

2010年2月4日に米国で発表されたプレスリリースの抄訳版です
<ご参考資料>

グリーン・グリッドがデータセンター効率化の 新しいツール群を第三回テクニカル・フォーラムで発表

世界中から業界リーダーが集い、効率的な IT に関する
業界、グローバルの提携、ベストプラクティスについて議論

データセンターおよびビジネス・コンピューティング全般のエネルギーの効率化に取り組む世界規模のコンソーシアムであるグリーン・グリッド(The Green Grid、本部:米国オレゴン州ビーバートン)は、「第三回グリーン・グリッド テクニカル・フォーラムと会員会議」で新しいツール群と業界団体との新たな提携を発表しました。フォーラムでは、データセンター事業のグローバルでのニーズに取り組み、業界ならびに政府の主要なステークホルダーとの協力関係を促進するため、新しいツール群と提携関係が紹介されました。「団結:効率的な IT を目指すグローバル戦略で、変化を推進」というテーマのもと、基調講演には、環境保護運動の指導者であるロバート F.ケネディ、ジュニア氏(Robert F. Kennedy, Jr)を迎えました。

「今年のテクニカル・フォーラムでは、グリーン・グリッドの会員はデータセンターのエネルギー効率化を改善するという公約を果たします。ツールやスタンダードを開発し、グローバルでの提携を強化することで、エンドユーザは実質的に改善への取り組みが容易になります。ロバート F.ケネディ、ジュニア氏の感動的な試みに勇気づけられて、何百人ものボランティアが参加する特色あるこの組織に新しい人材を歓迎します。我々はデータセンター管理者やエンドユーザのエネルギー効率化を支援するために新しいプログラムの開発に取り組んでいます」とグリーン・グリッド財務担当のクリスチャン・ビレディ(Christian Belady)は述べています。

- **給電系統効率推定ツール**

新しい給電系統効率推定ツールは、データセンター関係者が、自社の設備の中で電力トポロジーや技術が異なる設計案を比較するとき役に立ちます。負荷、入手の可能性、スペースの制約などの要素を考慮に入れて、データセンター設備に関する意思決定の改善に役立つレポートを作成します。給電系統効率推定ツールは 2010 年第一四半期中に提供されます。

- **PUE 算出システム**

新しい PUE 算出システムを利用すると、データセンター関係者は一定間隔で設備の特定の測定データを容易に入力でき、PUE の算出が可能です。グリーン・グリッドが策定した指標である PUE (Power Usage Effectiveness) は、設備と設備内の IT システムのエネルギーの量を算出します。PUE 算出システムは 2010 年第一四半期中に提供されません。

- **新しいホワイトペーパー: Impact of Virtualization on Data Center Physical Infrastructure (データセンターの物理的なインフラへの仮想化の影響)**

この新しいホワイトペーパーでは、データセンターの専門家が、仮想化に使用されているデータセンター環境での、機器の電力と冷却を最大限に活用して電力節約し、統合

戦略を達成する方法について述べています。このホワイトペーパーは下記のURLから入手できます。 <http://www.thegreengrid.org/library-and-tools.aspx> (英文)

- **グリーン・グリッド・アカデミーの新しいオンラインコース**

グリーン・グリッド・アカデミーに最新の自主学習オンラインコースが加わりました。「Data Center 101: Constrained Capacity」では、データセンター管理者とオペレーターが、日々、データセンターで直面する課題へのソリューションと業界用語を学習できます。

上記のツール群に加えて、グリーン・グリッドは昨年発表したデータセンター・デザインガイドの著しい進捗を発表しました。概要と各章のドラフト案を会員の間で確認している段階です。グリーン・グリッドはすべての会員が新しいデータセンターのアーキテクチャ、特にエネルギー効率化を最大化するための最適化とポリシー管理を決める、このすばらしい機会に参加することを奨励しています。

ASHRAE とグリーン・グリッドの新書籍

グリーン・グリッドとASHRAE（米国暖房冷凍空調学会）は、共同で書籍「[Real Time Energy Consumption Measurements in Data Centers](#)」を出版しました。この書籍では、データセンターのIT/設備のインタフェースの公開とともに、エネルギーの効率化を決定するためのエネルギー消費測定を扱っています。グリーン・グリッドの会員企業には無料で提供されます。この書籍は、ASHRAEのオンライン書店で 54 ドルで販売されています。

Data Center Pulse（データセンターパルス）との提携

新しいツール群の紹介に加えて、グリーン・グリッドは、Data Center Pulseと正式に提携しました。この団体は、顧客の目を通じて業界に影響を及ぼすことを目的に、データセンター所有者と事業者のグローバルな規模のエンドユーザの団体です。この提携で、ITコミュニティのエネルギーに特化したニーズに継続して取り組んでいくことを保証しています。

「グリーン・グリッドのテクニカル・フォーラムはデータセンター管理者とテクノロジー・プロバイダーが情報を交換する特別な場となっています。Data Center Pulseを代表するデータセンター事業者は、グリーン・グリッドの実績に自信を与えられました。共同で PUE や DCiE などの指標の普及を推進していくことを楽しみにしています」と、Data Center Pulse の創設者兼会長のディーン・ネルソン(Dean Nelson) は述べています。

グリーン・グリッドが提携している政府や関連団体については、グリーン・グリッドのホームページで確認できます。

グリーン・グリッドについて

グリーン・グリッドは、世界各地の企業、政府、教育機関などによって構成される業界団体として、データセンターおよびビジネス・コンピューティングにおけるエネルギーの効率化を推進しています。グリーン・グリッドは、特定企業の製品あるいはソリューションを推奨するのではなく、データセンターにおけるエネルギー効率の改善に必要なベストプラクティス、指標および技術を業界全体の視点から提供することを目指しています。会員の種類には、推進会員、一般会員、アソシエイト会員があります。グリーン・グリッドに関する詳細については、www.thegreengrid.orgをご覧ください。

###

【読者からのお問い合わせ先】 グリーン・グリッド事務局 Eメール: JAPANadmin@lists.thegreengrid.org

【報道関係からのお問い合わせ先】

グリーン・グリッド広報担当(フォーカスト・コミュニケーションズ株式会社) 水本/中村
電話: 03-5157-0033 Eメール: japanpr@lists.thegreengrid.org