

## KOMMENTAR

### Freiheit beim Cloud-Anbieter-Wechsel durch gezielte Datenverschlüsselung

*Ein Kommentar von eperi, zum Wechsel von Cloud-Dienstleistern aufgrund von Kostenoptimierung.*

Es gibt viele Gründe für Unternehmen, den Cloud-Anbieter zu wechseln, ganz gleich ob von oder zu großen oder kleineren Anbietern. Einer der häufigeren Gründe ist neben der unterschiedlichen Servicepalette sicherlich die Preisgestaltung der Cloud-Anbieter. Beispielsweise hat Microsoft für seine Cloud-Dienstleistungen seit April 2023 im Euroraum signifikante Preissteigerungen eingeführt, die Unternehmen dazu veranlassen könnten, über einen Anbieterwechsel nachzudenken. Aus wirtschaftlicher Sicht kann ein Umzug durchaus sinnvoll erscheinen. Allerdings sollte bei derartigen Überlegungen immer der Aspekt der Datensicherheit eine gewichtige Rolle spielen. Denn unabhängig vom Cloud-Anbieter, von der Anwendungsvielfalt und von den damit verbundenen Kosten für die Cloud-Dienstleistungen, liegt die Verantwortung für die Datensicherheit immer beim Eigentümer der Daten – also dem Unternehmen, das die Cloud-Dienstleistungen in Anspruch nimmt. Probleme mit der Datensicherheit können Unternehmen in schwierige Situationen bringen, etwa Datenschutzverletzungen gemäß der geltenden DSGVO oder anderer Regelwerke. Dies gilt es auf jeden Fall zu vermeiden.

#### **Unabhängiger Datenschutz für freie Anbieterwahl**

Damit Unternehmen einen hohen Grad an Freiheit in Bezug auf die wirtschaftliche oder servicebezogene Anbieterwahl erreichen, sollte die Datensicherheit unabhängig vom Cloud-Anbieter gewährleistet sein. Wenn Unternehmen aus eigener Kraft dafür sorgen, dass die Daten bei egal welchem Cloud-Anbieter und unabhängig vom Standort des Rechenzentrums sicher sind, können sowohl die wirtschaftlichen als auch die technischen Überlegungen und Vorlieben voll ausgespielt werden. Dann spielt ein Anbieterwechsel in Bezug auf die Datensicherheit keine Rolle mehr.

Grundsätzlich eignet sich für die Datensicherheit in der Cloud eine gute Verschlüsselung der Daten. Das sieht auch TeleTrust so und widmet der Verschlüsselung der Daten in der Cloud mit einer Gateway-Technologie große Aufmerksamkeit, beispielsweise in der „[Handreichung zum Stand der Technik](#)“ oder im „[Leitfaden Cloud Security](#)“. Besonders hervorzuheben ist, dass es bei der Datenverschlüsselung in der Cloud darauf ankommt, die Daten nicht erst in der Cloud zu verschlüsseln, sondern bereits ab dem

Zeitpunkt, an dem sie die vertrauensvolle Umgebung verlassen. Eine datenzentrische End-to-End-Verschlüsselung für das Arbeiten in der Cloud gelingt dann, wenn bereits im Unternehmen mit einem dedizierten Gateway – ähnlich einem Proxy – die Datenverschlüsselung erfolgt. Ein Anbieter einer solchen Multi-Cloud-Lösung ist eperi.

### **Verschlüsselung und Funktionalität müssen einhergehen**

Allerdings ist es mit einer einfachen Verschlüsselung der Daten in Verbindung mit der Cloud nicht getan. Entscheidend neben der sicheren Verschlüsselung ist es, dass ein derartiges Gateway nicht nur die Verschlüsselung des reinen Dateiverkehrs unterstützt, sondern auch die Funktionalität der Anwendungen wie Microsoft 365, SharePoint, oder Salesforce. Erst dann können die besonderen Vorteile der Cloud und der Cloud-Anwendungen trotz höchstem Datenschutz in vollem Umfang genutzt werden. So geht kompromissloser Datenschutz für jede Cloud und für maximale Freiheit beim Anbieterwechsel.

### **Über die Eperi GmbH:**



Wir glauben, dass Datenschutz ein grundlegendes Menschenrecht ist. Unser Ziel ist es, dass Menschen und Unternehmen zu jeder Zeit die Kontrolle über ihre Daten behalten. Ohne Kompromisse und mit der besten Technologie. Mit dem Fokus auf die Sicherheit seiner Kunden hat eperi eine Lösung geschaffen, die für den Benutzer unsichtbar ist und gleichzeitig die höchsten Sicherheitsstandards erfüllt.

Mit der eperi Lösung profitieren Unternehmen von allen Vorteilen der Cloud-Nutzung, wie beispielsweise einer effizienten unternehmensweiten Kollaboration, und bleiben dabei rechtssicher gemäß weltweiten Datenschutzgesetzen. eperi besitzt mehrere internationale Patente für seine innovative Multi-Cloud-Technologie, die einen konkurrenzlosen Datenschutz für SaaS Anwendungen, individuelle Applikationen und Dateien bietet. Der Kunde behält die alleinige Kontrolle über alle sensiblen Daten, da keine unverschlüsselten Daten in die Cloud gesendet werden.

Wir ermöglichen die Cloud – einfach, sicher, individuell, DSGVO-konform.

#### **Pressekontakt eperi**

Eperi GmbH  
Sabine Jost  
Gutenbergstraße 4-6  
64319 Pfungstadt  
Tel: +49 (0)6157 95639 16  
E-Mail: [sabine.jost@eperi.com](mailto:sabine.jost@eperi.com)  
Web: [www.eperi.com](http://www.eperi.com)

#### **Pressekontakt Agentur**

TC Communications  
Thilo Christ  
Tel: +49 171 6220610

Alexandra Schmidt

Tel: +49 170 3871064

E-Mail: [eperi@tc-communications.de](mailto:eperi@tc-communications.de)