

## アトミテック電力管理ソリューション on Hinemos

～ インテル®インテリジェント・パワー・ノード・マネージャーと OSS 統合運用管理ツール Hinemos®との連携により実現した、「アトミテック電力管理ソリューション on Hinemos」を世界で初めて OSS ソリューションとしてリリース予定 ～

株式会社アトミテック

株式会社アトミテック(本社:山口県宇部市、代表取締役:松本 浩司 以下 アトミテック)は、インテル株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:吉田 和正 以下 インテル)の協力を受け、インテル®インテリジェント・パワー・ノード・マネージャー(ノード・マネージャー)とオープンソース統合運用管理ソフトウェア Hinemos®(ヒネモス)との連携により消費電力の制御を図る「アトミテック電力管理ソリューション on Hinemos」を開発しております。

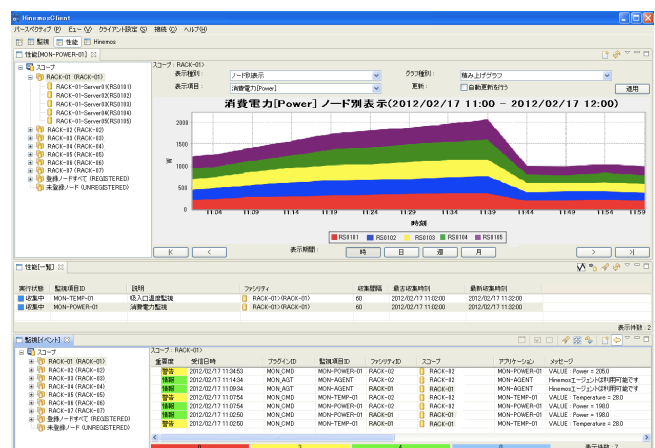
「アトミテック電力管理ソリューション on Hinemos」は、主にデータセンター等、複数のインテルアーキテクチャサーバにおける消費電力の計画的かつ効率的な制御を実現するソリューションです。本ソリューションを活用することで、サーバーの電力と温度を監視・測定し、グループ単位でのサーバーの消費電力の上限設定(パワー・キャッピング)による電力管理を行うことができます。

アトミテックは、「アトミテック電力管理ソリューション on Hinemos」の提供により、従来の Hinemos 導入・構築・保守サポートサービスに加え、消費電力の監視/制御も含めたより幅広い運用管理領域におけるサービスの提供を進めて参ります。

### 【背景】

ノード・マネージャーはインテルのサーバー・チップセットに組み込まれたアウトバンド・パワー・マネジメント・ポリシー・エンジンであり、プラットフォームの消費電力を動的に調整して、シングルノードでのパフォーマンスと消費電力を最適化します。ノード・マネージャーには、サーバーのリアルタイム消費電力監視、プラットフォームのパワー・キャッピング(消費電力の上限設定)、電力しきい値に基づくアラート、といった機能が実装されています。

Hinemos は NTT データが提供するオープンソースの統合運用管理ツールであり、システム監視のみならず特にエンタープライズ環境で求められるジョブ運



用などの一元的なオペレーション環境を提供するツールです。Hinemos は、NTT データパートナー各社ならびに NTT データにおいてすでに幅広く導入されていますが、アトミテックは Hinemos の更なるビジネス活用を推進するため、NTT データとの間で Hinemos ソリューションパートナー契約を締結しております。アトミテックは Hinemos ソリューションパートナー契約に基づく NTT データとの協力を下に、新規ソリューションの開発を行っております。

高まる消費電力削減への問題意識を背景とし、アトミテックはこれらの特徴的な技術を組み合わせることで、問題解決に貢献して参ります。

### 【「アトミテック 電力管理ソリューション on Hinemos」の特徴】

ノード・マネージャーとHinemosとの連携を図ることにより、フロア、ラック等、指定したグループ単位で複数サーバーの消費電力を監視(モニタリング)、制御(キャッピング)することができ、計画的な消費電力管理を実現することができます。また、Hinemos と連携することで消費電力を含めたより広域の統合運用管理が可能となります。

### 【「アトミテック 電力管理ソリューション on Hinemos」の提供方法】

アトミテック Web サイトから無償提供予定です。

### 【今後の展開】

データセンター需要の高まりに伴い増大する電力消費の抑制に対する重要性が日増しに高まっています。アトミテックではこのような需要に応えるべく、今後も引き続きインテル、NTT データとの協力の下、「アトミテック電力管理ソリューション on Hinemos」の普及展開を進めて参ります。

本ソリューションは2012年5月末、オープンソースソフトウェアとして無償提供を予定しており、今後アトミテック Web サイト(<http://atomitech.jp/hinemos/>)にて機能、DL 等詳細情報を提供して参ります。

\*Hinemos<sup>®</sup>は、NTTデータの登録商標です。

\*その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

#### 【本件に関する問い合わせ先】

株式会社アトミテック <http://atomitech.jp/>

#### ■ 報道関係のお問い合わせ先

本社 池上

TEL : 0836-62-5505 (代表)

#### ■ 「アトミテック電力管理ソリューション on Hinemos」およびHinemos サービスに関するお問い合わせ先

東京営業所 川崎、中西

TEL : 03-3516-8911 (代表)

E-Mail : [sales@atomitech.jp](mailto:sales@atomitech.jp)