



Sicherer Datentransfer >> Erst verschlüsseln >> Dann übertragen



SHADOWKEY

Sicher, bevor Ihre Daten auf die Reise gehen.

ShadowKey schützt sensible Daten bei der Übertragung von Person zu Person – indem sie das eigene Gerät nie unverschlüsselt verlassen. Was gesendet wird, ist bereits unlesbar verschlüsselt. Entschlüsselt wird nur lokal beim Empfänger.

Der entscheidende Vorteil: Die Verschlüsselung erfolgt vollständig lokal auf dem Gerät. Sensible Daten verlassen zu keinem Zeitpunkt das eigene Gerät und werden weder an externe Server noch an Dritte übertragen.

Der Wettbewerb verschlüsselt erst in der Cloud – auf dem Weg dorthin sind die Daten auf dem Transportweg ungeschützt. Für Sie als Entscheider heißt das: Ein Sicherheitsversprechen, das erst an der falschen Stelle beginnt. Wenn auf diesem Weg etwas passiert, ist die Frage nach der Verantwortung nicht mehr nur technisch.



So verlässt kein Klartext das Gerät.



Kein unsicherer Transportweg in oder aus der Cloud – wie bei Wettbewerbern



Einfache Übertragung. Sicherer Empfang.

Texte · Dateien · sensible Informationen



ShadowKey verschlüsselt dort, wo die Daten entstehen. Technisch einwandfrei.

ShadowKey verfolgt einen Data-Centric-Security-Ansatz:

Nicht nur der Übertragungsweg wird geschützt – die Information selbst.

TLS/HTTPS schützt den Transportweg – nicht die Daten selbst.

Der Wettbewerb verschlüsselt oft erst serverseitig und hält damit den Schlüssel.

ShadowKey verfolgt einen komplett anderen Ansatz, der den Transport wirklich sicher macht und nicht nur den Anschein beim Nutzer erweckt.



Lokale Verschlüsselung – direkt auf dem Endgerät



Offline Encryption – auch ohne permanente Verbindung



Keine klassische PKI-Abhängigkeit



Lokale Schlüsselhaltung

Die Daten bleiben unter Kontrolle des Anwenders. Zu jeder Zeit.



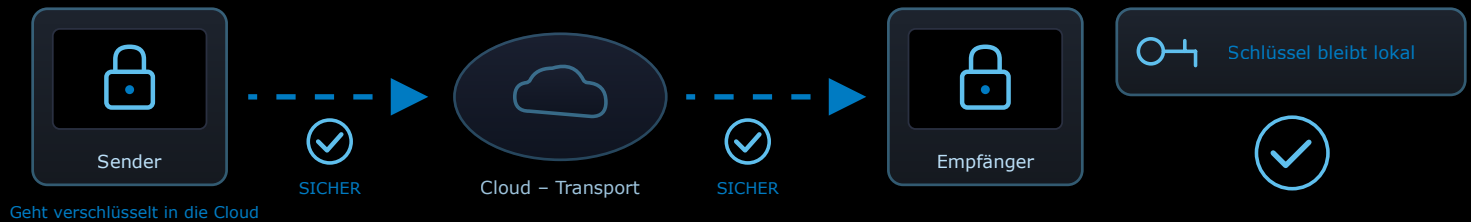


SHADOWKEY

Der entscheidende Unterschied: Der Schutz beginnt an der Tür, nicht erst in der Cloud.

ShadowKey verschlüsselt direkt auf dem Gerät. Erst danach werden die Daten übertragen.
Der Klartext verlässt das Gerät nicht. Schutz der Information – nicht nur des Transportwegs.

SHADOWKEY



Sicher geglaubt, ungeschützt unterwegs.

DER WETTBEWERB



Für alle, die sensible Daten sicher übertragen müssen.



Lokale Verschlüsselung

Alle Daten werden auf dem lokalen Gerät verschlüsselt, bevor diese versendet werden.



Kein Schlüsseltausch

Alle Schlüssel bleiben lokal, kein Abfangen möglich.



Gruppen-Zugriff

Zugriff wird über Gruppen gesteuert. Auch bei Link-Missbrauch geschützt.

Parcel-Service AdOn zubuchbar.

Geeignet für alle



Unternehmen

Geschäftsgeheimnisse, vertrauliche Dokumente und Kommunikation



Behörden & Organisationen

Sensible Informationen und schützenswerte Daten



KRITIS

Hohe Anforderungen an Sicherheit und Datenhoheit



IT & Security

Integration in bestehende Sicherheits- und Kommunikationsprozesse



Parcel-Service

Verschlüsselte Dateien direkt jeden Empfänger – keine Lizenz nötig.

KraLos.

Sicherheit ohne Kompromisse.

KraLos entwickelt innovative Technologien für Cyber Sicherheit und künstliche Intelligenz. Mit ShadowKey und weiteren Lösungen entwickelt KraLos völlig neue Ansätze, um digitale Risiken zu reduzieren und sensible Informationen besser zu schützen.

Weitere KraLos Produkte für bessere Cyber-Security

PHISHING-GUARD

Echte Sicherheit nicht nur bei E-Mails.

WEBOUNCER

Schutz für alle Web Anwendungen – verhindert Angriffe.



KraLos GmbH

Hannoversche Neustadt 54
31303 Burgdorf
Deutschland

05136 8042985
info@kralos.de
www.kralos.eu

Brain Lab Visions Inc.
Forensik and Research
16192 Costal Highway
Lewes, DE 19958 - USA

Beratung

Kevin Sweeney
0153 115 7280
k.sweeney@kralos.de

