

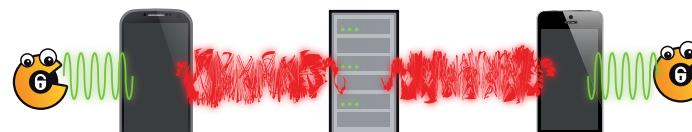
Einfach sicher kommunizieren

Höchstmöglicher Schutz durch:

- Datenverschlüsselung mit 256-Bit AES im GCM-Modus (sichert Vertraulichkeit u. Integrität Ihrer Kommunikation)
- hochsicherer Schlüsselaustausch auf Basis moderner Elliptische-Kurven-Kryptografie (512-Bit ECDH)
- Fälschungsschutz aller Nachrichten durch sichere Signaturen (512-Bit ECDSA)
- Benutzeridentifizierung mittels Chiffry-Zertifikaten

Basis-Version (kostenfrei)

- sicher Nachrichten versenden
- vertrauliche Bilder, Videos, Kontakte u. Standorte teilen
- abhörsicher telefonieren



Premium-Version

- beinhaltet alle Funktionen der Basis-Version
- zusätzliche Sicherheits- und Komfortfunktionen
- Gründung von Gruppen mit bis zu 50 Teilnehmern
- Dateiversand bis 10 MB und Multi-Bildversand
- PIN- / Emoji-Sperrbildschirm
- Chiffry E-Mail-Gateway

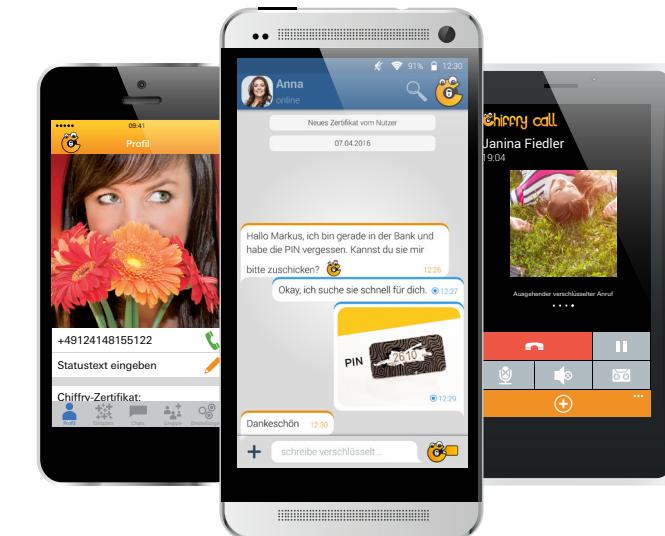
Funktion	Basis	Premium	Business (On-Premise)
Sichere Ende-zu-Ende-Verschlüsselung der gesamten Kommunikation	✓	✓	✓
Text-, Sprach-, Kontakt- und Standortnachrichtenversand	✓	✓	✓
Konform mit Bundesdatenschutzgesetz	✓	✓	✓
Gründung von Gruppen	bis 10 Teilnehmer	bis 50 Teilnehmer	individuell
Teilnahme an Gruppenchats	bis 50 Teilnehmer	bis 50 Teilnehmer	individuell
abhörsichere Telefonie	MQ	HQ / MQ / ULBQ	HQ / MQ / ULBQ
Dateiversand	bis 0,5 MB	bis 10 MB	individuell
Videoversand	bis 1 MB	bis 10 MB	individuell
Bildversand	komprimiert	unkomprimiert / komprimiert	unkomprimiert / komprimiert
Multi-Bildversand		✓	✓
Broadcast (Verteilerliste)		✓	✓
PIN- / Emoji-Sperrbildschirm	✓	✓	
selbstzerstörende Nachrichten	✓*	✓*	
verschlüsselter Speicher	✓*	✓*	
Telefonkonferenzen	bis 4 Teilnehmer	individuell*	
Anonyme Nutzung	✓	✓	
Sichern / Wiederherstellen von Chats	✓	✓	
Chiffry-internes Kontaktbuch	✓*	✓*	
Desktop-Version	✓*	✓*	
E-Mail-Gateway	✓	✓	
Zuglassen für geschäftliche Nutzung	✓	✓	
Nutzung innerhalb von VPN-Infrastruktur		✓**	
Kombination mit sicheren Smartphones (z.B. Samsung Knox)		✓**	
Whitelabel (Unternehmensdesign)		✓**	
Vollständige Datenflusskontrolle		✓	
Kundenspezifische Anpassung		✓**	
Serverstandort	ISO27001-Rechenzentrum (Deutschland)	ISO27001-Rechenzentrum (Deutschland)	Kunden-Rechenzentrum

* auf der Roadmap / in Entwicklung

** optional

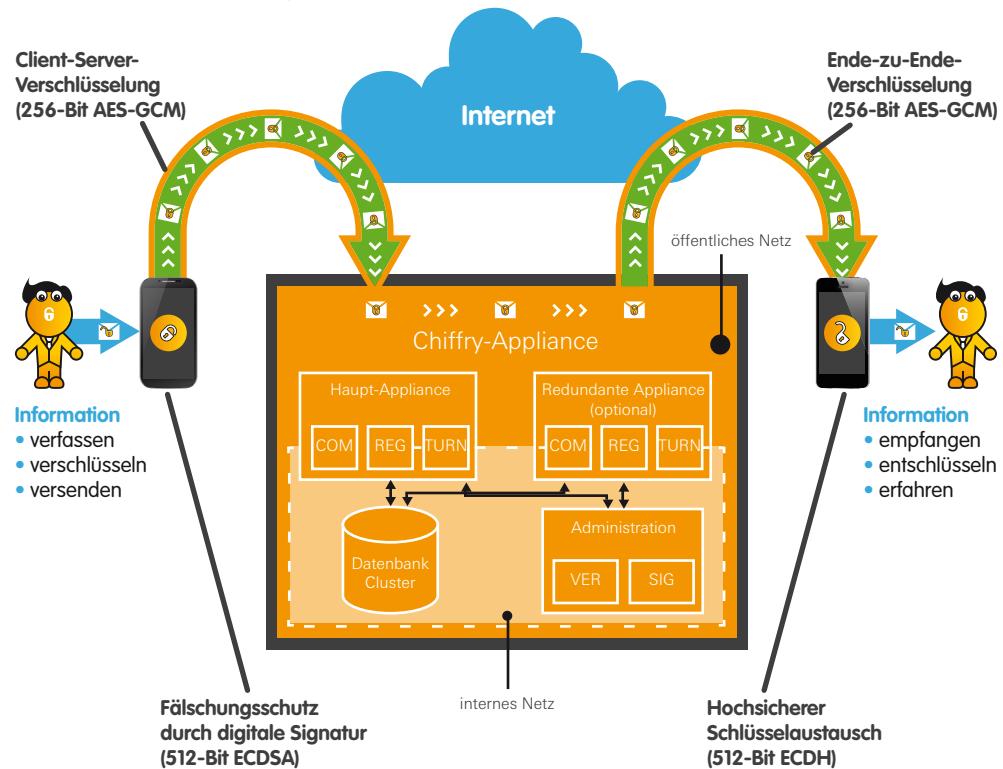


Mit Chiffry kommunizieren Sie vertraulich und sicher. Alle Telefonate, Bilder, Videos und Nachrichten werden verschlüsselt übertragen.

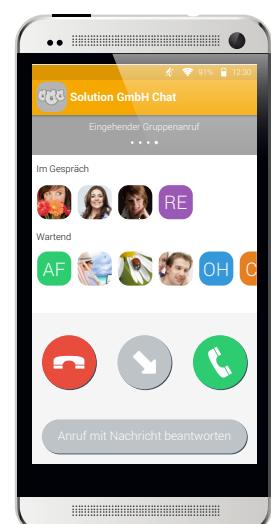


Businessversion

Eigene Kommunikationsserver



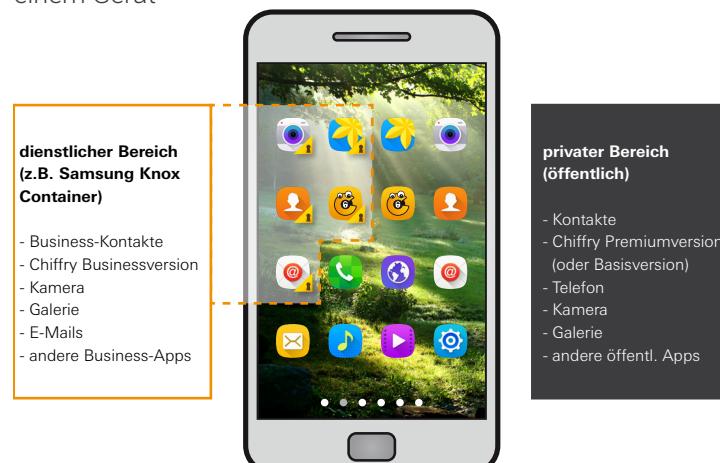
Telekonferenzen



- 50 Teilnehmer, mehr optional
- Ausgelegt auf Ressourcensparsamkeit, Konferenzen über Stunden möglich
- Datenanbindung der Endgeräte ab 16 kbit/s
- Ende-zu-Ende-verschlüsselt, auf dem Server liegen keine Klartextinhalte

Abgehärtete Betriebssysteme (z.B. Samsung Knox)

Ermöglicht Trennung dienstlicher und privater Inhalte auf einem Gerät



Whitelabeling

Vollständige Umsetzung und Integration Ihres Corporate Designs (z.B. Chiffry sponsored by AWO)



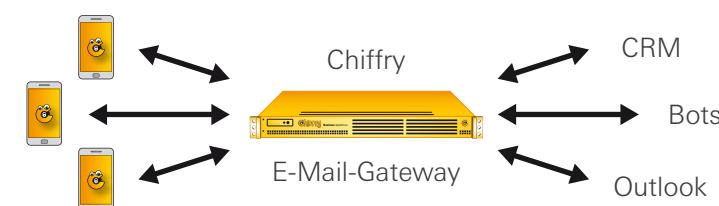
Dezentraler Gruppenchat

- Datenschutzgerechter Nachrichtenaustausch innerhalb der Gruppe
- Alle Nachrichten befinden sich nur auf den Endgeräten der Gruppenmitglieder
- Gruppen sind auf Servern nicht erkennbar, wer mit wem kommuniziert ist geheim

Anonymisieren & Pseudonymisieren

- Premiumversion: Nutzeridentifikation mit Telefonnummer
- Businessversion: Nutzeridentifikation mit Pseudonym
- Geräte können auch ohne SIM-Karten betrieben werden, wodurch Ortung und Nachverfolgung über GSM-Netze verhindert werden

E-Mail Gateway



Desktopversion

Vereinfachte Kommunikation zwischen Innen- und Außendienst

