

2008年12月15日

株式会社ビットアイル

IT サービスによる CO2 削減効果の可視化を 株式会社パイプドビッツと協力して推進

株式会社ビットアイル（代表取締役社長兼 CEO：寺田航平 本社：東京都港区 以下ビットアイル）は、情報資産管理 ASP(注1)/SaaS(注2) サービスを提供する株式会社パイプドビッツ（代表取締役社長：佐谷宣昭 本社：東京都港区 以下パイプドビッツ）が提供する IT サービスによる省エネ・CO2 削減効果の可視化に関して、協力して取り組むこととなりましたのでお知らせいたします。本取り組みは、当社が提供する環境活動に取り組む IT 事業者への支援の一環として、パートナーであるカーボンオフセットプロバイダーのジーコンシヤス株式会社（代表取締役：井手敏和 本社：東京都渋谷区 以下ジーコンシヤス）と共に推進してまいります。今後、省エネ・CO2 削減につながる IT サービスを持つ他の業者とも連携し、同様の取り組みを拡大してまいります。

【取り組みの背景と経緯】

京都議定書や東京都の CO2 排出量削減義務化など、企業活動と環境保全、特に省エネ・CO2 削減は不可分になっています。IT 業界の CO2 排出量は世界の総排出量の 2%を占め、さらに今後急速な増加が予想され、省電力化の推進が求められています。一方で、IT 活用は、残りの 98%の総排出量に対して、省エネ・CO2 削減を実現するソリューションとなりうるものであり、世界各国で目標とされる省エネ・CO2 削減は、IT の効果的な活用なしでは実現できないものです。

このような中、ビットアイルは、自社のインターネットデータセンターにおける最新式の空調・電源設備の設置・導入等により省エネ・CO2 削減（Green on IT）を積極的に取り組んでまいりました。また、カーボンオフセットの自社サービスへの採用やエコビジネス開発支援といった顧客への環境活動支援を実施し、省エネ・CO2 削減に向けて環境対策に取り組んでおります。

また、高性能な空調・電源設備と効率的な運用方法で運営できるインターネットデータセンターは、各システムを利用するエンドユーザーやエンドユーザーへ ASP/SaaS サービスを提供する事業者のサーバやネットワーク機器などを集約することにより、各ユーザーや事業者ごとにシステムを分散して運用するのに比べて、社会全体のエネルギー効率を上げ、更に集約が進むほど省エネ・CO2 削減に寄与する仕組みであると認識しております。IT サービスのインフラストラクチャーを提供するインターネットデータセンター事業者として、IT 活用による省エネ・CO2 削減（Green by IT）を積極的に支援していくことも社会的責任であると認識しております。

今回、提供するサービスの環境対応で省エネ・CO2 削減に積極的に取り組むパイプドビッツと協力して、自社サービスも含め、IT サービスの CO2 削減量の測定（可視化）に取り組むことになりました。

【具体的な協業内容と今後の展開】

- パイプドビッツとビットアイルは提供するサービスの省エネ・CO2 削減効果を数値的に測定し、可視化する取り組みを協力しながら継続して実施します。
- シーコンシャスは、ビットアイルとパイプドビッツが提供するサービスがもたらす省エネ・CO2 削減効果についての測定作業やそれらを可視化する作業を行うとともに、CO2 排出権取引の動向把握についての協力をいたします。
- ビットアイルは、CO2 排出量を従来よりも約 20%削減（当社試験測定値）する新空調方式であるコールドアイルチャンバー方式など高性能な空調設備と運用で省エネ化を推進しているインターネットデータセンターをパイプドビッツのASP/SaaSサービスの環境対策のために提供をいたします。
- 省エネ・CO2 削減につながるビジネスモデルをもつ他の IT サービス業者とも連携し、広く取り組みを拡大してまいります。

今後も、ビットアイルは環境活動に取り組む IT 事業者の支援を行い、協力して IT 活用による環境保全に取り組んでまいります。

（注1）ASP(Application Service Provider)

インターネット等のネットワークを通じて、アプリケーションソフトウェアや付随するサービスを顧客に提供する事業者。

（注2）SaaS (Software as a Service)

ソフトウェアをユーザー側に導入するのではなく、ベンダ（プロバイダ）側で稼働し、ソフトウェアの機能のうち必要なものだけをユーザーにネットワーク経由で提供するサービス。

パートナー企業 会社概要

社名 : 株式会社パイプドビッツ
所在地 : 東京都港区元赤坂 1-1-7
設立 : 2000 年 4 月
資本金 : 1 億 8,679 万円
代表者 : 代表取締役社長 佐谷 宣昭

社名 : ジーコンシャス株式会社
所在地 : 東京都渋谷区代官山町 4-1
設立 : 2007 年 11 月
資本金 : 2,800 万円（資本準備金含む）
代表者 : 代表取締役 井手 敏和

以上



【株式会社ビットアイル会社概要】

株式会社ビットアイルは、①インターネットデータセンター（iDC）の運営等を行う iDC サービス、②ハードウェアからソフトウェアまでの運用サービス、セキュリティサービス、レンタル機器サービス等を提供するマネージドサービス、③システムインテグレーションサービス、人材サービス等を提供するソリューションサービスという3つのサービスを提供することにより、顧客のニーズに合致したあらゆる IT サービスを、ワンストップ（顧客のストレスを最小化）で、可能な限り月額課金化（顧客が利用しやすいサービス形態）して提供する「総合 IT アウトソーシング」事業を展開しています。

社名 : 株式会社ビットアイル(へラクレス:3811) (英文表記 : Bit-isle Inc.)
所在地 : 東京都港区東新橋 1-9-2
設立 : 2000 年 6 月
資本金 : 27 億 1,169 万円 (2008 年 7 月現在)
代表者 : 代表取締役社長兼 CEO 寺田 航平
URL : <http://www.bit-isle.jp/>

<本リリースに関するお問い合わせ先>

株式会社ビットアイル
社長室: ir@bit-isle.co.jp
TEL: 03-6252-3522

<サービスに関するお問い合わせ先>

株式会社ビットアイル
営業戦略室
TEL :03-6252-3523