

Ihre Sicherheit in Ihren Händen – mit einer optionalen Komfortlösung

Wir haben bereits erklärt, wie die Ende-zu-Ende-Verschlüsselung funktioniert und den Unterschied zwischen zentraler und dezentraler Schlüsselverwaltung erläutert. Nun möchten wir Ihnen eine optionale Komfortlösung vorstellen, die wir zusätzlich anbieten, und die damit verbundenen Vor- und Nachteile transparent darlegen.

Zentrale Schlüsselverwaltung vs. Dezentrale Schlüsselverwaltung: Zwei unterschiedliche Ansätze – mit einer optionalen dritten Option

Es gibt zwei grundlegende Arten, wie die Schlüssel für die Ende-zu-Ende-Verschlüsselung verwaltet werden können:

- **Zentrale Schlüsselverwaltung (wie bei WhatsApp):** Bei WhatsApp und ähnlichen Diensten werden bestimmte Schlüsselinformationen zentral auf den Servern des Anbieters gespeichert und verwaltet. Das bedeutet, dass der Anbieter technisch gesehen die Möglichkeit hätte, Nachrichten zu entschlüsseln. WhatsApp betont zwar, dies nicht zu tun, aber das Vertrauen in den Anbieter ist hier entscheidend. Es ist wie ein Bankschließfach in einer Bank. Die Bank hat zwar keinen direkten Zugriff auf den Inhalt jedes einzelnen Schließfachs, aber sie hat Zugriff auf den Tresorraum, in dem sich die Schließfächer befinden.
- **Dezentrale Schlüsselverwaltung (wie standardmäßig in unserer App):** In unserer App verfolgen wir standardmäßig einen anderen Ansatz: Die für die Verschlüsselung notwendigen Sicherheitsschlüssel werden *ausschließlich* auf Ihren Geräten generiert und gespeichert. Wir als Anbieter haben *keinen* Zugriff auf diese Schlüssel. Das bedeutet, dass wir Ihre Nachrichten *nicht* lesen können, selbst wenn wir es wollten. Es ist wie ein eigener Safe in Ihrem Haus. Nur Sie haben den Schlüssel.

- **Optionale zentrale Schlüsselverwaltung (Komfortlösung):** Wir verstehen, dass die Eigenverwaltung der Schlüssel, insbesondere auf mehreren Geräten, umständlich sein kann. Daher bieten wir optional die Möglichkeit einer zentralen Schlüsselverwaltung an. Wenn Sie diese Option wählen, werden bestimmte Schlüsselinformationen auf unseren Servern gespeichert.

Was bedeutet das konkret für Sie?

- **Höheres Maß an Privatsphäre (bei dezentraler Verwaltung):** Durch die standardmäßig aktivierte dezentrale Schlüsselverwaltung garantieren wir Ihnen ein Höchstmaß an Privatsphäre. Ihre Kommunikation bleibt absolut vertraulich, da niemand außer Ihnen und dem Empfänger Zugriff auf die entschlüsselten Nachrichten hat.
- **Komfort und Bequemlichkeit (bei optionaler zentraler Verwaltung):** Die optionale zentrale Schlüsselverwaltung bietet Ihnen mehr Komfort, insbesondere bei der Nutzung mehrerer Geräte oder bei einem Geräteverlust. Sie müssen sich nicht um die manuelle Sicherung und Wiederherstellung Ihrer Schlüssel kümmern.
- **Reduziertes Maß an Privatsphäre (bei optionaler zentraler Verwaltung):** Es ist wichtig zu betonen, dass bei der Nutzung der optionalen zentralen Schlüsselverwaltung ein geringfügig reduziertes Maß an Privatsphäre besteht. Da wir bestimmte Schlüsselinformationen speichern, hätten wir theoretisch die Möglichkeit, Nachrichten zu entschlüsseln. Wir verpflichten uns jedoch, dies *niemals* zu tun und Ihre Daten mit höchster Sorgfalt zu behandeln.

Vergleichstabelle: Die wichtigsten Unterschiede im Überblick

Merkmal	WhatsApp (Beispiel)	Unsere App (Standard)	Unsere App (Optionale Komfortlösung)
Schlüsselverwaltung	Zentral (auf den Servern des Anbieters)	Dezentral (auf den Geräten der Nutzer)	Zentral (auf unseren Servern)
Zugriff des Anbieters	Theoretisch möglich	Nicht möglich	Theoretisch möglich
Vertrauen in den Anbieter	Notwendig	Nicht notwendig	Notwendig
Sicherheit	Hoch, aber abhängig vom Vertrauen in den Anbieter	Höchstmöglich, unabhängig vom Anbieter	Hoch, aber abhängig von unserem Vertrauen
Komplexität für den Nutzer	Gering	Etwas höher (z.B. bei Geräteverlust/Neuinstallation)	Gering

Fazit: Ihre Wahl – Ihre Sicherheit

Wir bieten Ihnen die Wahl: Maximale Privatsphäre durch dezentrale Schlüsselverwaltung oder mehr Komfort durch die optionale zentrale Schlüsselverwaltung. Wir sind transparent bezüglich der Vor- und Nachteile beider Optionen und überlassen Ihnen die Entscheidung. Wir sind davon überzeugt, dass die standardmäßig aktivierte dezentrale Schlüsselverwaltung der beste Weg ist, um Ihre Privatsphäre bestmöglich zu schützen. Wir nehmen den Schutz Ihrer Daten sehr ernst und setzen alles daran, Ihnen eine sichere und vertrauliche Kommunikationsplattform zu bieten – egal für welche Option Sie sich entscheiden.

Version #3

Erstellt: 17 Januar 2025 18:01:35

Zuletzt aktualisiert: 21 Januar 2025 12:52:21