

News Release

2014年3月13日

各位

フリービット株式会社
株式会社ドリーム・トレイン・インターネット

**freebit mobile オリジナルスマホ PandAの新ファームウェア
PandA Soft 2.0 “Cloud” を開発**
徹底したクラウド技術の活用により体感速度を30%～50%アップし、
独自オンラインマーケット、遠隔サポートシステムを追加
さらにIP電話の品質を大幅に改善し、新“PandA UI”にてSimple操作を実現
～3月末にオンラインアップデート開始、
ご利用の PandA がクラウド技術によりどんどんアップデート！～

PandA Soft 2.0 “Cloud”



フリービット株式会社(本社:東京都渋谷区、代表取締役社長:石田宏樹、以下「フリービット」)と子会社の株式会社ドリーム・トレイン・インターネット(本社:東京都渋谷区、代表取締役社長:石田宏樹、以下「DTI」:<http://dream.jp/>)は、フリービットグループが海外EMSとの連携により独自開発したfreebit mobileのオリジナルスマホ PandAの最新ファームウェア PandA Soft 2.0 “Cloud”を開発いたしましたのでお知らせいたします。

PandAが他の同スペックのスマートフォンと比較して、「サクサク動作する」とのご評価を頂いているのは「切れ目のないユーザー体験」を実現するために、モバイルネットワーク、クラウドシステム、ハードウェア、アプリケーションまでが一つのアーキテクチャー設計の元に徹底的に密結合を行っている事にあります。今回、その根幹であるPandA Soft(ファームウェア、Android OS、ミドルウェア、純正アプリ群)のメジャーバージョンアップを行います。これは、PandAの発売開始後約3ヶ月間に頂いたお客様の声を迅速に適応してのメジャーアップデートとなります。

News Release

freebit mobileでは、ユーザーの皆様との継続契約によりハードウェアも、ソフトウェア部分、クラウド部分の活用によって日々進化していくことで、長くPandAをご利用頂くことを目標としております。

■主なアップデート項目

1.Cloud Accelerator(クラウドと連携した本体メモリ調整による高速化)

PandA の内蔵メモリを最大限有効活用するための、freebit mobile 純正の統合メモリ管理ソフトを開発。クラウド上で保持したアプリ監視対象リスト（初回起動時に読み込み）と同時起動するアプリケーションを分析し、クラウドのサーバーと連携して制御することで、PandA に最適なメモリ効率を実現し体感速度を 30%～50%アップさせるだけでなく、安定性を向上いたしました。



アプリ管理ソフト画面



2.Cloud Support “SiLK Touch” (リモートサポートサービス)

ATELIER に来店されたお客様、電話で freebit mobile コールセンターにお問い合わせ頂いたお客様に対して、フリービットグループの BPO センターである唐津スマートワークスより、お客様の PandA のリモートサービス（SiLK Touch）を導入いたしました。

SiLK Touch はクラウドと連携し、お客様のハードウェア/ソフトウェアの状況を“瞬時”に把握し、プロのサポート・スタッフにより画面を共有しながら丁寧なサポートを実現いたします。

コンセプト店舗である ATELIER freebit 福岡天神において、リアル空間におけるリモートサポートの試験と改善を積み重ねてきた成果を余すことなく搭載しています。

News Release

お客様との画面共有(SiLK Touch)



3.Cloud VoIP (IP 電話の大幅バージョンアップ)

freebit mobile の IP 電話サービスは、LINE のようなメッセージングサービスが「だれでも」実現可能な独自技術の Cloud VoIP サービスを全面採用しております。Cloud VoIP は「どのスマートフォンでも動作する」事を前提としたシステムですが、freebit mobile 技術チームによって、Panda ハードウェアメーカーとして、更には、freebit mobile の「キャリア」としてしかコントロールする事の出来ない領域までの深部最適化を追加で行い、大幅な機能改善を実現いたしました。

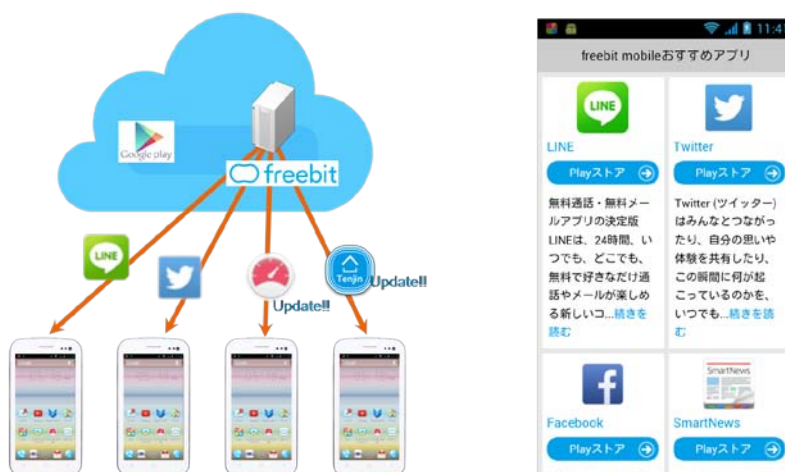
SIP サーバーの改善、通知システムの改善、特許取得の SDN(Software Defined Network)部分の改善、Panda 同士の会話時の音声コーデックの改善、MVNO 交換機による独自帯域制御の改善など、非常に多くの改善を行いました。更には、クラウドメモリ管理システムとの密連携により、通話時における優先的なメモリ確保などを行い、ネットワーク、サーバー、Panda の密連携により、IP 電話の安定した通話環境を実現いたしました。

News Release



4.Cloud Market (独自オンラインマーケットの開始)

Google Play を補完し、必要時には純正ソフトなどにおいては Google Play を経由せずにアップデートやインストールが可能になるオリジナルマーケットを搭載いたしました。Android スマートフォンは、Google アカウントとの密結合により利便性が高められている反面、初心者の方や高齢者の方等にとっては「わかりにくさ」の原因となっているという事実もあります。誤った操作方法による Google アカウントのロック時等においても、適切に純正ソフトウェアのアップデートを行い、お客様の利用環境をお守りすること等が可能になります。



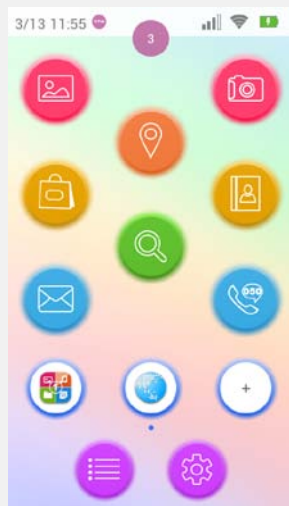
5.PandA に最適化された、純正ユーザーインターフェース “PandA ホーム”が完成。

ワールドビジネスサテライトでもご紹介頂いた、天神 UI をバージョンアップし、より洗練された利用が可能に。

News Release

新“PandA ホーム”

“スタイリッシュ”



“TENJIN”



「スマートフォン初心者/高齢者の方でも30分で95%の機能の利用が可能にする」事を目標として、開発に着手し、昨年12月24日にワールドビジネスサテライトでも特集いただいたいた、独自ユーザーインターフェース「天神UI」を、トータルプロデューサー迫慶一郎氏の監修の元、大幅にバージョンアップし、PandA標準ユーザーインターフェースとして「PandA ホーム」となりました。

News Release

PandA ホームは、単に初心者/高齢者の方向けではなく、「PandAを最も効率的に使う」事を想定して開発されましたので、スマホ上級者の方も「きもちよく」使っていただける、ユーザーインターフェースとなっております。

8つの固定機能と「ショートカット」により、圧倒的にSimpleな利用環境を実現しました。

■PandA Soft 2.0 “Cloud”実現の経緯

フリービットは、フリービットグループの総力を結集し、SiLK Experience「切れ目の無いユーザー体験」の提供を目的としたコンシューマ向けスマートフォンキャリア事業の新ブランド「freebit mobile」を昨年11月に提供開始いたしました。そして、グループのリソースや各種ノウハウをfreebit mobileに集約し、強化することを目的とした組織再編を順次進めております。

その第1段階として、平成24年8月に旧エグゼモード株式会社をDTIに吸収合併し、ネットワーク関連のハードウェア事業とコンシューマ向けインターネットサービス事業におけるリソース及びノウハウを統合したことにより、独自端末PandAをSPA型^{※1}モデルで提供することに成功いたしました。さらに、本年2月20日に公表いたしました「モバイル事業強化を目的とした連結子会社間の合併に関するお知らせ」のとおり、第2段階は、freebit mobileにおけるクラウドサービスの強化を目的として、データセンター事業及びクラウドサービス事業を運営するフリービットクラウド株式会社をDTIに吸収合併し、クラウドサービスを強化いたします。今回は、クラウド領域を活かした新ファームウェアのPandA Soft 2.0 “Cloud”を開発し、前述の5つの機能をフルクラウド対応いたしました。今後もクラウド領域におけるサービスを拡充することにより、効率性とユーザビリティの向上を追求してまいります。

※1 SPA【Speciality store retailer of Private label Apparel】製造小売業／製造小売

素材調達、製品企画、製造、流通、販売、販売促進、在庫管理といった全ての工程を一貫して自社で管理している製造小売業のこと。主にアパレル業界で見られる。

※ すべてのブランド、製品名、会社名、商標、サービスマークは各社に権利が帰属します。

【フリービット株式会社について】

フリービットは、独創的なインターネット技術と事業企画力によって、クラウド化する社会に対応する「Smart Infra提供事業」を行っています。特許取得技術を含む最先端のテクノロジーと市場のニーズを先取りするマーケティングを組み合わせることで、他の追随を許さない独自のネットワークサービスを展開し、「IT時代のものづくり」をキーワードに新たな価値の創造に努めております。

News Release

【freebit mobileに関するお問い合わせ】

・お客様サポート窓口 050-7300-6773

・入会サポート窓口 050-7300-6371

(受付時間10:00～19:00)

・ウェブからのお問い合わせフォーム

<https://support.freebit.jp/inquiry/form.html>

【報道関係者からのお問い合わせ】

フリービット株式会社 CEO室 PR・IR部 広報担当

Mail: Press@FreeBit.net 電話番号: 050-7535-0524