

DualLock von Threema sichert digitale Kommunikation Daten auch bei Geräteverlust sicher

Threema, der Marktführer für sichere Kommunikationslösungen, hat die selbstgehostete Version seines Business-Messengers um eine innovative Sicherheitsfunktion ergänzt. Durch DualLock ist es möglich, sensible Daten auch bei verlorenen oder gestohlenen Geräten zuverlässig zu schützen – selbst wenn Unbefugte in der Lage sind, das Gerät zu entsperren. Erreicht wird dieses neue Sicherheitslevel durch die weltweit einzigartige Kombination aus clientseitiger Datenhaltung und serverseitiger Kontrolle, die den App-Zugriff bei Geräteverlust blockiert.

Mit dem neuesten Update für Threema OnPrem, der selbstgehosteten Business-Messenger Variante von Threema Work, steht neben der lokalen Verschlüsselung eine weitere Schutzebene zur Verfügung: Die neue DualLock-Funktion sorgt dafür, dass auf sensible Chat-Daten unmittelbar nicht zugegriffen werden kann, wenn ein Gerät verloren gegangen ist oder entwendet wurde. «Unser Fundament ist kompromisslose Sicherheit. Dieses Versprechen endet für uns nicht am Sperrbildschirm des Telefons. Wir entwickeln die Sicherheitsfunktionen unserer Lösungen stets weiter. Mit DualLock kann der Zugang zu geschäftlichen Daten dann auch ehemaligen Mitarbeitern entzogen werden, selbst wenn Threema OnPrem auf ihren privaten Geräten installiert ist», so Miguel Rodriguez, CRO bei Threema.

Zweifach verschlüsselt: Schutz auch bei Geräteverlust

Wie das funktioniert: Für die Entschlüsselung einer Nachricht ist standardmässig ein lokaler privater Schlüssel (auf dem Gerät des Nutzers) notwendig. Mit DualLock wird nun ein zusätzlicher Schlüssel auf dem Server abgelegt, der beim Öffnen und Entsperren der App automatisch abgefragt wird. Besteht keine Verbindung zum Server oder wird dieser zusätzliche Schlüssel durch den Administrator deaktiviert – etwa, weil das Gerät verloren gegangen ist – lässt sich die App nicht öffnen, und Chats bleiben geschützt, falls das Handy in fremde Hände gelangen sollte.

«In der Regel werden Daten von Kommunikationslösungen entweder auf dem Server gehalten oder nur auf dem Endgerät. Bei Threema bringen wir das Beste aus beiden Welten zusammen und schaffen so Sicherheit in einer Situation, in der das bisher weitgehend aussichtslos schien. Geräteverlust heisst nicht mehr Kontrollverlust», betont Danilo Barga, CTO bei Threema.



Einfache und sichere Integration im Berufsalltag

Threema schützt die Kommunikation mittels durchgängiger Ende-zu-Ende-Verschlüsselung, Zero-Knowledge-Architektur, Privacy-by-Design-Ansatz und Vertrauensstufen für Kontakte. In Zeiten von erhöhter Bedrohungslage und steigenden Sicherheitsanforderungen ist die App deshalb für über 8'000 Unternehmen und Behörden weltweit das Kommunikationsmittel der Wahl. Sie lässt sich über verschiedene Schnittstellen nahtlos an vorhandene Verzeichnisdienste anbinden (z.B. Microsoft Entra ID, Windows Active Directory oder LDAP) und in bestehende IT integrieren. Zudem ist die App intuitiv bedienbar und bietet alle notwendigen Business-Funktionen, darunter eine Desktop-Version mit zahlreichen Funktionen wie Video-Anrufe und Bildschirmfreigabe.

Threema OnPrem ist die selbstgehostete Variante der SaaS-Lösung Threema Work. Hier werden alle Daten auf unternehmenseigenen Servern gespeichert, womit für komplette Datenhoheit gesorgt ist. Die App, das Dashboard sowie der Funktionsumfang von Threema OnPrem und Threema Work sind grösstenteils identisch.

Über Threema

Die Threema GmbH ist eine Pionierin und Marktführerin im Bereich geschützter Kommunikation. Mehr als 12 Millionen Nutzer in Europa und darüber hinaus vertrauen bereits auf die Kommunikationslösung aus der Schweiz, die konsequent auf Datenschutz und Datenvermeidung ausgelegt ist. Unter ihnen sind drei Millionen Nutzer der Business-Anwendung Threema Work in über 8'000 Unternehmen, Behörden, Schulen und Verbänden. Das 2014 in Pfäffikon SZ bei Zürich gegründete Unternehmen betreibt – anders als die meisten Wettbewerber – seine eigenen Server in der Schweiz und garantiert damit höchste Datenschutz-Standards.

Text und Bild sind zur Verwendung frei.

Pressekontakt:

Micha Harris
Carta GmbH
Strategie & Kommunikation
Iggelheimer Str. 26
67346 Speyer
E-Mail harris@carta.eu
Tel. +49 (0) 6232 / 100111-20