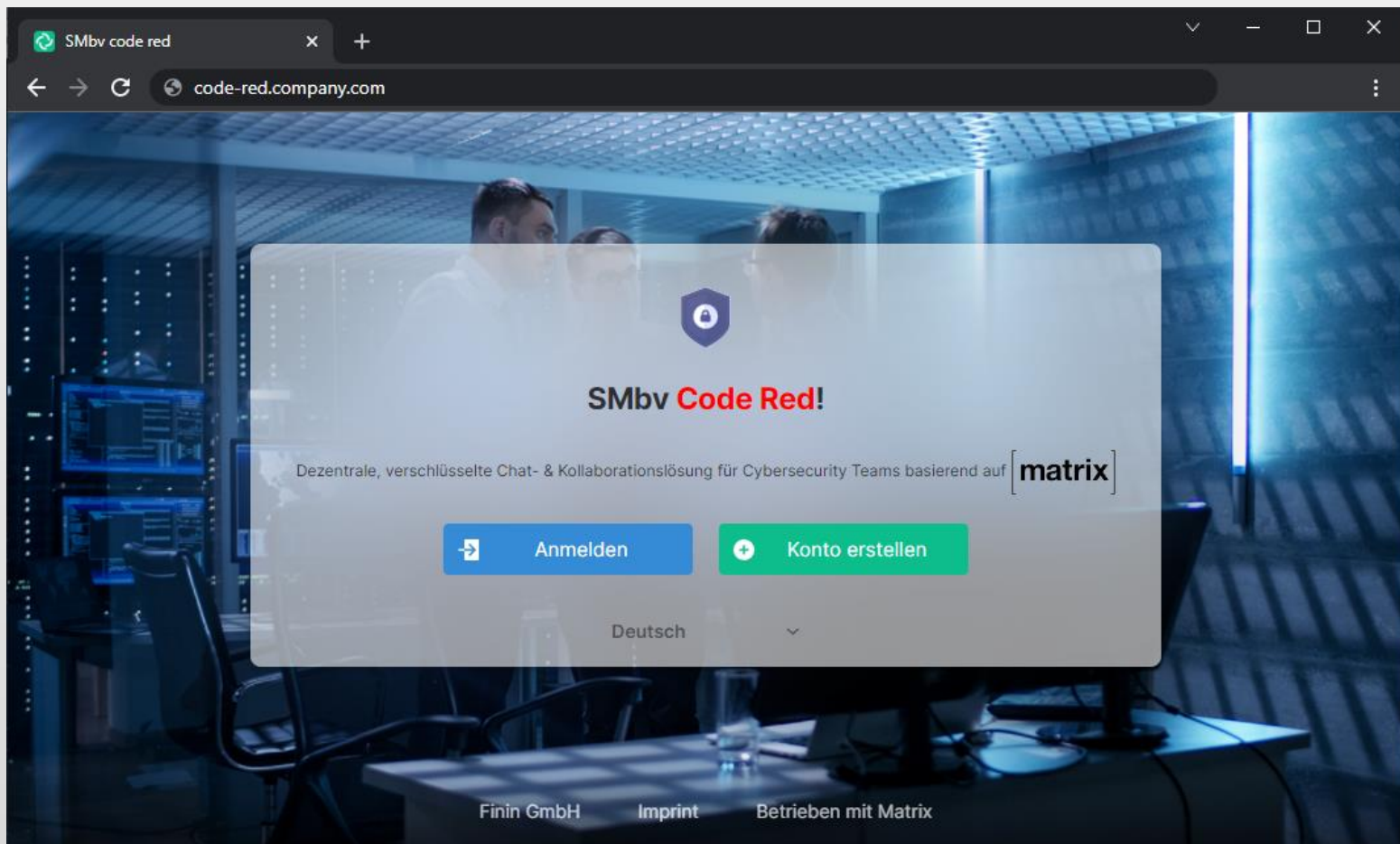


SMbv Code Red 7.1

Secure collaboration für Cybersecurity Teams



SMbv Code Red 7.1

Echtzeitkommunikation ist entscheidend für die Cybersicherheit, aber die Sensibilität der Übertragenden Daten erfordert eine End-to-End-Verschlüsselung und vollständiges Dateneigentum.



Nachrichten und Entscheidungen müssen transparent und überprüfbar sein. Deshalb sind verschlüsselte Apps wie Signal für Verbraucher so ungeeignet

Bietet Ihre Kollaborationsplattform eine grundlegende Sicherheitsebene?

Eine Ende-zu-Ende-Verschlüsselung sollte bei jeder sicheren Kollaborationsplattform eine Selbstverständlichkeit sein, doch Mainstream-Kollaborationstools wie Microsoft Teams oder Slack tun dies nicht.

Haben Sie wirklich die vollständige Kontrolle über Ihre Daten?

Cybersicherheitsteams kennen die Gefahren des Vertrauensverlust besser als jeder andere. Aus diesem Grund gilt eine Kommunikationsplattform vor Ort als die sicherste Plattform, da alle Daten unter der direkten Kontrolle des Unternehmens bleiben.

Ist Ihre Kommunikation Plattform widerstandsfähig gegenüber Widrigkeiten?

Das Cybersicherheitsteam kann nicht riskieren, dass seine Echtzeit-Kommunikationsplattform unerwartet für ein paar Stunden ausfällt. Traditionelle Kollaborations-Plattformen wie Microsoft Teams oder Slack sind zentralisierte Systeme, die anfällig für ungeplante globale Ausfälle sind.

Dezentralisierte Systeme - wie das Web selbst - sind weitaus widerstandsfähiger.

Können Sie sicher mit dem Rest des Unternehmens kommunizieren?

Die Cybersicherheitsabteilung sollte sich für eine sichere Zusammenarbeit entscheiden, die mit Systemen wie MS Teams und Slack kompatibel ist. Auf diese Weise erhält das Cybersicherheitsteam eine sichere und nahtlose parallele Kommunikationsplattform mit hoher Vertrauenswürdigkeit, anstatt bei der Kommunikation mit Mitarbeitern anderer Abteilungen auf eine andere Plattform wechseln zu müssen

Können Sie problemlos mit Ihrem externen Netzwerk von Cybersicherheitsexperten kommunizieren?

Die meisten Kollaborations- und Messaging-Apps sind geschlossenes Ökosystem, in dem alle Vorgänge vom Betreiber des Ökosystems kontrolliert werden. Aus diesem Grund verwenden Cybersecurity-Teams in der Regel intern Slack und extern Signal.

SMbv Code Red kann auch mit herkömmlichen proprietären Messaging-Apps wie Signal verbunden werden.



SMbv Code Red dezentrales Kommunikationssystem ermöglicht es, Ihr eigenes Netzwerk zu betreiben und sich dennoch mit dem größeren dezentralen Netzwerk zu verbinden. Und die Funktionalität wird nicht beeinträchtigt, wenn andere Netzwerke ausfallen - Out-of-Band-Lösung (OOB).

Wer verwendet Matrix?



BUNDESWEHR

Deutsche Bundeswehr - **BwMessenger**¹

Seit Dezember 2020 testet die BWI im Auftrag der Bundeswehr eine Messenger-Anwendung auf Basis der Open-Source-Lösung "Matrix". Sie ermöglicht die offene Übermittlung von Verschlusssachen auf Dienst-Smartphones und Tablets. Zukünftig soll die Chat-Anwendung auch für die Übermittlung von Verschlusssachen (VS-NfD) genutzt werden. In einer weiteren Ausbaustufe werden ab Herbst 2021 auch private Endgeräte für die offene Kommunikation über Matrix genutzt werden können.



Deutschlands nationales Gesundheitssystem führt Matrix ein²

Mit dem TI-Messenger baut die **gematik** ein bundesweites dezentrales privates Kommunikationsnetz auf Basis von Matrix auf, das potenziell mehr als 150.000 Einrichtungen des Gesundheitswesens in Deutschland unterstützt. Es wird Ende-zu-Ende-verschlüsseltes VoIP/Video und Messaging für das gesamte Gesundheitssystem bereitstellen sowie die Möglichkeit bieten, gesundheitsbezogene Daten, Bilder und Dateien auszutauschen.



Frankreich nutzt Matrix zum Aufbau von **Tchap**³

Ein sicheres Messenger- und Collaboration-Tool für den öffentlichen Sektor.

The Tchap project created a new open source encrypted communication tool for French public agents in order to improve information dissemination and ensure the security of the French government communication network.

¹ <https://www.bwi.de/news-blog/news/artikel/kommunikation-in-covid-19-zeiten-bundeswehr-setzt-instant-messaging-ein>

² <https://fachportal.gematik.de/anwendungen/ti-messenger>

³ <https://joinup.ec.europa.eu/collection/open-source-observatory-osor/document/french-government-launches-house-developed-messaging-service-tchap>

FinIn