

2015年8月31日

低廉な通話サービスの提供を実現する

スマートフォン用「050IP 電話アプリ」の卸提供を開始

～MVNOによる、「格安スマホ」+お得な通話アプリのセット提供を支援～

NTT コミュニケーションズ(略称：NTT Com)は、「格安スマホ」を提供する MVNO^{*1}やケーブルテレビ事業者向けに、NTT Com の IP 電話基盤を利用した「050IP 電話アプリ」の卸提供を、2015年8月31日より開始します。

MVNO などの企業は、本アプリを利用することによって、NTT Com が提供する「050 plus」と同等の安価な IP 電話サービスを、自社サービスの利用者に提供することができます。

なお、本サービスは既に、上婦負(かみねい)ケーブルテレビ株式会社、近鉄ケーブルネットワーク株式会社、本庄ケーブルテレビ株式会社(五十音順、敬称略)、その他複数の事業者に順次導入いただくことが決定しています。

1. 背景

昨今、MVNO が提供する「格安スマホ」が普及の兆しを見せています。「格安スマホ」は、端末代金や月額料金の安さが特長ですが、「通話料金」については価格のメリットが少ないケースもあります。

NTT Com はこれまでにスマートフォン用の IP 電話アプリ「050 plus」や企業向けの「050 plus for Biz」を提供し、多くのお客さまに利用者間の無料通話や固定電話・携帯電話などへのお得な電話サービスをご利用いただきました。また、低価格で高速 LTE 通信が利用できるモバイル通信サービス「OCN モバイル ONE」とのセット提供も行っています。

この度 NTT Com は、MVNO やケーブルテレビ事業者の提供するサービスの競争力を高めるために簡易に付加できる通話機能として、「050IP 電話アプリ」の卸提供を行います。

2. 概要

「050IP 電話アプリ」は、スマートフォンにインストールして利用する IP 電話サービスです。050 から始まる電話番号を使うことで、利用者間の通話(無料^{*2})はもちろん、携帯電話や固定電話ともお得な料金で通話することができます。

「050IP電話アプリ」画面イメージ



<活用メリット(1)>

MVNO とその利用者の例

MVNO は自社で提供する「格安スマホ」に「050IP 電話アプリ」をパッケージすることで、端末代や月々のパケット通信料金だけでなく、通話料も大幅に抑えたモバイル通信サービスを提供することが可能になります。

また、通話機能を持たない代わりに月額料金の安価なデータ通信専用 SIM であっても、本アプリによって通話機能を持たせることができるため、音声通話機能付き SIM に比べて安い月額料金で、通話ができる「格安スマホ」を実現することも可能です。

利用者は、自ら安価な端末や通話料の割引サービスを組み合わせる必要がなくなり、トータルコストを抑えた格安のスマートフォンを、手軽に利用できるようになります。

<活用メリット(2)>

コミュニケーションアプリ(チャットなど)を提供している事業者とその利用者の例

SNS やコミュニケーションアプリなどと「050IP 電話アプリ」を組み合わせることで、文字やスタンプによるコミュニケーションに加えて、利用者間の無料通話機能などを簡単に実現することが可能になります。

利用者は、コミュニケーションアプリからワンタップで「050IP 電話アプリ」による通話ができるため、より便利にコミュニケーションを楽しめるようになります。

3. 提供機能

「050IP 電話アプリ」の機能

機能	内容
発信・着信	一般加入電話、IP 電話、携帯電話、PHS、国際電話との発着信*3
留守番電話	保存日数：10 日間、保存件数：20 件
国際電話発信規制	国際電話の発信を制限（意図しない高額通話を防ぐことが可能）

また、アプリ画面に表示される「提供事業者名、問い合わせ先(電話番号、メールアドレス)、インフォメーションページ(Web サイト)」を任意に設定可能。

<対応 OS> iOS : 7.0 以降
 Android : 4.4 以降

提供企業向けオペレーション機能

機能	内容
オペレーションシステム	NTT Com に対する 050 番号のお申し込みや、利用者への料金請求などのオペレーションを実施できる機能。本機能は API も提供するため、自社のオペレーションシステムに組み込むことも可能です。

4. 提供開始日

2015 年 8 月 31 日(月)

5. お申し込み方法

本報道発表の下部にある<導入に関するお問い合わせ先>からお問い合わせください。フォームからお問い合わせいただく場合は、貴社名、ご担当者名、ご連絡先をご記入ください。

なお、導入を検討される企業向けに「050IP 電話アプリ」のトライアル提供も行っています。詳細についてはお問い合わせください。

6. その他

NTT Com は、以下のイベントに「050IP 電話アプリ」を出展する予定です。

イベント名 : 第 5 回 スマートフォン&モバイル EXPO【秋】
日時 : 2015 年 10 月 28 日(水)・29 日(木)・30 日(金)
会場 : 幕張メッセ
主催 : リード エグジビション ジャパン株式会社

*1: Mobile Virtual Network Operator の略称。携帯電話などの無線通信インフラを自社で持たずに、他社のインフラを借りて音声通信やデータ通信のサービスを提供する事業者。

*2: 「050IP 電話アプリ」同士の通話が無料となるほか、「050 plus」や提携プロバイダ（2015 年 8 月末現在、約 270 事業者、約 300 万契約以上）の 050IP 電話への通話も無料。

*3: 110 番、177 番など 3 桁の番号や、一部の電話番号には発信ができません。サービス対象外の通話先は「OCN ドットフォン」や「050 plus」と同様です。詳細は URL

<http://www.ocn.ne.jp/voip/phone/service3/> をご参照ください。