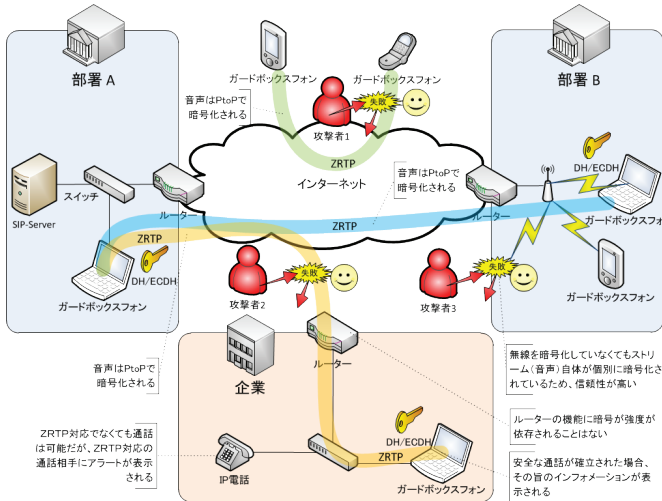


# 高度に暗号化されたオールインワンのIP電話システムを構築



IP ネットワークにおいては、コミュニケーションの重要な手段である音声(IPパケット化し、データ通信と統合することで、TCO削減が可能な IP電話)が普及しています。ですが、IP 電話の信頼性に注目した際に情報漏洩の危険性が潜んでいることはあまり知られていません。VoIP を利用した通話ではフリーソフトウェアの組み合わせにより安易に盗聴することが可能です。そして無線 LANを通じて接続した通話では更にそのリスクは高まります。盗聴され流出した情報によっては、損害賠償や信頼喪失など壊滅的な打撃を受けてしまう可能性があります。

そのような情報漏洩からユーザー様を守る為に、今回メール暗号化ソフトウェア、PGPで有名なフィル・ジーマン氏の直接監修の元、ageet によってガードボックスの開発に成功しました。このガードボックスは米国の国家安全保障局 (NSA) より提供されたガイドラインに基づいて米国標準技術局 (NIST) が定めた推奨暗号化方式に沿って設計した通話の暗号化プロトコル (ZRTP) を採用して、なりすましや情報の盗聴等を未然に防いで信頼性の高い通信を行うことを可能にします。現在でも暗号化ソリューションは市場に存在しますが、この暗号化アルゴリズムは他のソリューションと比較しても非常に強固な信頼性を兼ね備えています。

## ガードボックスサーバ



小型、壁設置可能なファンレス、ゼロスピンドル設計  
価格 オープンプライス

ガードボックスサーバは、50人以下の中小規模オフィス、企業の部門導入に適した小型IP電話サーバです。IP電話に必要なサーバ機能、暗号化機能、IP電話キャリアや一般公衆網との接続インターフェースを持ち、ルーター・VoIPというインターネットを利用して音声データを送受信する為のゲートウェイ・PBX機能を内蔵するオールインワン・アプライアンス・サーバです。

## エイジフォン・ビジネス2

エイジフォンはガードボックスフォンのような暗号化機能は無いものの、ビジネスに必要な保留転送機能を備え、ガードボックスシリーズと相互接続可能なソフトフォンです。価格もガードボックスフォンより低価格に設定しております。用途に応じて使い分けていただくことが可能です。また、対応するプラットフォームは、iPhone/iPad/iPod touch/Mac OS X/Windows/ Windows Mobile と豊富に取り揃えております。

PGP: Pretty Good Privacy

## ガードボックスフォン



このガードボックスフォンはピアツーピアの鍵交換における音声暗号化アルゴリズムを採用していますので少ないコストで信頼性の高いコミュニケーションを実現できるのが最大の魅力です。また、鍵交換にはご要望に応じて「DH 2048bit」や次世代鍵交換アルゴリズムの「ECDH 384bit」が選択可能です。さらに音声は「AES 128bit」もしくは米国政府が政府内の標準として策定した暗号化規格「AES 256bit」で暗号化に選択可能ですので、現時点で挙げられる中でも最高水準の暗号方式を採用したソフトフォンと言えます。

iPhone/iPad版、Mac版は現在開発中。  
画面はウインドウズ版 価格 オープンプライス

お問い合わせ先

株式会社ageet <http://www.ageet.com/>  
〒617-0002 京都府向日市寺戸町山繩手2-64  
電話番号：075-201-9203 電子メール：support@ageet.com

**ageet**  
ageet.com