



cgPhone

cgPhone ist die professionelle Unternehmenslösung für Ihre sichere mobile Kommunikation. Dabei setzt cgPhone auf den weltweit bewährten ZRTP und SIP Standard um Textnachrichten und Telefonie zu verschlüsseln. Die cgPhone iOS-App ist im offiziellen Apple App Store erhältlich und durch das minimalistische Design besonders einfach in der Bedienung.

Der cgPhone Server wird im Rechenzentrum vor Ort installiert. Damit sind Unternehmen und Organisationen aller Art völlig unabhängig und haben alle Daten und Systeme zu 100% unter ihrer Kontrolle.

cgPhone ist die sichere Kommunikationslösung für das tägliche Business, wenn vertrauliche Informationen mobil besprochen oder per Kurznachrichte versandt werden müssen.



TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Sicherheit:

Schlüsselaustausch: ECDH-384P;

Audio: AES 256 CTR, SHA 384;

Signalling: TLSv1.2;

Einfache PKI-Integration mit SAS-signing

Standards:

SIP, ZRTP, SRTP

Schnittstellen:

SIP-Trunk, analog, ISDN, SS7

Ausfallsicherheit:

HA-support, Geo-redundancy

Höchste Skalierbarkeit:

- Clustering von cgPhone Server Instanzen
- Virtuelle Server Instanzen (VM image)
- + 1000 Gleichzeitige Anrufe pro Instanz
- +250 Teilnehmer pro Telefonkonferenz

Codecs:

OPUS WB für beste HD-Sprachqualität

IHRE VORTEILE

- ✓ Serverinstallation für Ihr Rechenzentrum
- ✓ Clusterfähig für hohe Skalierbarkeit
- ✓ Ausfallsicher dank Multi-Node-Fähigkeit
- ✓ Festnetzanschluss in andere PTSN oder Netzwerke
- ✓ Ermöglicht völlig vom Internet getrennte Kommunikation
- ✓ Vollständig unter Ihrer Kontrolle

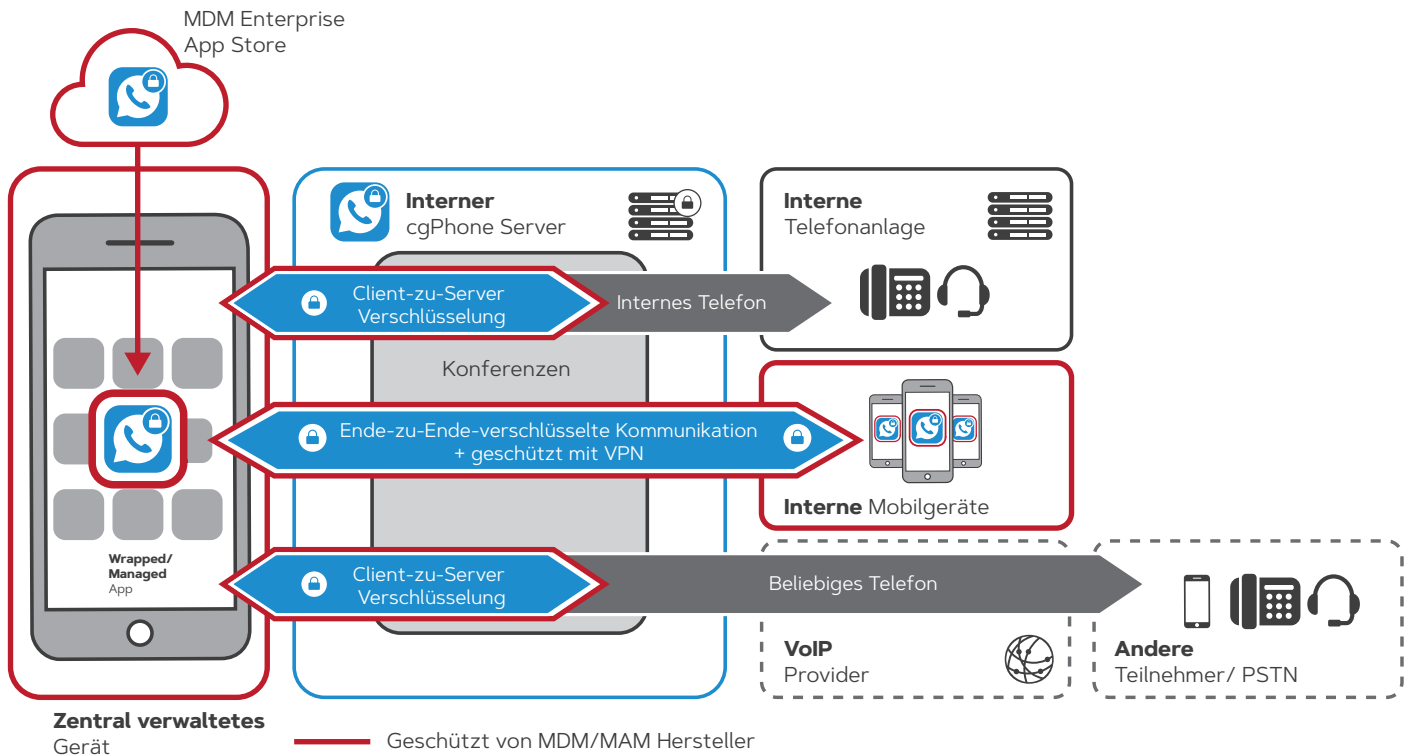
EIGENSCHAFTEN

- Sofortige Verschlüsselung durch die cgPhone App
- Ende-zu-Ende verschlüsselte sichere Telefonie
- Ende-zu-Ende verschlüsselter sicherer Chat,
- Sicher verschlüsselte Telefonkonferenzen
- Sicher verschlüsselte Sprachbox
- Festnetzanschluss zu PSTN oder Telefonanlagen
- Private, nicht-öffentliche/dedizierte Telefonnummer
- Einfache Bedienung
- Intuitives Interface
- Zero Footprint roll out für Ihre Organisation (software only)
- Auto-burn-Funktion für selbstlöschende Nachrichten

UNTERSTÜTZTE MOBILE PLATTFORMEN



iOS



FÜR JEDE ORGANISATION MIT VERTRAULICHEN TELEFONATEN & CHAT GEEIGNET

- Anwälte, Notare und andere Berufsgeheimnisträger mit Mandatendaten
- Polizei und Legislative wie Richter und Staatsanwälte
- Behörden
- Bundeswehr
- Werttransportunternehmen
- Chemie und Pharma
- Maschinbau
- Verteilte Standorte
- Auslandsreisende
- Automotive & Zulieferer

INFORMATIONEN & FAQ

In unserem Online Service & Support Bereich halten wir für Sie die aktuelle Dokumentation, Handbücher und vieles mehr bereit.

www.certgate.com/support

**cgPhone
SERVERANFORDERUNGEN**

Hardwarevoraussetzungen Server

- Aktueller Intel Prozessor, 4 GB RAM, 40 GB Harddrive

Im Betrieb als VM:

- VMWARE ESXi 6.5 oder Oracle VirtualBox 5.1



certgate GmbH
Kaiserswerther Straße 45
40477 Düsseldorf
Germany

Phone: + 49 (0) 911 93 523-0
E-Mail: info@certgate.com
Web: www.certgate.com

© 2019 certgate. Alle Rechte vorbehalten. Das Vervielfältigen ist nur nach vorheriger Genehmigung durch certgate gestattet. Alle Rechte der dargestellten Marken liegen bei dem jeweiligen Markeninhaber. Fehler, Änderungen und Verfügbarkeit der dargestellten Produkte, Services, Eigenschaften und möglichen Anwendungen sind vorbehalten. Produkte und Services werden von certgate ausgeliefert. certgate übernimmt keine Haftung für Informationen von Dritten, welche Eigenschaften, Services und Verfügbarkeit betreffen. certgate macht von dem Recht Gebrauch, Änderungen zu Produkten und Services im Rahmen der Produktentwicklung zu machen, ohne dies vorher anzukündigen. Keine der angegebenen Informationen und Entscheidungen sind rechtlich bindend oder als solche zu interpretieren. Im Falle einer Abweichung zu Verträgen oder den allgemeinen Geschäftsbedingungen von certgate oder deren Partnern oder Zulieferern, welche mit certgate in Verbindung stehen, gelten immer die jeweiligen Verträge oder allgemeinen Geschäftsbedingungen.