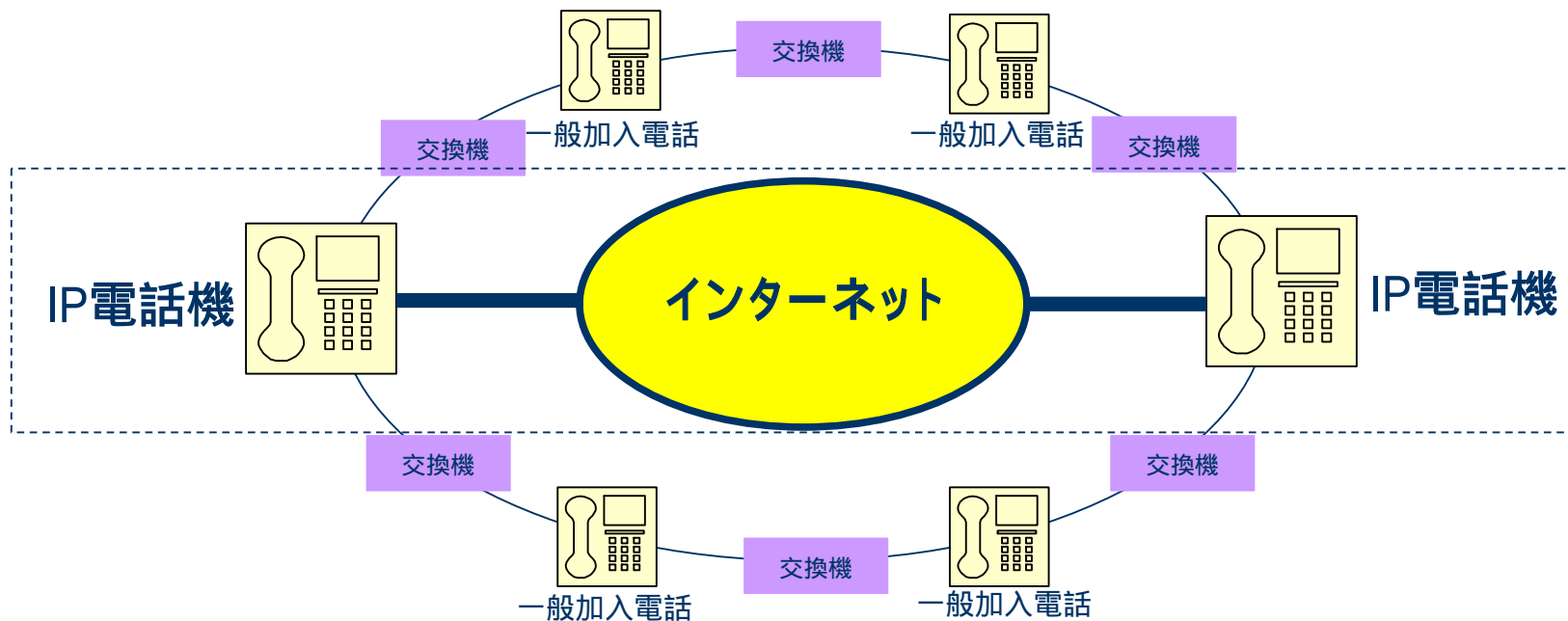


IP電話とモバイルセントレックス



IP電話のしくみ

IP電話とは… 音声をIP化して従来の電話回線ではなく、
インターネット回線上で音声通信を行うIP電話システム



一般加入電話の問題点と IP電話導入のメリット

一般加入電話・・・距離が離れれば離れるほど、多くの交換機を通るため、通話料金が高くなる。



IP電話にすると・・・

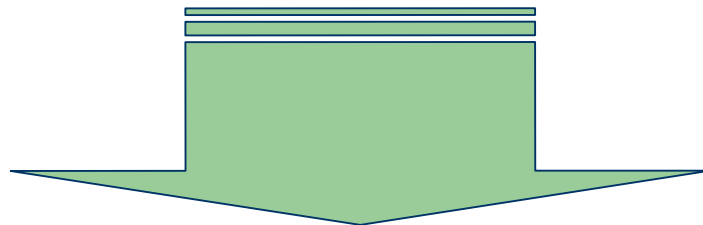
通信費が断然安い！

メールやデータをやり取りするように
音声もIP化して、インターネット上でやりとりするため

導入の現状

外線のみIP化する企業が多い

- ・内線までIP化しようとする、専用のIP電話端末の購入が必要。初期費用も高額になってしまう。
- ・拠点間や外線電話のIP化は、通信削減に十分に寄与するが、安易に内線もIP化すると逆に運用コストが膨らんでしまうこともあるため注意。



内線もIP化を図る場合は、コスト削減以外の目的が必須

ex) フリーアドレスオフィスにしたい等.....

IP電話最新動向 : ネットツーコム



4月4日日経産業新聞一面より

- ・3.5世代
- ・無線LAN機能搭載
- ・無線LANエリアではIP電話として使える
- ・Windows Mobile搭載で、会社のサーバにあるスケジュール確認、メールの送受信、アプリケーションソフトが使える

IP電話最新動向 : SkyWave

Sky
ビジネス
フォン

IP電話導入ならすべておまかせ

Skyビジネスフォン専任ダイヤル
☎ 03-3353-8000

サービス概要 導入プロセス 導入事例 料金 機能一覧 Q & A お問い合わせ

Sky
ビジネス
フォン

すごい!

簡単!

やすい!

なぜすごい?

WebシステムとIPフォーンSkyWaveの併用が標準!
低コストでIP電話の最新な便利機能をご利用いただけます!

初料費用大幅カット!
毎月「使った分だけ」の安心料金

IP電話の導入には、PBXや電話機などの
器材の購入時に高額な初期費用がか
かるケースが多く、初期導入費など、月
の固定費用も大きな負担となります。

Skyビジネスフォンなら、初期費用が圧倒
的に安く、この初期費用も従来の割増の利
用料と通信費となり、大幅なコストダウン
を実現できます。

**IP電話ならではの
「豊富な機能」で業務効率アップ!**

IP電話で結ぶる電話番号すべてが端末で
ダイヤルイン番号として使えます。

PC上にはクリック一つで電話をかけること
できる電話帳や発着信履歴が表示され、
IPでつなぐ電話の転送設定も簡単にでき
ますなど、さまざまな便利機能がお客様のビ
ジネスをサポートします。

**アウトソーシングサービスだから
「いつでも最新」がPBX!**

一度導入してしまえばなかなかバージョン
アップが難しく、買い替えもできません。
に、いつまでも古い機能を利用し続け
なければならないことも……。

Skyビジネスフォンは最新のIP電話利用、
をアウトソーシングサービスなので、いつ
でも最新の便利機能をご利用いただけます。

・PBXの設定・バージョンアップはオンラインでPC画面ですべてできるので常に最新の機能が使える

IP電話最新動向 : 株式会社プライム パートナーズ

プライムパートナーズ、IP電話のASPサービス「AeroPhone」開始

2006/03/05 17:00 | Ventus Now編集部 | TrackBack (0) | «前・次»

Category >> (ブロードバンド)サービス開始

株式会社プライムパートナーズ(本社:東京都港区、代表:内野英樹)は、米国シラントロシステムズコーポレーション(本社:米国カリフォルニア州、代表:ピート・ポーニー)の技術を用いたIP電話のASPサービス「AeroPhone(エアロフォン)」を提供開始した。

「AeroPhone」は、IPセントレックス・システムを用いたIP電話のASPサービス。IP-PBXやSIPサーバなどの通信機器を購入、設置することなく、SIPに対応したIP電話機の他、パソコンやPDA等のソフトフォンからも利用できる。現在稼働しているブロードバンド回線の業者やISPの種別にかかわらず、同サービス開始は、他社間でなくても通話料は無料。また、一館電話回線との発信も可能(通話料は別注)。

IPセントレックス・システムは、サーバの運用・保守を通信事業者に任せるIP電話アウトソーシング・サービス。PBX(構内電話交換機)を置かなくてすむので、維持管理コストの削減が見込めるとしている。

内線通話、外線通話の、着信・通話中転送などの他、保留音楽選択機能、複数同時通話、電話又はWebにより、ユーザが各種サービス条件を

Mail Service

最新メールサービス
検索をメールでMail
の届き配信)

※無料です。

メールアドレスを入力

送信

⇒ 送信履歴はこちら

最新ニュース

2006年04月06日

6月アー、サイオと完全ノ実務提供、
ソフトウェア構築と運営管理を連携
モバイルアラーム、L3X運用で本誌
JIS-TIS 0004)の認定取得も新機
ソフトウェア、ボイスキャストの準備
ネットワークも開始

2006年04月05日

ビュー・マックス、最新活動実績2006
1000000ユーティリティ提供
ネットセリング、人事課と連携、中級ニュー
スエンタテインメント部門が注目
プライムスタイル、アフィリエイト業務実
施(アフィリエイト)提供
P1000とP1000ウェブ、アパレル業界
向けP1000メール

・IP電話を
ASPサービスで提供

IP電話最新動向 : Skype

The screenshot shows the Japanese version of the Skype website. At the top, there is a navigation bar with links for 'ホーム' (Home), 'ダウンロード' (Download), 'SkypeOut', 'ストア' (Store), 'シェア' (Share), and 'ヘルプ' (Help). The main content area features a large purple speech bubble on the left with the text '無料ビデオ通話 機能登場' (Free video call feature introduced) and '世界中どここの誰にでも、笑顔を見せたり、手を振ったり、だってできるようになりました。' (You can now smile, wave, and do more in the world). Below this is a section for 'Skype for Windows 2.0' with a 'ダウンロード' (Download) button. To the right, there is a section titled 'SkypeIn日本番号の提供始まる!' (SkypeIn Japanese numbers provided!) with a list of bullet points. At the bottom, there are two small promotional boxes: one for '新しいSkypeでつながり、みんなに楽しもう' (Connect with new Skype and enjoy with everyone) and another for 'Skypeによって、コミュニケーションの取りかたは以前と変わりましたか?' (Has the way you communicate changed since Skype?).

skype ホーム ダウンロード SkypeOut ストア シェア ヘルプ

無料ビデオ通話 機能登場

世界中どここの誰にでも、
笑顔を見せたり、手を振ったり、
だってできるようになりました。

SkypeIn日本番号の提供始まる!

ついに日本でもSkypeInが使えるようになります。Skypeを使っていないお友達や家族の電話や携帯からかけた電話も、Skypeで受けられるようになるからとっても便利!

この機会に、さっそく自分の番号を入力してみませんか? 今ならボイスメールも無料でついてきてくれます。アイデアした、では飛び込まないで、先がけ!

- 通話料は通話料と合わせて、どこどこでも通話がつくよう、オンラインのときはSkypeで発信、外出中は携帯電話へ転送、留守中はボイスメールへ。
- ブログやサイトへ、Skypeを使って、お友達からのボイスコメントも簡単に、SkypeInと結びあわせると、ますますコミュニケーション範囲が広がるかも。
- 海外出張時でも、旅行中でも、日本からの連絡特こ。

世界中どここの誰にでも、市内料生感覚でお得に通話できる! SkypeOutについて

新しいSkypeでつながり、みんなに楽しもう

Skypeによって、コミュニケーションの取りかたは以前と変わりましたか?
あなたもSkypeフリーに挑戦してみよう。msj@skype.com

- ・2005年11月のSkype Day in JapanでSkypeフォン対応の端末が多数登場
- ・テレビ電話もできるIP電話
- ・Skype搭載携帯電話も外資系メーカーを中心に登場

モバイルセントレックスとは

携帯電話を企業内の内線電話に使うための技術・サービス

PBXによる内線網の構築



しかし…“PBXのランニングコストは高い！”

IP-PBX (SIPサーバー) やIPセントレックスサービスの利用による
音声のIP化で、PBXを撤廃あるいは一部を撤去する

どうせPBXをなくすなら…

固定電話をもっと使いやすい携帯電話に

サービス提供の現状

各社ラインナップ

NTTドコモ

「PASSAGE DUPLÉ」

KDDI

「OFFICE WISE」

注意!

各社で、しくみが全く異なる

各社のサービスの違い

NTTドコモ:「PASSAGE DUPLÉ」

特徴

FOMAサービスエリア内 携帯電話

無線LANエリア IP電話

導入時の障壁

- ・端末が今のところ1機種のみであり、価格が通常の携帯電話や携帯型無線IP電話機に比べて高価
- ・内線のためにはSIPサーバーが必要で、多数のアクセスポイントや、場合によっては無線LANコントローラも必要になる。多数のユーザーが同時通話を行うケースなどを考えると、ネットワーク設計には十分な事前調査が必要

各社のサービスの違い

KDDI「OFFICE WISE」

特徴

- ・au携帯電話がどれでも内線通話に利用可能
- ・企業内にau携帯電話の基地局を設置するか、あるいはau網内の基地局にあるOFFICE WISE設備に対し、社屋内に備えたアンテナや既存PBXを専用線で結ぶことで実現する。この基地局に内線として使用する携帯電話を登録すれば、基地局のカバーエリア内の登録端末同士なら内線番号を使って話し放題

導入時の障壁

- ・拠点の基地局のカバーエリアを離れると内線通話はできなくなる
- ・基地局の設置には数千万円の初期導入コストと、数ヶ月の導入期間が必要(大企業向け)