

News Release

アクセンチュア、グリーン戦略の立案および向上支援ツールを組み合わせたグリーンテクノロジースイートを発表

※この報道参考資料は、米国 2008 年 7 月 23 日に発表されたアクセンチュアグローバルニュースリリースの意識です。

【米国 ニューヨーク発、2008 年 7 月 23 日】

アクセンチュア (NYSE: ACN) は本日、企業が自社の環境対策状況をアセスメントする際の包括的な支援ツールキット「グリーンテクノロジースイート」を発表しました。このツールキットは、IT 管理の向上による二酸化炭素排出量の削減と、それによる企業全体のグリーン戦略への貢献度を向上させる施策の策定を支援するものです。

新しいツールキットは、企業がグリーン戦略の「成熟度分布図」のどこに位置しているかの詳細な提示から、将来の二酸化炭素排出量削減に向けた積極的な IT イニシアチブの案出まで、企業内の IT 構造を横断的かつ全体的に俯瞰するものです。また、特定のイニシアチブやプログラムが、職場の環境効率やデータセンターの省力化などに与えるインパクトの試算・測定を支援します。

アクセンチュアでグリーン IT のグローバル統括をしているステファン・ナン(Steve Nunn)は次のように述べています。「新ツールキットは、単独でもツールキット全体を使用しても、企業の電力消費量および二酸化炭素排出量に対して有益な洞察を提供することができます。企業は具体的かつ自社の状況に即した具体的な施策を導入することにより、最終的には企業の収益向上に結びつく測定可能な環境改善を達成することができます。」

アクセンチュア・グリーンテクノロジースイートには次のツールが含まれます。

アクセンチュア グリーン成熟度モデル (GMM) :

IT の環境効率を評価し、組織の全体的な環境対策改善に向けた施策を提案します。

5 つの主要領域であるワーキングプラクティス (働き方)、オフィス環境、データセンター、調達、コーポレート・シチズンシップ (企業市民) にわたり、CO₂ 削減へのコミットメントからエンタープライズ・ネットワークの種類まで 300 の幅広い質問項目に答えることにより、GMM が総合的なスコアカードを作成し、その企業が成熟度分布図のどこに位置しているかを 0 から 5 までの 6 段階で評価します。

GMM は評価の深さ、同じ業界の競合他社との比較、地理的または規模的に同程度な他社との比較など、様々な角度でカスタマイズが可能です。また、その企業にあった実行計画を各イニシアチブの優先順位とともに提案します。

また、ネット上のフラッシュツールを使用し、15分間でハイレベルのグリーン評価を試すことが出来るツールが www.accenture.com/gmm で利用可能です。

データセンターエスティメーター :

アクセンチュアのコンサルタントが使用するツールで、データセンターの環境的、財務的影響を測定するものです。このツールはエアコンディショニング、配線、サーバー、ストレージ、ネットワークの構成要素など、ファシリティから収集した情報に基づいてエネルギー削減戦略の策定を支援します。

まず現在のITおよびファシリティ環境を初期評価した後、What-If(もしも)にもとづくシナリオを作成し、分析します。シナリオには燃料価格の上昇率の変化を想定するものや、クリーンなエネルギーが使用可能になった場合を想定するもの、サーバーやストレージ容量へのニーズの変化を想定するものなどが含まれます。分析結果に基づいてデータセンター戦略とロードマップを作成し、施策の実行前、実行後の比較を行います。企業側ユーザーは施策後に予測される結果を、二酸化炭素排出量やコスト削減、電力消費削減などの値を用いながらシナリオ別に比較し視覚的に理解することが出来ます。

ワークプレイスエスティメーター :

パソコンの再利用や省エネルギーポリシーを実行し、新しい設備を購入する際にエネルギー効率を考慮することにより、よりグリーンなテクノロジーを選択する企業文化の構築をサポートします。

アクセンチュアのコンサルタントはウェブベースのインターフェースでワークプレイスエスティメーターを使用し、環境的・財務的な観点からオフィス環境で実施されているイニシアチブを迅速に評価します。シン・クライアントの導入、ビデオ会議システムや付随機器の刷新などの最適化シナリオをモデル化し、シナリオ別の効果を試算することができるほか、ロードマップを作成し、企業が何をどのタイミングで行うべきかを提示し、想定される財務的インパクトや行動上の変化を理解できるようにサポートします。

アクセンチュア・グリーンテクノロジースイートは、アクセンチュアテクノロジーコンサルティングおよびアクセンチュアテクノロジーラボにより開発されました。アクセンチュアでは、当ツールキットを北米、欧州、および日本にてテスト使用しました。

アクセンチュアはグリーンコンピューティングの最前線を歩んできました。Forrester Research社の2008年3月に発行されたニュースレター(The Dawn of Green IT Services)において、アセスメント、計画立案、実行のすべてのフェーズにわたるフルサービスが可能な唯一のコンサルティング会社であると報告されています。Forrester ResearchはITサービスがクライアントに提供すべき8つの本質的な評価能力を特定しました。調査対象となった12ほどのITサービス企業のうち、8つ全てを提供できるのはアクセンチュアだけという結果でした。

さらに、アクセンチュアはSilicon Valley Leadership Groupと協力して、データ・センター・エネルギー予測報告書を作成し、今月発表しました。当報告書では、実在する17のデータセンターで実現された省エネルギー対策の実例を比較紹介しています。報告書では、昨年、環境保護庁(EPA)の報告書のなかで定義された「最先端技術の効率レベル」にあることを示しました。また、ITの統合(コンソリデーション)やモジュラ型冷却システムなどの今日利用可能なテクノロジーを活用することにより、データセンターの省電力化を2011年までに最大55%達成できるという結論を報告しています。この値は自動車800万台分の削減に相当します。報告書の全文はwww.accenture.com/SVLGreportでご覧いただけます。

アクセントチュアについて

アクセントチュアは、経営コンサルティング、テクノロジー・サービス、アウトソーシング・サービスを提供するグローバル企業です。豊富な経験、あらゆる業界や業務に対応できる能力、世界で最も成功を収めている企業に関する広範囲に及ぶリサーチなどの強みを活かし、民間企業や官公庁のお客様がより高いビジネス・パフォーマンスを達成できるよう、その実現に向けてお客様とともに取り組んでいます。世界 49 カ国に約 18 万人以上の社員を擁するアクセントチュアは、2007 年 8 月 31 日を期末とする 2007 会計年度の売上高が、約 197 億 US ドルでした（2001 年 7 月 19 日 NYSE 上場、略号：ACN）。

アクセントチュアの詳細は

www.accenture.com を、

アクセントチュア株式会社の詳細は

www.accenture.com/jp をご覧ください。

アクセントチュア株式会社

マーケティング・コミュニケーション部

田中 朝子、吉野 淳子

03-5771-9482

accenture.jp.media@accenture.com

アクセントチュア株式会社 広報デスク

株式会社バーソン・マーステラ

津田 喜寛

03-5771-9484

Accenture.PR@bm.com

(以下原文)

Accenture Introduces Green Technology Suite to Help Organizations Use IT to Assess and Improve Green Agenda

NEW YORK; July 23, 2008 — Accenture today introduced the Accenture Green Technology Suite, a comprehensive set of tools designed to help an organization assess its environmental standing, provide recommendations on how to address its carbon footprint by improving the way information technology (IT) is managed, and support the entire organization's green agenda.

The new tools offer a holistic view across the entire IT organization, providing everything from detailed assessments of where the enterprise sits within a green "maturity spectrum," to suggesting IT initiatives that can be undertaken to proactively address the company's future carbon footprint. The tools also help calculate the impact of the specific initiatives in terms of workplace environmental efficiency and data center energy savings.

"The new tools, whether used together or individually, provide organizations with much-needed insight into their power consumption and environmental footprint," said Steve Nunn, global lead for green IT at Accenture. "By implementing the specific, tailored green recommendations, organizations can achieve measurable environmental improvements that contribute to bottom line savings."

The Accenture Green Technology Suite includes:

The Accenture Green Maturity Model – assesses the environmental efficiency of IT, suggesting actions to improve the organization's overall environmental standing.

Based on the responses to 300 questions across five key areas – working practice, office environment, data center, procurement, and corporate citizenship – on topics ranging from commitment to reducing CO2 emissions, to type of enterprise network, the maturity model produces a comprehensive scorecard that rates where the organization

sits on the green maturity spectrum on a scale from zero to five.

The Accenture Green Maturity Model is customized in terms of depth of the assessment, and in benchmarking the organization against peers in the same industry, as well as companies of comparable size and geographic footprint. A detailed plan of action is produced, prioritizing a series of initiatives.

For a fifteen-minute, high-level green snapshot, a Flash-based tool is available at www.accenture.com/gmm.

The Data Center Estimator – is used by Accenture consultants to provide an assessment of the environmental and financial impact of data centers. The Estimator suggests energy reduction strategies based on information gathered from the facility, such as air conditioning, power distribution, and server, storage, and networking components, among others.

The estimator works by taking an initial assessment of the current IT and facility landscape; creates "what if" scenarios, such as the effect of a rise in energy prices of varying percentages; what would happen should a cleaner source of power become available or if there were changes in capacity demand for servers or storage; develops a data center strategy road map that offers before-and-after snapshots; and then allows users to visualize the expected outcomes in terms of carbon output, cost reduction and electricity consumption across different scenarios.

The Workplace Estimator – helps an organization adopt a greener technology culture by developing recycling and energy saving policies for personal computers and procuring new equipment with energy efficiency in mind.

Using a web-based interface, Accenture consultants use the Workplace Estimator to identify rapid environmental and financial assessments of workplace initiatives. It models optimization scenarios such as thin clients, telepresence and

equipment refreshes, and allows the organization to view results based on different scenarios. The Workplace Estimator creates a road map that specifies not only what should be done, but when, helping the organization understand the likely impact of planned financial and/or behavioral changes.

The Accenture Green Technology Suite was developed by Accenture Technology Consulting and Accenture Technology Labs. Accenture tested the tools with clients in North America, Europe and Japan.

Accenture has been at the forefront in the area of green computing. In its March 2008 report, "The Dawn of Green IT Services," Forrester Research named Accenture the only service provider with the "full capability" to offer green IT services in the areas of assessment, planning and implementation. Forrester identified eight essential assessment capabilities that IT service must offer clients to make their operations greener. Of the dozen IT service providers evaluated, only Accenture offered capabilities in each of the eight.

Additionally, Accenture compiled a Data Center Energy Forecast Report, released this month in conjunction with the Silicon Valley Leadership Group, which presents side-by-side comparisons of energy savings achieved by 17 real world data center case studies.

The report indicates that today's technology maturity is at a 'state-of-the-art efficiency level', as defined by a report from the Environmental Protection Agency last year. The Data Center Energy Forecast Report also concludes that by leveraging technologies available today – such as IT consolidation and modular cooling, among others -- data centers can reduce electricity use by as much as 55 percent by 2011 – the equivalent of up to 8 million cars annually. To read the full report, visit www.accenture.com/SVLGreport.

About Accenture

Accenture is a global management consulting, technology services and outsourcing company. Combining unparalleled experience, comprehensive capabilities across all industries and business functions, and extensive research on the world's most successful companies, Accenture collaborates with clients to help them become high-performance businesses and governments. With 180,000 people in 49 countries, the company generated net revenues of US\$19.70 billion for the fiscal year ended Aug. 31, 2007. Its home page is www.accenture.com.