



Mobilfunknetze sind nicht sicher. Kümmern Sie sich selbst um Ihre Sicherheit!

etaPhone - Sichere Handygespräche

Die Bedrohung

Man benötigt nur einen einfachen Arbeitsplatzrechner, um die Verschlüsselung eines GSM-Gesprächs zu knacken. Sogenannte "IMSI-Catcher", die dazu verwendet werden GSM-Gespräche abzufangen, sind für jedermann verfügbar und bezahlbar geworden. Wenn Sie also Ihr Mobiltelefon benutzen, um vertrauliche Sachverhalte zu besprechen, sorgen Sie lieber selbst für die Abhörsicherheit Ihrer Gespräche.

Die Lösung

etaPhone ist die Sprachverschlüsselungs-Applikation für Ihr Mobiltelefon. Zusammen mit anderen etaPhones stellt es eine Ende-zu-Ende-Verschlüsselung sicher, unabhängig davon welche Netzwerke die Sprachdaten passieren müssen bis sie Ihren Gesprächspartner erreichen.

Die Infrastruktur

etaPhone verbindet sich mit einer zentralen eta-Carina um sichere Telefonate ins Festnetz oder Firmennetz weiterzuleiten. Auf diese Weise können Sie sicher mit Ihren Kollegen unter deren

Durchwahl im Büro sprechen, während sie im Ausland unterwegs sind. Sie müssen dem ausländischen Telefonnetz nicht vertrauen - denn Sie können den Verschlüsselungsalgorithmen von etaPhone vertrauen.



etaPhone sicheres VoIP Anwendung auf einem Apple iPhone 4.

Voice over IP etaPhone verwendet Standard Internettelefonie-Protokolle auf Standard Mobiltelefonen. Sie benötigen keine spezielle Hardware.

Echte Sicherheit ZRTP verschlüsselte, abhörsichere Ende-zu-Ende Verschlüsselung mittels Diffie-Hellman Schlüsselaustausch und AES 256.

Intuitive Benutzerschnittstelle Mit etaPhone zu telefonieren ist so einfach wie ein Anruf mit einem gewöhnlichen Telefon. Keine Probleme mit langen SIP Adressen, keine unverständlichen Sicherheitseinstellungen. Einfach eine Nummer wählen und reden! etaPhone stellt die Verschlüsselung sicher!

Integration Verbindet sich mit etaCarina, der sicheren Telefonanlage, für sichere Telefonkonferenzen, sichere Anrufbeantworter und Verbindungen in andere Netze.

Sprachqualität etaPhone passt sich der verfügbaren Netzwerkbandbreite an.

Kontakte Integriert sich mit dem Adressbuch Ihres Mobilgerätes. Zeigt Anwesenheitsinformationen

für alle Anwender, die bei derselben etaCarina angemeldet sind.

Benachrichtigungen Benachrichtigungen über verpasste Anrufe falls die Anwendung nicht online war.

Einfache Konfiguration Keine Einstellungen durch den Anwender nötig. Alle nötigen Konfigurationen werden beim ersten Aktivieren automatisch auf das Gerät übertragen.

This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)



Gefahren zu ignorieren stellt keine Sicherheit her.

Wir schützen Ihre Geheimnisse

Zuverlässig, sachlich, diskret.

Ethon ist ein Anbieter für IT-Sicherheitslösungen. Unser Fokus liegt auf verschlüsselter Kommunikation und Netzwerksicherheit.

Wer wir sind ...

Wir arbeiten diskret und sachlich und haben uns verpflichtet, immer das bestmögliche Ergebnis für unsere Kunden zu liefern. Unsere Ergebnisse sind keine abstrakten Hochglanz-Analysen sondern klare Handlungsanweisungen und Problemlösungen.

... und was wir machen

2005 begann Ethon damit etaSuite – ein Portfolio sicherer Internettelefonie-Lösungen – zu entwickeln. etaSuite besteht

aus einer sicheren Telefonanlage, einem sicheren zentralen Anrufbeantworter, einem Telefonkonferenz-Server und sicheren mobilen Endgeräten. Dabei liegt der Fokus stets auf der abhörsicheren Übertragung der Sprachdaten, auch über unsichere nicht vertrauenswürdige Netze.

Ethon unterstützt Sie dabei, Ihr Netzwerk und Ihre IT-Infrastruktur zu härten. Wir schützen Ihre Systeme gegen Angriffe, vom klassischen Hacking bis hin zu physischen Attacken.

Ethons IT-Forensik-Experten werden weltweit eingesetzt, um Vorfälle aufzuklären und Beweise zu sichern.

Kontakt

Ethon GmbH
Deutschhausgasse 11-13
89073 Ulm

info@ethon.com
www.ethon.com

Telefon +49 731 140206 0
Fax +49 731 140206 200