

Press Release

2013 年 1 月 16 日

報道関係 各位

驚きの省電力設計と高いコストパフォーマンス

～ソフトバンクモバイルの脆弱性監視システムに Supermicro サーバーを採用～

ソフトバンク・テクノロジー株式会社(代表取締役社長 CEO:阿多 親市、本社:東京都新宿区、以下 SBT)は、ソフトバンクモバイル株式会社(代表取締役社長 兼 CEO:孫 正義、本社:東京都港区、以下ソフトバンクモバイル)が開発する脆弱性監視システムに Super Micro Computer, Inc.(以下、Supermicro)製のサーバーが採用されたことをお知らせします。

ソフトバンクモバイルは、脆弱性監視システムに低消費電力設計 CPU と高密度なサーバー構成を実現する Supermicro サーバーを採用することで、システム投資の TCO 削減を目指します。今後、脆弱性監視システムを搭載した Supermicro サーバーを各拠点に配布、設置していく計画です。

SBT は本事例を通じ、Supermicro サーバーの省電力設計、高密度構成を通じて実現するコストパフォーマンスをもって、お客様のコストダウンを実現してまいります。

■ 採用の背景

ソフトバンクモバイルは、ソフトバンクグループの中核企業として、携帯電話やモバイルデータ通信などの移動体通信サービスの提供、携帯電話端末の販売などを展開しています。ソフトバンクモバイルでは数多くのコンテンツや商用サービスを提供する中で、それらのコンテンツやサービスを提供するインフラのセキュリティを強化し、底上げすることを目的として脆弱性監視システムの開発を行っています。監視システムの開発においては、本番稼働している商用のシステムと同じラック内で運用するサーバーとして、コンパクトで消費電力が低く、運用・管理負荷のかからない製品が求められていました。

サーバーの選定段階において、Supermicro サーバーが提供する仕様の柔軟性に加え、省電力設計や高密度構成が評価されるとともに、SBT が提供するセンドバック保守スキームのコストパフォーマンスの高さとオペレーションの容易さが決め手となり採用に至りました。

すでにソフトバンクモバイルのラボをはじめとした一部の環境では稼働開始しており、当初、想定していたよりも約 4 倍程度の処理速度(一定期間に監査する IP アドレス数)が見込まれています。



【グリーン IT モデル超低消費電力 1U Half サーバー】
5017C-LF

▼本事例に関する詳しい情報は以下の Web サイトをご参照ください

<http://www.supermicro.jp/practice/softbankmobile.html>

▼Supermicro に関する詳しい情報は以下の Web サイトをご参照ください

<http://www.supermicro.jp/>

※SOFTBANK およびソフトバンクの名称、ロゴは、日本国およびその他の国におけるソフトバンク株式会社の登録商標または商標です。
※その他、本リリースに記載された社名・商品名等はそれぞれ各社の登録商標または商標です。

【報道関係者様からのお問い合わせ】

経営企画部 広報 IR グループ 篠原 杉本

TEL:03-5206-3316 Email:sbt-pr@tech.softbank.co.jp

【お客様からのお問い合わせ】

お客様窓口

TEL:03-5206-3340 Email:sbt-ipsol@tech.softbank.co.jp