

2010年4月14日

グリーン・グリッド(The Green Grid) 広報事務局

2010年4月5日に米国で発表されたプレスリリースの抄訳版です

グリーン・グリッド
世界各地の政府機関や団体と連携し
データセンターのエネルギー効率測定の指標策定で国際的な協調を促進
国際エネルギースタープログラム マネジメント・オフィスを設立
Brandon Hall Excellence の Learning Award 受賞で取り組みに対する機運を実証

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)は本日、データセンターのエネルギー効率測定の指標策定で、世界各地の政府機関や業界団体と合意したと発表しました。歴史的な世界規模の取り組みとなる今回の合意は、米国エネルギー省の「Save Energy Now」と「Federal Energy Management Program」、米国環境保護局の「国際エネルギースタープログラム(ENERGY STAR Program)」、欧州連合の「Code of Conduct」、そして日本の経済産業省の「グリーン IT イニシアティブ」ならびにグリーン IT 推進協議会との間で結ばれました。この合意は、グリーン・グリッドと世界の政府機関や業界団体との連携を引き続き促進させながら、データセンターのエネルギー効率の指標や測定、報告の取り決めを、世界規模で受容され、かつ明確で一貫性のあるものへと導く重要な成果と言えます。

グリーン・グリッドの事務局長を務める IBM のトム・ブレイ(Tom Brey)は、次のように述べています。「私たちの最終目標は、データセンターのエネルギー効率に関して世界各地で受け入れられる一連の指標を策定することです。この目標を成功裏に達成させる上で、最初に取り組むべき課題の一つであるとともに、最も重要とされる条件は、コミュニケーションの統一です。グリーン・グリッドは世界中の政府機関や業界団体と連携しながら、エネルギー効率の指標のやりとりに際して、世界各地のすべてのデータセンターの共通基準となる、明確に定義された用語を作成しています。このような一貫性により、業界の行動変容を促すことができます」

グリーン・グリッドと前述の政府機関や業界団体は、指針基盤として、業界のエネルギー効率の推奨指標に電力効率性(PUE:Power Usage Effectiveness)を指定しました。各機関と団体はこの指針を活用し、共通して理解できるエネルギー効率化の指標の普及と、データセンターの一層の効率化に向けた対話を促進させます。各機関と団体の代表者で構成されるグローバル・タスクフォースが、この取り組みを継続して推進し、年内をめどに再び会合を開き、進捗を評価します。

国際エネルギースタープログラム マネジメント・オフィスの設立

米国環境保護局が推進しているサーバー、ストレージ、データセンター全体のエネルギー消費の削減に向けた取り組みを支援するため、グリーン・グリッドは本日、国際エネルギースタープログラムマネジメント・オフィスを設立したと発表しました。同マネジメント・オフィスは、グリーン・グリッド理事会のメンバーが運営にあたり、国際エネルギースタープログラムでグリーン・グリッドが信頼される技術アドバイザーとしての地位を獲得することを目指します。グリーン・グリッドは、サーバーやストレージ、UPS（無停電電源装置）、データセンター・システム、ならびに関連コンポーネント機器の標準規格・仕様など、国際エネルギースタープログラムの進展に向けた取り組みの中で、IT業界の協業を率先して促し、米国環境保護局の活動を支援します。

Brandon Hall Excellence の Learning Award を受賞

データセンターの効率化に向けた業界での啓発活動が認められ、グリーン・グリッドのオンライントレーニングコース「Measures and Metrics」が、米国の大手トレーニング会社 Brandon Hall Research が行う表彰制度、Brandon Hall Excellence の Learning Award で銀賞を受賞しました。Brandon Hall Research では毎年、学習促進の技術を利用した優れた方策を表彰しています。

グリーン・グリッドのオンライントレーニング「グリーン・グリッド・アカデミー」で提供される「測定と指標」カスタム・コースは、データセンターの担当マネージャーを対象に、3D アバターを用いて、データセンターを仮想現実空間で表現し、効率的なエネルギー消費の測定やエネルギー効率の改善の手法を紹介しています。このコースは、秀逸なコンテンツ、効果的なナビゲーション、魅力的なインタラクティブな要素により銀賞に選ばれました。

グリーン・グリッドについて

2007年に設立されたグリーン・グリッドは、世界各地の会員企業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。グリーン・グリッドに関する詳細については、www.thegreengrid.org/japanese をご覧ください。