

レッドベンド・ソフトウェア、Android 端末の OS バージョンアップ問題に対する新たなアップデート技術を提供

vRapid Mobile 8.0 のリパーティショニング技術により
Android OS のサイズ変更に対応した over-the-air(OTA:無線配信) アップデートを可能に

マサチューセッツ州ウォルサム発—2013年3月20日—[モバイル・ソフトウェアマネジメント \(MSM\)](#) のマーケットリーダーであり、[製品搭載端末 \(Red Bend-Enabled™\)](#) が 16 億台を超える [レッドベンド・ソフトウェア](#) は本日、深刻化する Android の OS バージョンアップにおけるパーティションの問題に対処する、Firmware Over-the-Air (FOTA) アップデートにおける革新的な技術を発表しました。業界をリードするレッドベンドの [vRapid Mobile®](#) FOTA 書き換えエンジンの最新バージョン 8.0 を使用することで、Android 端末のデバイスメーカーはフラッシュメモリのリパーティションを行い、ファイルサイズが大きく変更された場合においても新しい OS バージョンの FOTA アップデートを実現することが可能となりますこのためデバイスメーカーは、Android のスマートフォン、タブレット、無線端末を最新のファームウェアに更新することにより、最新の状態に保つことができます。ソニーモバイルは、レッドベンドのリパーティション技術を使用したソリューションの利点を実感する、初めてのデバイスメーカーとなります。

現在すぐに利用することのできる vRapid Mobile 8.0 は、Android のエコシステムが直面している、[深刻化するパーティションサイズの問題に対処します](#)。Android のスマートフォンが初めて発売された 2008 年以降、Android は最も広く採用されているモバイル・オペレーティングシステムとなり、現在ではすべてのスマートフォン出荷台数の [60 パーセント](#) を占めています。このような幅広いエコシステムにより、Android 向けの新たな技術革新が急速に開発されていますが、その結果として、新しい Android OS バージョンが 6~9 ヶ月ごとに利用できるようになってい

ます。さらに、新しい Android のバージョンのサイズは予測することができず、新しいリリースごとにサイズが大きくなっています (図 1 参照)。デバイスメーカーが FOTA アップデートを実行することができなければ、[ユーザを失望させることになり](#)、結果として顧客維持コストが増大し、ブランドロイヤルティーが損なわれる可能性があります。

Release	Android SDK	Percentage of Growth
Eclair	72M	
Froyo	76M	6%
Gingerbread	87M	14%
Honeycomb	110M	26%
Ice Cream Sandwich	171M	55%
Jelly Bean	203M	19%

[Source: Android Developer Site](#)

レッドベンドの vRapid Mobile 8.0 により、デバイスメーカーは特許取得済みのリパーティション機能を使用して、今後出てくるどのようなサイズの Android OS ファームウェアバージョンにも対応することが可能になります。このリパーティション機能を使用すると、デバイスメーカーは更新機能が展開された端末において、フラッシュメモリのパーティションを動的に調整することが可能となり、新しい Android 機能および更新への継続的な対応がユーザに担保されます。レッドベンドのリパーティション機能を使用すると、デバイスメーカーは既存のパーティションをいつでも移動、縮小、拡大、追加することができ、十分な CPU パワーと RAM が備わっているモバイル端末であれば最大の Android アップグレードでも確実にアップデートすることが可能となります。

レッドベンドのソフトウェアは、LG、サムスン、ソニー、シャープ、パナソニックなど、上位 25 社の Android のスマートフォンおよびタブレットメーカーが開発する、200 以上の Android 端末に搭載されています。

レッドベンドソフトウェアの CEO であるヨールム・サリンジャーは、次のように述べています。「レッドベンドの vRapid Mobile 8.0 は、Android 端末の価値を高め、ユーザエクスペリエンスを向上させ、最終的には顧客のブランドの価値を高めてくれます。これは、頻繁に行われる大規模な Android のアップデートの問題に対処するために、FOTA ソリューションを継続的に改善して欲しいという、顧客からの要求により生じた直接的な結果なのです。当社の顧客は現在では、どのようなサイズの Android のアップデートも自信を持って提供することができ、ユーザは常に最新バージョンのオペレーティングシステムを入手することができるという利点を得られます。」

レッドベンド・ソフトウェアについて

レッドベンド・ソフトウェア ([Red Bend® Software](http://www.redbend.com)) は、モバイル・ソフトウェアマネジメント (MSM) のマーケットリーダーです。レッドベンド搭載端末 (Red Bend-Enabled™) はすでに 16 億台を超え、急速に変化するこの市場において、レッドベンドは、そのモバイル端末やサービスを、いつも新しく、さらに快適にし続けています。携帯電話やスマートフォンはもちろん、あらゆる種類のモバイルデバイス端末上で効率よく安全にワイヤレスで動作する、標準ベースのソフトウェアマネジメント、デバイスマネジメントおよびモバイル仮想化のソフトウェア製品およびソリューションを提供できるのは、レッドベンドだけです。増加するワイヤレスデバイス、複雑化するソフトウェアに対し、レッドベンドのソリューションが価値の高いサービスを提供できるようにすることで、動きの速い市場での競争力を保つことを可能にします。80 社以上の世界の主要デバイスメーカー、通信事業者、半導体ベンダーおよび自動車メーカーが、日常生活に不可欠なあらゆるモバイル端末という重要な資産に関し、レッドベンドに信頼を寄せています。

詳しい情報は、下記 URL をご覧下さい。

Red Bend Software :

www.redbend.com/

レッドベンド・ソフトウェア・ジャパン株式会社 :

<http://www.redbend.com/japanese>

■本件に関するお問合せ先

レッドベンド・ソフトウェア・ジャパン株式会社

担当： 佐藤かよこ

TEL： 03-5221-2581

Email： kayoko.sato@redbend.com