

LinuxMania 導入で、開発効率が格段と向上

株式会社ビットマイスター

ありそうでなかったハイスペックな Linux プリインストール PC

— 機種選定～動作検証作業から解放！ —

当社は工学系研究機関向けに試作ソフトウェアの開発『インプリメントサービス』を提供しています。制約の厳しいコンシューマー製品、ミッションクリティカルな基幹システム、様々なプラットフォームおよび言語での開発を経験してきた技術者が、ソフトウェアのインプリメントを中心に研究理論の検証支援をしています。

検証支援では、研究員の皆様の多様な要求を実現する為のプラットフォームとして Linux を選択するケースが多々あります。従来は Windows ベース PC を購入後に Linux を再インストールしており、機種選定から動作検証の作業に時間を取られていました。

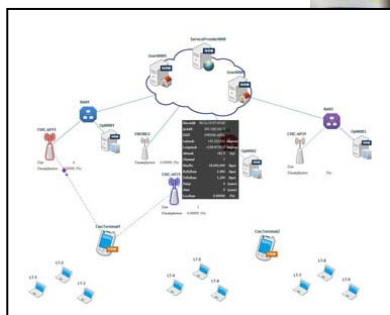
LinuxMania 製の PC を導入するようになってからは、それらの導入作業から解放され、開発作業に集中できるようになりました。ハイスペックかつ価格を抑えたラインナップは、当社開発の心強い味方となっています。

●導入事例

『無線最適化技術評価システム』

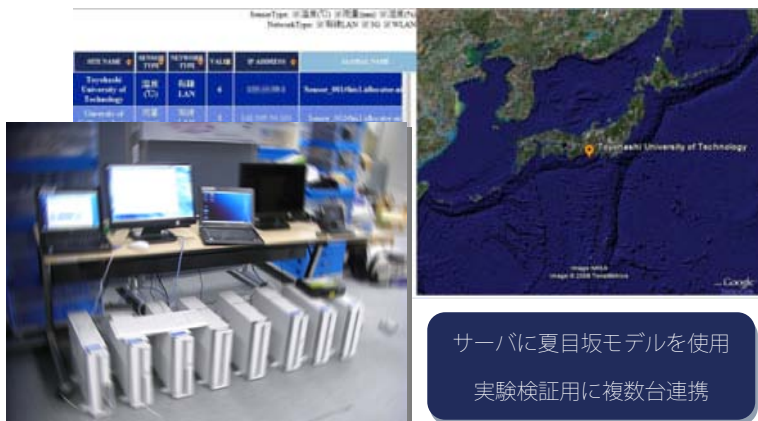
無線 LAN や 3G などの異種無線間および、複数通信事業者間をまたがった無線リソース選択を行うことで、周波数の有効利用実現を目指している研究の評価システムです。国際標準規格に準拠したシステム構成となっているのも特徴です。

プログラミング実証に加えて、世界初の国際通信規格の策定活動、可視化ツールの制作、各種学術展示サポートサービスの提供を行っています。



サーバに夏目坂モデルを使用
開発後の実証実験でも活躍

『新ネットワークアーキテクチャ実証実験システム』



サーバに夏目坂モデルを使用
実験検証用に複数台連携

現在のインターネットが抱えている問題を解決するために、近未来の新しいネットワーク環境の実現を目指している研究の実証実験システムです。

IPv4 と IPv6 の両方に対応しており、世界規模でのネットワーク実験場である『プラネット・ラボ』を使用しているのも特徴です。

従来の IP アドレスに代わるまったく新しい通信規格を策定する研究に向けて、プロトタイプ開発サービスの提供を行っています。

*Linux は、Linus Torvalds の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

*Windows の正式名称は Microsoft Windows Operating System です。

*Microsoft、Windows、は、米国 Microsoft Corporation. の米国およびその他の国における登録商標です。



株式会社ビットマイスター

<http://www.bitmeister.jp>

〒338-0002 埼玉県さいたま市中央区下落合 5-10-5

TEL: 048-793-6461 FAX: 048-793-6462 E-Mail: info@bitmeister.jp