

※本ニュースリリースは、三菱電機インフォメーションシステムズ株式会社、株式会社ネットワークの共同発表です。両者からお届けする場合がございますがご了承の程お願い致します。

2015年11月16日  
三菱電機インフォメーションシステムズ株式会社  
株式会社ネットワーク

## MDIS とネットワーク、Cumulus ベースのホワイトボックススイッチを KDDI のモバイルサービス向けに納入

三菱電機インフォメーションシステムズ株式会社（注1、以下「MDIS」）と株式会社ネットワーク（注2、以下「ネットワーク」）は、KDDI株式会社（注3）が法人向けに9月30日から提供を開始したイントラネット接続型モバイルアプリ/IoTデバイス開発基盤「KDDIクラウドプラットフォームサービス mBaaS by Kii」（注4、以下「KCPS mBaaS by Kii」）のネットワーク装置のスイッチ制御ソフトウェアとして、LinuxベースのネットワークOS「Cumulus Linux」（注5）を納入しましたので、お知らせいたします。MDISは構築を、ネットワークは調達を担当しました。

「KCPS mBaaS by Kii」は、モバイルアプリやIoTデバイスのサーバー側の機能として欠かせない、ユーザ管理、モノ管理、データ管理、プッシュ通知、位置情報、アプリ分析などの機能をクラウド上で利用できるサービスです。お客さまは、自社でのサーバー開発や保守が不要となり、「迅速」・「簡単」・「安価」に各種機能を搭載したアプリを開発することができます。

今回採用された「Cumulus Linux」は、今後需要拡大が期待される汎用ホワイトボックススイッチ用に最適化されたネットワークOSです。Linuxベースのため、従来のネットワーク機器では困難であった柔軟な運用・管理を行えます。これにより管理者はLinuxサーバーとスイッチを一元的に自動管理、運用することができるようになります。MDISはこれら「Cumulus Linux」の機能や特徴、制限事項なども考慮し商用ネットワークへの導入を進めました。

これまでMDISは、三菱電機グループのIT事業の中核企業として、ネットワークを含めた様々なシステムを構築して参りました。またネットワークは、ITインフラのソリューション・ディストリビューターとして、ホワイトボックススイッチに「Cumulus Linux」を搭載し、販売並びに保守サポートを提供しております。今回の納入経験を活かし、今後両社は協力して「Cumulus Linux」を積極的に展開していきます。加えてMDISは、SDN/NFVを見据えOpenStack等のクラウド管理基盤と連携した運用自動化をはじめとしたホワイトボックススイッチのソリューションを積極的にキャリア、ISPへ展開していきます。

### 【Cumulus Networks からのエンドースメント】

Cumulus Networks は、三菱電機インフォメーションシステムズ株式会社と株式会社ネットワークによって、日本を代表するコミュニケーション・サービス・プロバイダーである KDDI のネットワークに Cumulus Linux が採用されたことを歓迎します。Cumulus Networks は今後も、日本のオープンネットワーキング市場の拡大を目指して、三菱電機インフォメーションシステムズ株式会社と株式会社ネットワークを支援していきます。

Cumulus Networks Inc. プロダクト及び アライアンス担当 副社長 William Choe

(注1)三菱電機インフォメーションシステムズ株式会社

取締役社長：牧野 友明、本社：東京都港区芝浦4-13-23 MS 芝浦ビル

オフィシャルウェブサイト：<http://www.mdiss.co.jp/>

(注2)株式会社ネットワーク

代表取締役社長：森田 晶一、本社：東京都千代田区神田神保町2-11-15 住友商事神保町ビル

オフィシャルウェブサイト：<http://www.networld.co.jp/>

(注3)KDDI 株式会社

代表取締役社長：田中 孝司、本社：東京都千代田区飯田橋 3-10-10 ガーデンエアタワー

オフィシャルウェブサイト：<http://www.kddi.com/>

(注4) KCPS mBaaS by Kii (ケーシーピーエス エムバース・バイ・キー)

KDDI 株式会社と Kii 株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：鈴木 尚志）の業務提携により提供される mBaaS (mobile Backend as a Service)。モバイルアプリの機能をクラウド経由で提供する。

(注5)Cumulus Linux (キュムラス・リナックス)

汎用スイッチチップを搭載するホワイトボックススイッチで動作するLinux OS。開発は米国Cumulus Networks, INC

**【お客様からのお問い合わせ】**

三菱電機インフォメーションシステムズ株式会社  
〒108-0023 東京都港区芝浦4-13-23 MS 芝浦ビル  
産業第三事業部 営業第二部 電話：03-5445-7665  
E-mail：com-sales@mdis.co.jp

株式会社ネットワーク  
〒101-0051 東京都千代田区神田神保町2-11-15住友商事神保町ビル  
マーケティング本部マーケティング統括部ネットワークソリューション課  
電話：03-5210-5081  
E-Mail：cumulus-info@networld.co.jp

**【報道関係からのお問い合わせ】**

三菱電機インフォメーションシステムズ株式会社  
営業企画グループ（広報担当） 電話：03-5445-7646

株式会社ネットワーク  
〒101-0051 東京都千代田区神田神保町2-11-15住友商事神保町ビル  
マーケティング本部 広報担当  
電話：03-5210-3911  
E-Mail：pr@networld.co.jp

※記載の企業名及び製品名等は、各社、各団体の商標、または登録商標です。