

Medienmitteilung

15.04.2026

Axpo Systems nutzt für Krisenmanagement-Plattform REVIVE Kommunikationstool von Threema

Die Plattform REVIVE von Axpo Systems, eine Tochtergesellschaft von Axpo, ist eine für Kunden aus dem Energiesektor entwickelte Plattform zur Krisenbewältigung. Die Lösung kombiniert sichere Kommunikation, Incident Management und resiliente Infrastruktur. Threema OnPrem, die selbstgehostete Version von Threema, ist dafür das zentrale Kommunikationsmodul.

Darum geht's:

- REVIVE ist eine Krisenmanagement-Plattform für Kunden aus dem Energiesektor, die sichere Kommunikation, Incident Management und resiliente Infrastruktur kombiniert.
- Threema OnPrem gewährleistet als Kommunikationstool End-to-End-Verschlüsselung und dient als krisensicherer Backup-Kanal für stabile Kommunikationswege selbst bei Cyberangriffen oder IT-Ausfällen.
- Dank des SCION-Protokolls und dem Secure Swiss Utility Network (SSUN) bleibt die Kommunikation auch bei grossflächigen Internetstörungen stabil und geschützt.

Bei Angriffen auf kritische Energieinfrastrukturen ist der Datenschutz essenziell. Um Betriebskontinuität und Versorgungssicherheit jederzeit zu garantieren, setzt Axpo Systems für ihre Plattform REVIVE deshalb auf Threema OnPrem vom Schweizer Pionier sicherer Instant-Messaging-Apps Threema. Die resiliente Kommunikationslösung bietet konsequente End-to-End-Verschlüsselung auf Open-Source-Basis sowie höchste Metadatenparsamkeit.

«Threema OnPrem erfüllt die hohen Anforderungen an Datenschutz und Resilienz im Energiesektor. Die Lösung dient nicht nur als geschützte Kommunikationsplattform, sondern auch als krisensicherer Back-up-Kanal, der selbst bei Cyberangriffen oder IT-Ausfällen stabile Kommunikationswege gewährleistet», sagt Manuel Dietrich, CTO von Axpo Systems.

REVIVE-Protokoll ermöglicht sichere Datenübertragung

Im Rahmen der OT Security Operation Center Services von Axpo Systems ist REVIVE ein operativ entkoppelter digitaler Notfall-Arbeitsplatz für Business Continuity Management und Krisenmanagement für Kunden aus dem Energiesektor. REVIVE wurde für Situationen entwickelt, in denen die produktive IT nicht mehr zuverlässig verfügbar ist und dennoch unmittelbare Führungs- und Steuerungsfähigkeiten erforderlich bleiben.

REVIVE umfasst eine Suite von Tools, die lokal vor Ort (On-Prem) bereitstehen, um eine Krise zu bewältigen. Gehostet wird der Dienst in der unternehmenseigenen privaten Cloud von Axpo Systems.

Threema OnPrem garantiert vollständige Datenhoheit und ist das Kommunikationszentrum der Lösung REVIVE. Für maximale Resilienz wird das an der ETH Zürich entwickelte SCION-Protokoll genutzt, das eine kontrollierte und sichere Datenübertragung ermöglicht. Durch die Integration in das Secure Swiss Utility Network (SSUN) wird sichergestellt, dass nur autorisierte Teilnehmer innerhalb einer isolierten Vertrauensdomäne kommunizieren. Dadurch bleibt die Kommunikation auch bei grossflächigen Internetstörungen stabil und geschützt.

Smarte Schnittstellen für Umsysteme im Energiesektor

Axpo Systems beabsichtigt, REVIVE mit Threema von einem reinen Kommunikationsmittel zu einer proaktiven Krisenmanagement-Plattform weiterzuentwickeln. Ein Meilenstein ist dabei die Implementierung smarterer Schnittstellen zu branchenspezifischen Umsystemen im Energiesektor, die automatisierte Statusmeldungen in den gesicherten Chat übertragen.

Die tiefe Einbettung in das Operations Control Center (OCC) garantiert im Falle von Cybersicherheitsereignissen, Netzwerkstörungen und physischen Sicherheitsvorfällen eine vom restlichen Unternehmensnetz isolierte Krisenkommunikation.

Zentrale Funktionen für Notfallkommunikation und Administration

Threema OnPrem gewährleistet im Krisenfall nicht nur Stabilität als zuverlässiger Back-up- und Out-of-Band-Kanal, sondern unterstützt aktiv die gesamte Notfallkommunikation. Das Broadcast-Tool erlaubt, die ganze Belegschaft, einzelne Teams oder externe Partner einfach, direkt und zielgerichtet zu erreichen. Dadurch beschleunigt sich die Kommunikation zwischen Leitstellen, Technikern und Behörden. Dank einfacher Handhabung und zahlreicher auf den Arbeitsalltag ausgerichteter Features sind eine präzise Koordination, verkürzte Entscheidungswege und die Handlungsfähigkeit des Unternehmens jederzeit sichergestellt.

Darüber hinaus erlaubt das Management-Cockpit eine flexible Verwaltung von Nutzenden, Zugriffen und Geräten – auch bei Geräteverlust. Dank Kontaktverifizierung durch Vertrauensstufen und der Beschränkung auf interne Kontakte haben ausschliesslich autorisierte Personen Zugriff auf sensible Informationen.

Über Axpo Systems

Axpo Systems verfügt über breites Know-how in den Bereichen Telekommunikation, Cyber Security sowie im Unterhalt und Betrieb von Systemlösungen. Ergänzt mit dem eigenen Assetportfolio und dem Mindset "Durch uns läuft das Nervensystem der systemrelevanten Schweiz" ist sie Systemintegrator für Operational Technology (OT) Lösungen und führende Partnerin von vielen systemrelevanten Organisationen in der Schweiz. Axpo Systems ist an 5 Standorten und mit rund 140 Mitarbeitenden in der ganzen Schweiz vertreten und hat ihren Hauptsitz in Lupfig.

Über Axpo

Axpo hat die Ambition, mit innovativen Energielösungen eine nachhaltige Zukunft zu ermöglichen. Axpo ist die grösste Schweizer Stromproduzentin und internationale Vorreiterin im Energiehandel und in der Vermarktung von Solar- und Windkraft. Rund 7500 Mitarbeitende verbinden Erfahrung und Know-how mit der Leidenschaft für Innovation und der gemeinsamen Suche nach immer besseren Lösungen. Axpo setzt auf innovative Technologien, um die sich stets wandelnden Bedürfnisse ihrer Kunden in über 30 Ländern in Europa, Nordamerika und Asien zu erfüllen.

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.

Weitere Auskünfte

Axpo Holding AG, Corporate Communications
T 0800 44 11 00 (Schweiz), T +41 56 200 41 10 (International)
(Erreichbar von 07.30 Uhr bis 17.30 Uhr)
medien@axpo.com