

Cloud Fellows fordert neue Standards für SSH-Sicherheit

Paderborn, 9. Mai 2025 – Die Cloud Fellows GmbH stellt mit SSH Gateway ein neuartiges Produkt vor, das eine bislang bestehende kritische Lücke im Security Service Edge (SSE) Markt schließt.

„Wir freuen uns, eine entscheidende Lücke im SSE-Portfolio zu schließen“, sagt Martin Stecher, CEO und Gründer von Cloud Fellows. „Während die Branche in den Bereichen Web-, E-Mail- und Cloud-App-Sicherheit große Fortschritte gemacht hat, wurde das SSH-Protokoll – das häufig die sensibelsten Daten transportiert – bislang vernachlässigt.“

Mit SSH Gateway veröffentlicht das Unternehmen nach 20 Monaten Entwicklungszeit seine erste große Produktlösung. Die Software agiert als Forward- und Reverse-Proxy für SSH und unterstützt nativ zentrale SSH-Anwendungen wie Remote-Shell, Remote-Command, SCP, SFTP und Git.

Dank einer leistungsfähigen Policy-Engine-Schnittstelle lassen sich gängige Sicherheitstechnologien wie Antivirenlösungen, DLP-Systeme und regelbasierte Filter integrieren. So kann SSH-Verkehr in Echtzeit bis auf Kommando- und Dateisegment-Ebene analysiert, gefiltert und gesteuert werden.

„Unsere detaillierte Protokollierung ermöglicht Einblicke in SSH-Verbindungen, wie sie bisher nicht möglich waren“, erklärt Stecher. „SSH Gateway kann entweder eigenständig eingesetzt oder nahtlos in bestehende SSE-Lösungen integriert werden.“

Auch wenn SSH im Vergleich zu Webprotokollen weniger Datenvolumen transportiert, sind die Inhalte oft hochsensibel – etwa Quellcode oder Serverkonfigurationen. Herkömmliche Maßnahmen wie Jump Hosts oder ICAP-basierte Scans nach Dateübertragungen erfüllen nicht mehr die Anforderungen moderner Sicherheitsrichtlinien.

Mit SSH Gateway ermöglicht Cloud Fellows eine granulare Kontrolle und Richtlinienumsetzung für SSH – vergleichbar mit dem heutigen Sicherheitsniveau im Webverkehr.

„Die Branche muss sich fragen, ob bestehende Best Practices noch zeitgemäß sind“, sagt Stecher. „Unser Ziel ist es, den Sicherheitsstandard für SSH nachhaltig zu erhöhen.“

Über Cloud Fellows GmbH

Cloud Fellows wurde im September 2023 von Martin Stecher gegründet, einem Branchenexperten mit über 25 Jahren Erfahrung bei Unternehmen wie Webwasher, McAfee, Intel und Skyhigh Security. Die Mission des Unternehmens: innovative Technologien für den SSE-Markt zu entwickeln und den führenden Anbietern eine schnelle und einfache Integration neuer Sicherheitsfunktionen ermöglichen.

Weitere Informationen

- <https://cloudfellows.de>
- <https://sshgateway.com>