits-Rechenzentrum für Online-Dienste zu öffnen und gleichzeitig den Zugang zu individuellen Daten zu verhindern. Die Verschlüsselungslösung von eperi ermöglichte dies unter Beibehaltung sämtlicher Funktionen. “

Kunde

Europas führender Anbieter von Labordienstleistungen

Projekt

Pseudonymisierung von Labor- und medizinischen Daten

Problem

Europas führendes Unternehmen für Labordienstleistungen mit 7.000 Mitarbeitern musste **einen sicheren Kundenzugang zu medizinischen Informationssystemen schaffen**. Es musste einen geschützten Zugang zu Daten von **verschiedenen Ärzten, Krankenhäusern und Mitarbeitern bereitstellen**, bei gleichzeitiger Integration aller Daten in ein gemeinsames Rechenzentrum und unter Einbeziehung zusätzlicher Online-Dienste.

Jeder Arzt ist persönlich für den Schutz personenbezogener Gesundheitsdaten (Personal Health Information, PHI) verantwortlich, daher benötigte das Unternehmen den höchsten Sicherheitsstandard.

Lösung

Durch die Installation der eperi Cloud Data Protection-Lösung können **die Daten der Laborsysteme in verschiedenen Anwendungen verschlüsselt und tokenisiert werden**. Das Gateway schützt auch den Zugang durch medizinisches Personal zuverlässig, bevor die Daten in die neuen, verbundenen Rechenzentren umziehen.

