



アプリ登場!

Focus

FinTech

ソーシャル/CMO

IoT

ビッグデータ

中国・アジア

変革者100名が集結!

リーダーに必須のスキル、人脈を獲得

日経ITイノベーターズ

記事カテゴリ

- 特集
- ITpro Report
- ニュース
- News & Trend
- 連載
- インタビュー
- 事例
- キーワード
- ITproまとめ
- イベント
- 週末スペシャル
- CIO
- Computerworld
- 執筆者一覧
- ITpro全記事一覧



イベントINFO -PR-



セキュリティ対策の
エバンジェリストと
エキスパート、論客
が集結! 情報セキュ
リティ戦略セミナー

最新号



トップ > ネットワーク > モバイル/無線通信 > [5] 「クラウドPBX」で手軽に全国カバー
ネットワークのトピックス

-PR-

【受付開始】情報セキュリティ戦略セミナー（無料）、申込はこちらから
 セキュリティ対策に欠かせないネットワーク認証機器 人気の製品は
 厳選求人：シニアコンサルタント 年収1000万円
 製品やソリューションを詳しく解説【週刊ITpro Special】
 それ、もう古い!? 知らなきゃ損するイマドキのパソコン活用

“スマート”に進化する企業内電話

日経コミュニケーション

[5] 「クラウドPBX」で手軽に全国カバー

2011/02/25

堀越 功 = 日経コミュニケーション (筆者執筆記事一覧)

出典：日経コミュニケーション 2010年11月号
 (記事は執筆時の情報に基づいており、現在では異なる場合があります)

連載目次へ >>

0 シェア 3 ブックマーク 10 ツイート 保存する

今回は、4タイプの代表的なFMCの実現手段のうち、「クラウドPBX型FMC」について詳しく見ていく。

クラウドPBX型FMCは、PBXの機能をネットワーク経由で借りて使う形を指す。かつては「IPセントレックスサービス」という総称を掲げ、通信事業者各社がネットワーク経由でPBX機能を積極的に提供しようとしていた。それが昨今のクラウド化の流れの中で再び注目を集めている。

例えば、クラウド型のPBXと、SIP準拠のIP電話アプリケーションを搭載したスマートフォン（「[4] IP電話アプリとサーバーを連携」を参照）を利用すれば、全国どこにいてもスマートフォンを内線電話機のように使える環境を構築できる(図1)。PBXのアウトソースを厭わず、運用コストの削減や新たな付加価値を求めるユーザーに適している。

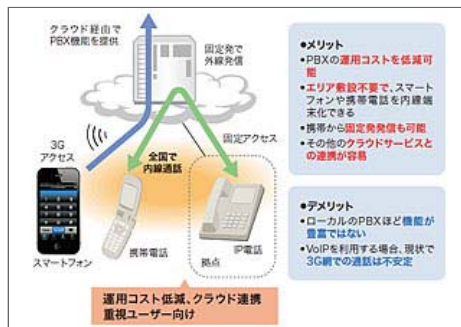


図1 ● 「クラウドPBX型FMC」の特徴
 [画像のクリックで拡大表示]

実際にスマートフォンを対象としたサービスも登場している。アジルネットワークス（東京都中央区）は2010年7月、SIP準拠のIP電話アプリをインストールしたスマートフォンで全国を“内線化”できるクラウドPBX「アジルモバイルSIP接続」の提供を始めた。

クラウドPBXを活用したFMCとしては、携帯電話事業者の「内線ワンナンバー型FMC」サービス（「[2] 携帯会社が「内線」を提供」を参照）と組み合わせたサービスも登場している。携帯電話事業者のネットワークに直収する必要があるユーザーの拠点のPBXの代わりに、PBX機能をサービスとしてネットワーク経由で提供するのが。この部分をランニングコストとして扱えるメリットがある。

アジルネットワークスは、ウィルコムの内線ワンナンバーサービス「W-VPN」に対応したクラウドPBXを「アジルモバイルセントレックス」として提供中。リンク（東京都港区）も8月にKDDIの内線

NIKKEI x RECRUIT

年収 **1200万円** 以上のスカウトオファー

わずか5分の登録で広がる転職の可能性

EXECUTIVE エグゼクティブ転職 簡単5分!登録はこちら▶

ネットワークの最新記事

>>一覧

IoT向け無線技術の概要——成長が期待されるLTEベースのLPWA技術

ネスレ、Bluetooth搭載の「IoTコーヒーマシン」を発表

サイトサーベイを不要に、アライドと京大が自律型無線LAN構築技術「Network AI」を発表

ポケモンGOは大人が飽きずに楽しめるのか

Appleが「iOS 9.3.5」をリリース、深刻なセキュリティ問題を修正

暗号と数学はどういう関係があるの？

いま読まれている記事

- 【週末スペシャル】 ポケモンGOは大人が飽きずに楽しめるのか
- 【ニュース】 ネスレ、Bluetooth搭載の「IoTコーヒーマシン」を発表
- 【IoT向けLTE技術の全貌】 IoT向け無線技術の概要——成長が期待されるLTEベースのLPWA技術
- 【塩田紳二のモバイルトレンド】 パソコンの違いは細部に宿る、だからブランドって大切
- 【伊藤浩一のモバイルライフ応援日記】 モバイルラーにお薦め! モバイル機器を軽々運べる「かわるビジネスリュック」

これからのIT投資術

-PR-

アイデアをいち早く価値に換えるヒント
 5年後に生き残る企業となるために



ピックアップコンテンツ

-PR-

IoTの事業化・実用化を目指す企業は必聴
 失敗回避のための「3つのポイント」とは

産休後の女性の復職率9割以上!
 ダイバーシティを実現するデルの極意とは

オンプレミス環境でPay-As-You-Growを
 実現するハイパーコンバージド・システム

専門家が語る「AWS上でのJP1活用法」
 従量課金でジョブ管理が可能に

特番/イベント

- ITpro EXPO 2016
- 教育とICT Online
- 知らなきゃ損するイマドキのパソコン活用
- IT Japan 2016
- マイナンバー
- 派遣法改正
- シリコンバレーNEXT
- IoT Next
- DevOpsによる変革
- ITインフラ進化論
- ネット技術者倶楽部
- Android開発

注目の新刊書籍

8月29日発行



あらゆる分野に広がるIoTの実例を一挙に紹介！最新のIoT通信サービス/技術を詳細解説！

ワンナンバーサービス「ビジネスコールダイレクト」に対応したクラウドPBX「BIZTEL モバイル」を開始した。アジールネットワークスの篠田巨司CEOは、「マルチキャリアの内線ワンナンバーサービスに対応したクラウドPBXを提供すべく現在交渉中だ」と話す。

内線ワンナンバーを“クラウド”で強化

1 2 次ページ>>

次ページ以降はITpro会員(無料)の方のみお読みいただけます。会員の方は、ログインしてご覧ください。まだ会員でない方は、ぜひ登録(無料)していただき、ITproの豊富なコンテンツをご覧ください。

0 3 10

シェア ブックマーク ツイート 保存する

あなたにお勧め



月数十円のIoT通信で価格破壊 “3枚目のSIM”で生活を豊かに (8月24日)



日本IBMが、日本オラクル元副社長を招聘した理由 (8月24日)



iPhone新機種を直撃、携帯電話業界に「最後通告」を出した公取委の真意 (8月23日)



ベンチャーの「SIM4枚挿し」デバイスにNTTドコモが協力する理由 (8月23日)

ITpro Active/BizTargetから



1つのVR空間を100人で共有可能に。画期的なVRシステムを支える仕組みとは



島耕作が聞く！ブライトンホテルズが“内線クラウド化”で維持コストを半減できたワケ

連載新着

連載目次へ >>

- [4] IP電話アプリとサーバーを連携 (2011/02/24)
- [3] スマートフォンの台頭でアイデア続々 (2011/02/23)
- [2] 携帯会社が「内線」を提供 (2011/02/22)
- [1] スマートフォンが内線電話機に (2011/02/21)

今週のトピックス

-PR-

PlayStation VR、MacBookが当たる！ITmediaVirtualEXPO事前登録受付中 定常業務の7割を自動化！日本ユニシスが実現した運用自動化の秘策とは 高額な初期投資不要！標的型サイバー攻撃対策を月額サービスでご提供 【レッツノート20周年】辛口批評家・戸田寛が若手開発陣に切り込む 8/31(水)、オラクル・エンタープライズ・クラウドの最新動向を学ぶ 【東京 10/5】オムロンが語る「IoTによる製造現場革新」とは <9/15> もう勘・経験・度胸に頼らない！最新データ経営セミナー開催

今日のピックアップコンテンツ

-PR-



24時間365日連続稼働の高信頼性社会や産業に不可欠の産業用コンピュータ



セキュリティ対策を安心・安全に行うには「機器」と「運用」の両輪がポイント



スマートデバイス活用の処方箋／攻め編 新しい活用方法が見出せない失敗例はこの2つ



ベテランでも気づかない障害予兆を発見する事例に見る最新AI×IoTの「活用メソッド」



>>もっと見る

ITpro 28,862 いいね！の数

このページに「いいね！」

「いいね！」した友達はまだまだません

日経BP社からのお知らせ

現場を支える若手のための実践トレーニング



この講座はITマネジメントの中核的な技能として、効果的な4つの「勝負場面」を取り上げ、講義とチーム演習によって修得するトレーニングコースです。2日間のトレーニングを通じ、ITで会社に貢献できる人材を目指しましょう！

[日時:2016年10月25日(火),11月29日(火) 場所:新梅田研修センター(大阪・梅田) 料金:102,000円(税込)]

IoTビジネス 成功への道



インダストリー4.0への関心の高まりもあり、この1年で大きくブレイクした「IoT」。IoT専門部署を足さざる企業も相次いでいる。このような動きを受けて、通信事業者もIoTビジネスに本腰を入れるようになり、手軽にIoTを試せる環境が整ってきた。6社の先行事例を分析しながら、IoTビジネスの成功への道を探る。

[日経コミュニケーション 2016年8月号より]

ITpro Active 昨日読まれた記事

パスワードの別送に意味はある？

[2] 技術者を魅了する「Slack」とは？

なぜチャットが働き方を変えるのか——「会話感覚」が情報共有を密にする

いつもの認証を見直すと、無線LANはもっと自由に使えるようになる

セキュリティを脅かしかねないワークスタイル変革、IT部門はどう対処すべきか？

全てのITプロフェッショナルの 情報収集を強力にサポート

ITpro 有料会員webサービス

Premium

[>>もっと見る](#)**What's New!**

プロの手によるセキュリティ監視・運用

セキュリティ

新たな国際規格誕生～クラウドは〇〇で選べ 監査でわかる信頼のクラウド
 セキュリティに欠かせないネットワーク認証 プロの手によるセキュリティ監視・運用

設計/開発

誕生から20年・そしてレッツノートの「未来」へ

アプリケーション/DB/ミドルウェア

顧客に選ばれる企業—その「共通点」とは？ クラウドの専門家が語るAWSでのJP1活用法
 タブレット・スマホ活用/攻めきれない理由 定常業務の7割を自動化した運用の秘策とは
 過剰在庫の原因探索を2カ月⇒30分に短縮！ 失敗例に学ぶスマートデバイス活用/守り編

サーバー/ストレージ

“アイデアエコノミー”の時代がやってきた 新たな価値創出は、「お客さまを知る」から
 オンプレミス環境でPay-As-You-Growを実現 コンバージドシステムが優れている証明

経営

IoT活用を阻む「壁」を乗り越えるカギは？ 2020年には61%に拡大/IoT普及で増えるモノ

クラウド

IoTの事業化/失敗回避の「3つのポイント」 オンプレとクラウドの境界はいつなくなる？
 クラウドで変わる企業経営、その未来像は？

[>>もっと見る](#)[▲ ページトップ](#)

| ITproについて | 会員登録・変更 | メルマガ登録 | アクセス履歴の利用について | ITproへのお問い合わせ・ご意見 | 広告について | サイトマップ |
 | 日経BP書店 | 著作権・リンクについて | 個人情報保護方針/ネットにおける情報収集/個人情報の共同利用について | ID統合について |

日経BP社

Copyright © 1995-2016 Nikkei Business Publications, Inc. All rights reserved.

このページに掲載されている記事・写真・図表などの無断転載を禁じます。著作権は日経BP社、またはその情報提供者に帰属します。
 掲載している情報は、記事執筆時点のものです。