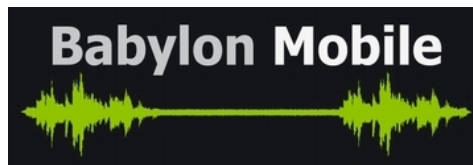


Verschlüsselung Ihrer mobilen Kommunikation:



Babylon Mobile ist die erste reine Softwarelösung (und damit unabhängig vom Mobiltelefon) für Ihre verschlüsselte mobile Kommunikation über Smartphones und Pocket PC's.

Mit **Babylon Mobile** schließt sich eine wichtige Lücke in unserem heutigen Sicherheitsnetz. Aktuellen Studien zufolge verliert alleine die deutsche Wirtschaft jährlich Milliardenbeträge auf Grund von Wirtschaftsspionage. Es ist ein weit verbreiteter Irrglaube, dass man Mobilfunktelefonate nicht abhören kann, da diese ohnehin verschlüsselt werden.

Zwar werden die zwischen dem Mobiltelefon und dem Funkmast gesendeten Signale verschlüsselt, doch dieser Datenstrom kann heutzutage schon mit einem herkömmlichen PC wieder entschlüsselt werden.

Des Weiteren erfolgt bei der Übertragung zwischen den Funkmasten selbst keine Verschlüsselung mehr.

Ist eine Verbindung mit Babylon – Mobile verschlüsselt, kann sich ein Angreifer zwar noch zwischenschalten, hört dann jedoch nur das sogenannte „weiße Rauschen“ einer abhörsicheren Telefonverbindung.

Ist das zugrundeliegende Verschlüsselungsverfahren (Schlüsselaustausch und Sprachverschlüsselung) stark genug, so sind alle Formen des Abhörens ausgeschlossen.

Babylon Mobile entspricht dem aktuellen Stand der Technik und stellt somit die beste Möglichkeit dar, mobile Kommunikation gegen Lauschangriffe Dritter zu schützen. Die zur Anwendung kommenden Verschlüsselungs- und Schlüsseltauschalgorithmen sind weltweit standardisiert und zertifiziert. Sie bieten daher zuverlässigen Schutz gegen alle Arten von Abhörszenarien.

Verwendet wird der unangreifbar sichere Diffie-Hellman 1024 Bit Standard für den Schlüsselaustausch sowie eine AES-Verschlüsselung mit 256 Bit Schlüssellänge zur Sprachverschlüsselung.

Babylon Mobile ist vor allem für diejenigen interessant, denen das Abhören vertraulicher Gespräche großen Schaden zufügen kann z.B.

Entscheidungsträger, Wirtschaftsprüfer und Steuerberater, Ärzte, Journalisten, Detektive oder einfach nur Personen, die Wert auf ihre Privatsphäre legen.

Zusammenfassend ist Babylon Mobile also interessant für alle, die mobil vertrauliche personenbezogene Daten kommunizieren.

Ein derzeit weit verbreiteter Weg Gefahr von außen abzuwenden ist, kritische Gespräche grundsätzlich nicht über Mobiltelefone zu führen. Jedoch ist dieser Vorsatz in unserer mobilen Welt nicht mehr zeitgemäß.

Bisherige Ansätze der verschlüsselten Kommunikation sind auf speziell dafür entwickelte, kostenintensive Hardware angewiesen (z.B. Handys mit zusätzlichen Bausteinen).

Babylon Mobile hingegen ist eine **reine Softwarelösung** und besticht somit durch benutzerfreundliche Vorteile, wie die Kompatibilität mit zahlreichen gängigen Smartphones und Pocket PC's auf Windows CE- und Symbian-Basis.

Es ist demnach keine spezielle zusätzliche Hardware notwendig.

Wichtig ist nur, dass alle Beteiligten die Verschlüsselungssoftware auf ihrem Gerät installiert haben, um untereinander abhörsicher kommunizieren zu können.

Babylon Mobile ist komplett in die Betriebssysteme der kompatiblen Endgeräte integrierbar. Trotz stärkster Verschlüsselung ist eine sehr gute Sprachqualität im Vollduplex-Verfahren garantiert.

Ermöglicht wird nicht nur eine sichere „Mobile-zu-Mobile- Kommunikation“, sondern mit dem **Babylon Communication Gateway** ist ebenfalls eine nahtlose Integration in das Festnetz möglich.

Das heißt, es können ebenfalls Telefonate zwischen Handy und dem Festnetz verschlüsselt geführt werden („Mobile-zu-Fixed-Kommunikation“).

Ein für den Kunden positiver Nebeneffekt kann entstehen, da die verschlüsselte Kommunikation über den Datenkanal erfolgt. Durch die Nutzung von Datentarifoptionen profitiert man von einem günstigen Minutenpreis.

Beispiel: Datenpaket 30 (T-Mobile)

Diese Option bietet ein Datentransfervolumen von 30MB.

Für eine monatliche Gebühr von 10€ können in diesem Fall ca. 1000 Minuten abhörsicher vertelefoniert werden.

Dies entspricht einem Minutenpreis von ca. 0,01€

Als weltweit führende Technologieplattform ist Babylon bereits in mehr als 4000 Festinstallationen bei führenden Unternehmen, Regierungen und Militäranwendungen im Einsatz.

Babylon Mobile Sicherheitspaket

Es besteht zur Zeit die Möglichkeit zwischen 4 unterschiedlichen Lizenzpaketen zu wählen. Diese richten sich nach der Anzahl aktiver und passiver Lizenzen, Service sowie der allgemeinen Vertragslaufzeit.

Mit einer aktiven Lizenz können verschlüsselte Anrufe initiiert und entgegengenommen werden.

Besitzer einer passiven Lizenz sind ausschließlich berechtigt verschlüsselte Anrufe zu empfangen.

Die Lizenzpakete können ebenfalls auf Mietbasis erworben werden.

Weitere Informationen unter www.babylon-secure.de

Selbstverständlich ist es weiterhin wie gewohnt möglich unverschlüsselte Anrufe zu führen.

Über Babylon Mobile

Babylon Mobile ist eine Entwicklung der Safe-com GmbH & Co. KG.

Mitte des Jahres 2003 war die Idee einer neuen Verschlüsselungssoftware geboren und entwickelte sich seither stetig.

Im Juli 2005 erschien die erste Pre-Release Version, die von Partnern und ausgewählten Endkunden getestet werden konnte.

Seit Oktober 2005 unterstützt Babylon Mobile das Betriebssystem Symbian und ermöglicht somit die Kompatibilität mit zahlreichen Endgeräten.

Die Firma D&D Kommunikationselektronik GmbH ist seit Januar 2006 offizieller Exklusivvertriebspartner von Babylon Mobile.

(Nähere Kontaktdaten unter www.babylon-secure.de)

Im Februar 2006 begann daraufhin der erfolgreiche Startschuss für die Vermarktung der neuen Verschlüsselungssoftware.

Der Gemeinschaftsstand der Safe-com und D&D auf der CeBit 2006 in Hannover bietet zum einen eine optimale Plattform Babylon Mobile zu präsentieren und setzt zum anderen ein Zeichen für die gute und intensive Zusammenarbeit der beiden Firmen.



Die Firma D&D, mit Sitz in Wetzlar, gehört zu den innovativsten und fachhandelstreuesten Distributoren der Kommunikationsbranche.

Als vollsortimentierter Distributor bietet D&D eine umfassende Auswahl an hochwertigen Mobilfunk- und Festnetzgeräten mit dem passenden Zubehör, Auftragsabwicklung und weitere innovative Dienste an.

Handelspartner / Vertriebspartner (gesucht)

Handelspartner von Babylon Mobile erwarten eine Vielzahl von Vorteilen sowie eine unkomplizierte Abwicklung:

Der Endkunde ordert seinen Babylon Mobile Lizenzvertrag über den Fachhändler. Dieser kann das gewählte Lizenz-Paket bequem online über sein Administrations-Tool aktivieren.

Die Zugangsdaten erhält der Endkunde von D&D per SMS.

Über sein persönliches Online-Portal kann der Endkunde nun selbst administrieren. Spätere Upgrades können dann wieder über den Händler bezogen werden. Somit ergeben sich positive Nebeneffekte wie Kundenbindung und Folgegeschäfte für den Fachhandel.

Den entsprechenden Kaufbetrag für das Babylon Mobile Paket zahlt der Kunde beim Händler. Nach erfolgreichem Einloggen des Kunden erfolgt die Rechnungsstellung seitens D&D an den Händler.

Fazit: Keine finanziellen Vorleistungen und kein Risiko. Weiterhin werden auch die attraktiven Provisionen die Vertriebspartner überzeugen.

Des Weiteren ist der bundesweite Vertrieb ausschließlich über den Fachhandel und Key Accounts geplant. Damit erhält der Fachhandel ein weiteres, margenträchtiges USP (unique selling point) gegenüber Direktvermarktern und Flächenkanälen.

Für Rückfragen:

Herr Sebastian Dietl

Geschäftsführer

Herr Thomas Schiffmann

Vertriebsleiter

D&D Kommunikationselektronik GmbH

Industriestraße 14-20

35580 Wetzlar

Telefon: 06441 / 9117-0

Telefax: 06441 / 28197

info@demuth-dietl.de

www.babylon-secure.de

www.demuth-dietl.de

Pressekontakt:

Leslie Merz

D&D Kommunikationselektronik GmbH

Telefon: 06441 / 9117-0

Telefax: 06441 / 28197

E-Mail: lmerz@demuth-dietl.de

