IT-Sicherheit als Wegbereiter von Innovationen: Airlock Partner-Kongress auf der it-sa 2019

Zürich, 05. September 2019 – Airlock, die Security Innovation der Schweizer Ergon Informatik AG, veranstaltet auch in diesem Jahr mit ihren Partnern Deloitte, eperi und SHE einen Kongress auf der it-sa-Messe in Nürnberg. Inhaltlich wird sich alles um ein altes Vorurteil drehen, das viele Unternehmen weiterhin beherrscht: Die IT-Sicherheit blockiere viele Geschäftsprozesse; sie sei ein 'Verhinderer' von Innovationen.

Die Security-Experten sind jedoch anderer Meinung und appellieren an die Vernunft der Führungskräfte: Will ein Unternehmen eine neue Idee in Zeiten des digitalen Marktes umsetzen, ohne an die IT-Sicherheit zu denken, birgt das erhebliche Risiken. Ein gezielter Angriff auf neue Applikationen oder Schnittstellen, die nicht ausreichend geschützt sind, kann existenzielle Folgen für das gesamte Unternehmen haben: Strafzahlungen, Diebstahl von wichtigen Daten, Prestigeverlust oder finanzieller Schaden – das sind mögliche Nachwirkungen, die eine Firma in den Ruin treiben können.

Schutzmaßnahmen aus einer Hand

Drei wichtige Sicherheitslösungen sollten daher stets vorhanden sein: Eine Web Application Firewall (WAF), ein Customer Identity and Access Management (cIAM) und ein API-Gateway. Damit es zu keinen Komplikationen bei der Integration kommt, bietet es sich an, die drei Komponenten aus einer Hand und zentral gesteuert zu implementieren, wie es Airlock mit seinem Secure Access Hub ermöglicht.

"Wird der IT-Schutz für Applikationen und APIs vorgelagert umgesetzt, dann ergeben sich viele Vorteile. Zum Beispiel werden bösartige Anfragen abgefangen und gelangen gar nicht zum API-Endpunkt," so Dr. Martin Burkhart, Head of Product Airlock: "Außerdem können Applikationsentwickler die vorhandenen Sicherheits- und Authentifizierungsprozesse der Plattform nutzen und müssen diese nicht selbst entwerfen. Das senkt die Kosten und steigert die Geschwindigkeit, mit der neue Services angeboten werden können. Auf diese Weise wandelt sich die IT-Sicherheit vom "Verhinderer" zum Beschleuniger eines Geschäftsprozesses und zum Garanten eines langfristigen, weil sicheren Erfolges."

Eine wichtige Botschaft des Kongresses wird auch sein, dass in Cloud-Umgebungen nicht jeder Angriff verhindert werden kann. Daher müssen die Schäden begrenzt werden. "Unternehmen müssen sich bewusst machen, dass in der Cloud niemand davor gefeit sein kann, dass Daten gestohlen werden. Aber entsprechende Sicherheitsmaßnahmen können sicherstellen, 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."

Ebenso mahnt Marc Buchmann, Leiter Delivery beim IT-Dienstleister SHE Informationstechnologie AG aus Ludwigshafen zur Vorsicht: "Cyber-Angriffe und Zwischenfälle werden häufiger und gefährlicher. Im Zuge der Digitalisierung von Prozessen, sowie der Vernetzung von Partnern, Standorten und der Vielzahl der Kundenkanäle, wachsen die Risiken." Buchmann fügt erklärend hinzu: "Hervorragende Kenntnisse und hoher Aufwand sind nötig, um die Bedrohungen zu beherrschen – bei gleichzeitig zunehmenden Anforderungen an Innovation, Kundennähe und Wettbewerbskraft. Außerdem entwickelt sich besonders die Verwaltung sogenannter hybrider Cloud-Umgebungen zu einer Standardaufgabe für IT-Verantwortliche und das schließt die IT-Sicherheit zwingend ein."

Der Airlock Kongress auf der it-sa findet statt im Raum "Dublin" des NCC West auf Ebene 2. Um allen Besuchern eine Teilnahme zu ermöglichen, findet der Kongress am Vormittag statt und wird am Nachmittag wiederholt.

Das vollständige Programm zum Airlock-Kongress, Möglichkeiten sich anzumelden und weitere Informationen zur Messe-Präsenz von Airlock, SHE und eperi auf der itsa 2019 in Halle 9, Stand 403, 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 Kongress nachlesen: https://www.airlock.com/whitepaper/itsa

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 wie Office 365 und 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