

## Airlock und Eperi gehen Technologie-Partnerschaft ein

Airlock hebt mit den Experten für Cloud Data Protection von eperi die Cloud-Sicherheit auf eine neue Stufe

**Zürich, 24. Oktober 2019** – [Airlock](#), die Security Innovation der Schweizer [Ergon Informatik AG](#), und der Experte für Cloud Data Protection eperi GmbH schließen eine umfangreiche Technologie-Partnerschaft ab. Gemeinsam machen sie Cloud-Plattformen mit der neuen Kooperation noch sicherer. Zu diesem Zweck kommen modernste Methoden zum Einsatz, um die sensiblen Daten von Unternehmen vor unbefugtem Zugriff zu schützen.

Das deutsche Sicherheitsunternehmen stellt mit dem eperi-Gateway einen zuverlässigen Schutz für Unternehmensanwendungen und -daten in der Cloud zur Verfügung, indem diese umfangreich verschlüsselt werden. Ein mathematischer Algorithmus wandelt die Daten von Klartext in einen Chiffriertext um, wodurch sie für Dritte unlesbar werden und nicht mehr zu interpretieren sind. „Unternehmen müssen sich bewusst machen, dass in der Cloud niemand davor gefeit sein kann, dass Daten inkl. der Schlüssel gestohlen werden. Aber eigens entwickelte Sicherheitsmaßnahmen stellen sicher, dass Angreifer mit den gestohlenen Daten nichts anfangen können“, sagt Elmar Eperiesi-Beck, CEO und Gründer der eperi GmbH: „Heutzutage genügt es nicht mehr, nur seine IT-Systeme abzusichern. Es müssen auch die Daten selbst geschützt sein. Erst dann haben Unternehmen, trotz gesetzlicher Regularien, die Freiheit, ihre Daten zu speichern, wo sie wollen. Denn sie kontrollieren, wer darauf zugreifen darf und wer nur verschlüsselten ‚Datenmüll‘ sehen kann.“

Dieser Wechsel von der System- zur Daten-Sicherheit mithilfe eines patentierten Template-Konzepts hilft Unternehmen dabei, die Kontrolle über die -Datenschutzprozesse in sämtlichen Cloud-Anwendungen zu behalten. Selbst die Cloud-Anbieter erhalten keinen Zugriff auf die verschlüsselten Daten. Gleichzeitig bleiben die wichtigsten Funktionen – wie Suchen und Sortieren – der Cloud-Anwendung erhalten.

Airlock erweitert im Zuge der Zusammenarbeit den Schutz von Unternehmen um die Absicherung von Cloud-Anwendungen. Die Qualität der Absicherung steigt deutlich, denn die integrierte Sicherheitslösung, Airlock Secure Access Hub, wird vor das eperi Gateway geschaltet. „Der gesamte Datenverkehr, der über das eperi-Gateway läuft, landet zuerst bei unserem Secure Access Hub,“ erklärt Thomas Kohl, Senior Business Development Manager bei Ergon Informatik. „Dort wird er zunächst auf potentielle Gefahren überprüft. Für viele cloud-basierte Anwendungen, wie Office 365, Sharepoint oder Salesforce, haben wir ein großes Regelwerk verfasst, mit dessen Hilfe die Anfragen zuverlässig gefiltert werden. Somit ist sichergestellt, dass kein Angriff in die Cloud verschlüsselt wird, da er vorher durch die technisch einmalig direkte Zusammenarbeit der beiden Sicherheitslösungen geblockt wird.

Der vorgeschaltete Secure Access Hub bietet zusätzlich mit dem integrierte cIAM umfangreiche und einfach zu administrierende Varianten, dass nur identifizierte und

authentifizierte User auf die Cloud-Anwendungen und -Daten zugreifen können. Erst nach erfolgreicher Prüfung werden diese an das Verschlüsselungs-Gateway weitergeleitet.“

Inwieweit diese neue Art der IT-Sicherheit als Beschleuniger von innovativen Geschäftsprozessen fungieren kann, können Sie im aktuellen Whitepaper zum it-sa-Kongress nachlesen: <https://www.airlock.com/whitepaper/whitepaper-digitalisierung-beschleunigen>

### **Über Airlock - Security Innovation by Ergon Informatik AG**

Der Airlock Secure Access Hub vereint die wichtigen IT-Sicherheitsthemen der Filterung und Authentisierung zu einem gut abgestimmten Gesamtpaket, das Maßstäbe in Sachen Bedienbarkeit und Services setzt. Der Secure Access Hub deckt alle wichtigen Funktionen der modernen IT-Sicherheit in diesem Bereich ab: von einer durch Fachjournalisten ausgezeichneten Web Application Firewall (WAF), über ein Identitäts-Management (IAM), dem Schweizer Banken vertrauen, hin zu einer API-Sicherheit, die neueste Anforderungen stemmt. Die IT-Sicherheitslösung Airlock schützt mehr als 20 Millionen aktive, digitale Identitäten und 30.000 Back-Ends auf der ganzen Welt. Weitere Informationen unter [www.airlock.com](http://www.airlock.com). Airlock ist eine Security Innovation des Schweizer Softwareunternehmens Ergon Informatik AG.

### **Über eperi**

Die eperi GmbH ist ein führender Anbieter von Cloud-Data-Protection-Lösungen mit mehr als 15 Jahren Erfahrung auf dem Gebiet der Datenverschlüsselung für Web- und SaaS-Anwendungen beispielsweise Salesforce. Die patentierte Technologie des eperi Gateways sorgt dafür, dass alle wichtigen Funktionen der Anwendung erhalten bleiben und der Kunde die alleinige Kontrolle über alle Datenschutzprozesse behält. Weltweit vertrauen bereits mehrere hundert Kunden aus den Bereichen Finanzwesen, Industrie, Gesundheit und öffentlicher Sektor auf eperi. Für mehr Informationen besuchen Sie unsere Website: [www.eperi.com](http://www.eperi.com)