

Integrierte Sicherheitslösung für Cloud Plattformen

Airlock hebt mit den Experten für Cloud Data Protection von eperi und dem IT-Security Services Provider SHE die Cloud-Sicherheit auf eine neue Stufe.

Zürich, 26. September 2019 – Airlock, die Security Innovation der Schweizer Ergon Informatik AG, sorgt im Rahmen einer Technologie-Partnerschaft mit dem deutschen Unternehmen eperi GmbH sowie dem IT-Dienstleister und Managed Security Service Provider SHE AG dafür, dass Cloud Plattformen künftig noch sicherer werden. Unternehmen profitieren von der Kontrolle des Zugriffs und der hochsicheren Verschlüsselung ihrer sensiblen Daten bei Office 365, Salesforce und anderen Anwendungen – verwaltet von einem erfahrenen Dienstleister. Die Kooperation um diesen Lösungsansatz wird auf der it-sa-Messe 2019 in Nürnberg am 9. Oktober mit Deloitte im Rahmen eines gemeinsamen Kongresses vorgestellt.

Airlock erweitert im Zuge der Zusammenarbeit den Schutz von Unternehmen um die Absicherung von Cloud-Anwendungen aller Art. 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, SAP oder Salesforce, haben wir ein großes Regelwerk verfasst, mit dessen Hilfe die Anfragen zuverlässig gefiltert werden. Der vorgeschaltete Secure Access Hub bietet mit dem integrierte cIAM umfangreiche Möglichkeiten, um sicherzustellen, dass nur identifizierte und authentifizierte User auf die Cloud-Anwendungen und -Daten zugreifen können. Erst nach erfolgreicher Prüfung werden diese an das Gateway weitergeleitet.“

eperi 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. 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.

SHE sorgt als zertifizierter Airlock-Partner in Deutschland für die zuverlässige Integration der gesamten Sicherheitskonzeption und Implementierung beim Kunden. Der IT-Dienstleister aus Ludwigshafen kann auf mehr als 30 Jahre IT-Security-Erfahrung zurückblicken. Er bietet das neueste und umfangreiche Fachwissen, um die einzigartige Verschlüsselungs-Innovation kompetent zu verwalten – On-Premises, hybrid und in der Cloud.

Die Partnerschaft der drei IT-Unternehmen wird auf dem Airlock-Kongress am 9. Oktober im Raum ‚Dublin‘ auf der it-sa 2019 vorgestellt und die technologische Zusammenarbeit erklärt. Dort werden die Funktionsweise und Vorteile dieses neuartigen und einmaligen Sicherheitskonzeptes in Beiträgen anschaulich erläutert.

Gleichzeitig zeigen die drei Unternehmen auf dem eigenen Stand in Halle 9, Stand 403, Live-Demos der neuen Secure-Cloud-Verschlüsselung sowie dem Airlock Secure Access Hub inklusive API-Security.

Das vollständige Programm zum Airlock-Kongress, sowie Möglichkeiten sich anzumelden und weitere Informationen zur it-sa 2019-Präsenz von Airlock, SHE und eperi finden Sie hier: <https://www.airlock.com/itsa>

Inwieweit die 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 Customer Identitäts und Access-Management (CIAM), dem Schweizer Banken vertrauen, hin zu einem API-Security Gateway, das neueste Anforderungen erfüllt. 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. 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

Über SHE

Seit mehr als 30 Jahren konzipiert, entwickelt und betreibt die SHE Informationstechnologie AG mit mittlerweile über 200 Mitarbeitern an fünf Standorten in Deutschland und im EU-Ausland innovative, sichere IT-Anwendungen und Infrastrukturen für die Digitalisierung in Unternehmen. SHE ist Experte für innovative, agile und hybride IT. Der frühe Einsatz moderner IT ermöglicht den SHE-Kunden Wettbewerbsvorteile in ihren Märkten. Sie sind immer eine IT voraus. www.she.net