

PRESSEMITTEILUNG

Weltweit beste Sicherheit bei der Kommunikation mit Microsoft Teams dank Kryptographie „Made in Germany“

Datenschutz für Microsoft Teams von eperi

Frankfurt, 18. August 2020 – [eperi](#), der Experte für Datenverschlüsselung, erweitert die Funktionalitäten des eperi Gateways. Neben der Integration in bestehende Microsoft 365 Applikationen wie OneDrive, SharePoint und Outlook/Exchange werden nun auch Chat-Nachrichten, Dateien, Anhänge sowie Kanäle in Microsoft Teams in Echtzeit verschlüsselt. Dies ist weltweit die erste Lösung, die Dateien und Kommunikation in Microsoft Teams vor der Übertragung in die Cloud verschlüsselt und sowohl die Nutzung mobiler Endgeräte als auch eine integrierte Suche ermöglicht. Mit der Lösung erhalten Unternehmen und Institutionen volle Kontrolle über ihre Daten. Weder der Cloud-Anbieter, noch Externe oder eperi als Software-Anbieter haben zu irgendeinem Zeitpunkt Zugriff auf die unverschlüsselten Daten.

„Immer wieder stellen Datenschützer weithin genutzten IT-Lösungen ein schlechtes Zeugnis aus. So sind kürzlich Zoom, Teams und Skype von Microsoft sowie Google Meet, GoToMeeting, Blizz und Cisco Webex bei einem Test der Berliner Datenschutzbeauftragten Maja Smoltczyk durchgefallen. Und der EU-Datenschutzbeauftragte Wojciech Wiewiórowski ist sich sicher, dass beim Einsatz von Microsoft-Produkten die Privatsphäre der Anwender nicht ausreichend geschützt ist. „Da verwundert es auch nicht, dass der EuGH die ‚Privacy Shield‘ genannte Vereinbarung zum Datenschutz zwischen der EU und den USA für ungültig erklärt und somit der EU das Deckmäntelchen für ihren fahrlässigen Umgang mit persönlichen Daten entzogen hat. Und dann haben wir über den Schutz sensibler Daten vor Cyberkriminellen noch gar nicht gesprochen“, erklärt Elmar Eperiesi-Beck, Gründer und CEO des Deutschen IT-Sicherheitsunternehmens eperi. „Wenn es um die Sicherheit ihrer Daten geht, können Unternehmen und Institutionen letztlich nur einem vertrauen: sich selbst. Und die Verschlüsselung von Daten in Eigenkontrolle, bevor sie das Unternehmen verlassen, ist die einzige Möglichkeit die Kontrolle über die eigenen Daten zu behalten. Mit dem eperi Gateway for Microsoft Teams ist dies nun auch für Daten und Kommunikation in der weit verbreiteten Kollaborations-Plattform von Microsoft möglich.“

Eperiesi-Beck hebt die Alleinstellungsmerkmale der Lösung hervor: „Gemeinsam mit Microsoft ist es uns gelungen, die Echtzeitkommunikation – also Sprache und Video – von den anderen Daten – also Chat, Dateien, Kalender, E-mail, Kanäle, Anhänge usw. zu trennen. Dies ist wichtig, da Sprache und Video einen anderen Ansatz bei der Datensicherung erfordern. Die kritischen Daten werden sicher

verschlüsselt bzw. pseudonymisiert. Dank unserer patentierten Lösung ist trotz Sicherheit auf höchstmöglichem Niveau die Nutzung aller wichtigen Funktionen der Microsoft-Plattform uneingeschränkt möglich. Andere Hersteller behaupten eine Lösung zu haben – wir liefern! Was sollen denn Unternehmen mit einer Sicherheitslösung anfangen, bei der die Suche in einer eigenen Suchmaske außerhalb von Teams und noch dazu stark eingeschränkt stattfindet? Oder mit Lösungen, die den Microsoft Client beispielsweise auf mobilen Endgeräten nicht unterstützen? Auch Lösungen, die mit proprietären Algorithmen verschlüsseln sind ungeeignet, denn so ist ein Unternehmen bis zum St. Nimmerleinstag an den einen Anbieter und seine Preispolitik gebunden. Das grenzt für mich schon fast an Ramsonware. Halbfertige Sicherheits-Lösungen stellen eher ein größeres Risiko dar als dass sie helfen, da sich die Kunden dann in falscher Sicherheit wiegen. Wenn nur Dateien für OneDrive und SharePoint verschlüsselt werden, Chatnachrichten und Kalendereinträge aber nicht und Funktionen wie ‚Send via E-mail‘ Dateien im Klartext verschicken, dann sollte man es besser ganz lassen.“

Nur das eperi Gateway bietet weltweit das höchste Sicherheitsniveau für Microsoft Teams. Ohne Kompromisse bei der Sicherheit oder der Funktionalität von Microsoft Teams. Die stark gestiegene Nutzung des Homeoffice im Zuge der COVID-19-Pandemie hat zu einem regelrechten Boom in der Nutzung des ohnehin beliebten Microsoft Teams geführt. Laut Microsoft-Unternehmensangaben nutzten mehr als dreizehn Millionen Menschen die Plattform täglich und mehr als 19 Millionen wöchentlich. Das bedeutet zwangsläufig, dass viele Unternehmen bewusst oder unbewusst sensible Daten über die Cloud austauschen. Microsoft Teams ist durch Bordmittel gegen unbefugten Datenzugriff gesichert. Im Lichte der jüngsten Äußerungen von Datenschützern und dem Urteil des EuGH zum Privacy Shield ist allerdings fraglich, ob diese Bordmittel ausreichend sind. Zudem reduziert die Vielzahl an Einstellungsmöglichkeiten das Sicherheitsniveau massiv, zumal die Plattform keine sichere Grundeinstellung „ab Werk“ bietet. Fast ausschließlich werden beispielsweise Einladungen für Teams-Meetings verschickt, in denen es keinen Warteraum und kein Zugangspasswort gibt. Nur durch die konsequente Daten-Verschlüsselung mit dem eperi Gateway for Microsoft Teams können Unternehmen und Organisationen die Sicherheit ihrer Daten selbst in die Hand nehmen und digitale Souveränität erlangen.

In seiner aktuellen Ausbaustufe verschlüsselt das Gateway die kritische unternehmensinterne Kommunikation in Microsoft Teams, auch beim Einsatz der Microsoft Teams App für Android- & iOS-Geräte. Die Such- und Sortierfunktionalität innerhalb von Microsoft Teams bleibt für die Benutzer erhalten. Einzigartig in der Branche ist die Möglichkeit, dank des patentierten Template-Ansatzes auch Daten in nahezu allen anderen Cloud-Applikationen einer Multi-Cloud Umgebung zu schützen.

Verfügbarkeit und kostenlose Angebote

Das eperi Gateway for Microsoft Teams ist ab sofort verfügbar. eperi beteiligt sich an der COVID-19-Initiative des Bundesverbandes IT-Sicherheit e.V. (TeleTrust) und bietet das eperi Gateway ab 100 Nutzern für drei Monate kostenlos an. Generell offeriert eperi kostenlose Testumgebungen, die innerhalb von lediglich vier Stunden im Unternehmen einsatzbereit sind.

Über eperi

eperi ist ein führendes Unternehmen im Bereich IT-Sicherheit mit langjähriger Erfahrung im Bereich der Datenverschlüsselung für Cloud-Anwendungen. Das IT-Security-Unternehmen wurde von TechXLR8 als "Best Cloud Security" ausgezeichnet und wird aktuell in sechs Gartner Hype-Cycles erwähnt. eperi hat seinen Hauptsitz im Großraum Frankfurt in Deutschland und verfügt über mehrere globale Patente für seine innovative Technologie, die einen konkurrenzlosen Datenschutz für Datenbanken, Anwendungen und Dateispeicher bietet.

Die Lösungen von eperi bieten datenzentrierte Sicherheit mit Verschlüsselung und Tokenisierung auf Feldebene und unstrukturierte Datenverschlüsselung bei der Nutzung von Cloud-Diensten, Webanwendungen und privaten Anwendungen von überall und auf jedem Gerät. eperi arbeitet mit einigen der weltweit größten und bekanntesten Unternehmen im Finanz-, Gesundheits- und Industriesektor zusammen, um sie in die Lage zu versetzen, GDPR-Compliance zu erreichen, Probleme bei der Datenspeicherung zu lösen und gesetzliche Anforderungen zu erfüllen. Darüber hinaus ermöglicht es eperi seinen Kunden, die Vorteile der Cloud voll auszuschöpfen, ohne sich um Datensicherheit, Compliance und Haftung kümmern zu müssen, unabhängig davon, welche Cloud-Anwendung sie nutzen. Mehr Informationen auf www.eperi.de.

Pressekontakt eperi

eperi GmbH
Yvonne Simon
Gutenbergstraße 4-6
64319 Pfungstadt
Tel: +49 (0)6157 95639 90
E-Mail: yvonne.simon@eperi.com
Web: www.eperi.com

Pressekontakt Agentur

AxiCom GmbH
Marcus Birke
Infanteriestr. 11
82797 München
Tel: +49 (0)176 1023 1083
E-Mail: marcus.birke@axicom.com
Web: www.axicom.de