

- Pressemitteilung -

[ClosedTalk]TM – Markteinführung der ersten High Security VoIP Software

23. Februar 2006

CE-Infosys gibt heute die Markteinführung der neuen High Security Voice-over-Internet-Protocol (VoIP) Lösung – **[ClosedTalk]TM** – bekannt.

[ClosedTalk]TM bietet die Sicherheit für vertrauliche Kommunikation über das Internet. Die Lösung schützt den IP-Verkehr gegen professionelle Abhörangriffe.

[ClosedTalk]TM bietet, im Gegensatz zu vielen anderen VoIP Programmen für kostenfreie Internettelefonie, Sicherheit gegen unbefugte Mithörer. Normale VoIP Kommunikation kann relativ einfach abgefangen und automatisch im Hintergrund aufgezeichnet werden. Ebenso kann verschlüsselter IP-Verkehr automatisch entschlüsselt werden, wenn das Schlüsselmanagement nicht professionell integriert wurde.

[ClosedTalk]TM nutzt den Advanced Encryption Standard (AES) um die Sprachdaten im Internet zu schützen. Die Schlüssellänge von 256 Bit bietet mehr Kombinationen für die Verschlüsselung, als Atome im Universum vorhanden sind.

Immer wenn ein **[ClosedTalk]TM** Nutzer sich für ein Gespräch verbindet, wird ein neuer Schlüssel erzeugt. Diese Schlüssel werden nicht gespeichert, sondern verworfen sobald das Gespräch endet. Die Lösung bietet auch Schutz gegen unerlaubtes abhören, den sogenannten „Man in the Middle“ Angriff. Um diese Angriffe zu entlarven, werden die Schlüssel zwischen den Endpunkten der Kommunikation über das Diffi-Hellman Schlüsselgenerierungsprotokoll ausgetauscht. Für dieses Protokoll wird die Kryptographie mittels elliptischer Kurven genutzt. Diese ist die derzeit stärkste verfügbare Technologie und wird selbst der RSA-Verschlüsselung vorgezogen. Ein Sicherheitscode wird auf dem PC-Bildschirm angezeigt, um den Nutz zu alarmieren, wenn das Gespräch durch Dritte abgehört wird.

Die hohe Sicherheit von **[ClosedTalk]TM** ist kombiniert mit entsprechender Bedienungsfreundlichkeit. **[ClosedTalk]TM** nutzt die eingebaute Sound Funktion des Computers und benötigt daher kein externes IP-Telefon um zu kommunizieren. Gespräche mit **[ClosedTalk]TM** können sehr einfach aufgebaut werden, da der Anrufer lediglich die E-Mail Adresse des Empfängers benötigt, Telefonnummern muss man sich nicht mehr merken.

Mit der Nutzung von **[ClosedTalk]TM** werden die VoIP Sicherheitsrisiken und Angriffspunkte für Unternehmen sowie auch Privatleute auf ein Minimum reduziert.

[ClosedTalk]TM ist ein neuer Bestandteil der FREE CompuSec® Software Security Suite für Notebooks und Desktop PC's. FREE CompuSec® wird weltweit über die CE-Infosys Webseite sowie weitere bekannte Freeware Webseiten vertrieben. Die Security Suite ist eine Vollversion, ohne Einschränkungen in Funktion oder Einsatz. **[ClosedTalk]**TM ist integriert ab Version 4.20 von FREE CompuSec®. Der Download steht zur Verfügung unter: www.ce-infosys.com

Über CE-Infosys

CE-Infosys ist eines der weltweit führenden Unternehmen für Netzwerk- und Datensicherheitssysteme. In Deutschland 1981 gegründet, hat CE-Infosys heute Standorte in Deutschland, Singapur und den Vereinigten Arabischen Emiraten sowie ein Netzwerk von Partnern weltweit. CE-Infosys bietet Sicherheitslösungen und -produkte für internationale Kunden und Top-Unternehmen sowie auch Behörden, Sicherheitskomponenten für OEM-Kunden, pflegt kooperative Entwicklungen und Zusammenarbeit mit führenden Unternehmen für Sicherheitssysteme. Mit der technologischen Kompetenz im Bereich der Daten- und Netzwerk-verschlüsselung zeigt CE-Infosys Ihr Fachwissen in Kryptographie, Sicherheits-Software-Design, Sicherheitsmanagement und SmartCard-Anwendungen.

#####

Kontakt:

CE-Infosys GmbH

Herr Ralf Defort
Am Kuemmerling 45

55294 Bodenheim

Deutschland

Tel.: +49 6135 770

Fax: +49 6135 77 77

E-Mail: marketing@ce-infosys.com

Internet: www.ce-infosys.com