

News Release

アクセンチュアが「インテリジェント・シティ・ネットワーク」を設立 電力事業者と都市当局との協業を推進し、スマートグリッドの導入を加速

電力ビジネスの変革と炭酸ガス排出抑制に主眼を置いた

「アクセンチュア・インテリジェント・シティ・ネットワーク」

※この報道資料は、米国ニューヨークで現地時間 2009 年 3 月 23 日に発表されたアクセンチュアグローバルプレスリリースの意訳です。

【米国ニューヨーク発、2009 年 3 月 23 日】

アクセンチュア (NYSE: ACN) はこのたび、スマートグリッドの導入に取り組む世界中の電力事業者と都市当局の交流を図るために、「アクセンチュア・インテリジェント・シティ・ネットワーク」を設立しました。スマートグリッドは、既存技術と新技術を組み合わせ、従来よりも効率的かつ効果的に電力の流れをコントロールする電力供給システムです。

アクセンチュア・インテリジェント・シティ・ネットワークは、電力ビジネスと都市行政の双方のリーダーに、スマートグリッド技術の導入計画立案や課題、利点に関する知識や経験を交換する場を提供します。このネットワークは、スマートグリッドの展開に関する青写真を描く上で役立つものと期待されています。一例として、インテリジェント・インフラ (スマート・ビルディングやスマート・トランスポーターションなど) への大規模な投資計画や、新しいテクノロジーの開発や規格の策定に、スマートグリッドを組み込むことなどが考えられます。

アクセンチュア・インテリジェント・シティ・ネットワークの設立メンバーは以下のとおりです。Xcel Energy (ミネソタ州ミネアポリスに本拠地を置き、アクセンチュアとともにコロラド州ボルダーの SmartGridCityTM プロジェクトに参画)、East China Grid Co. (中国の送電会社)、Russian Interregional Distribution Grid Company of Centre (MRSK of Centre) (自治体と共同でロシア ベルゴロドのインテリジェント・シティ計画を推進)、Alliander N.V. (オランダの電力事業者)、アムステルダム市。

アクセンチュアの素材・エネルギー本部の統括本部長であるサンダー・ヴァント・ノールデンド (Sander van 't Noordende) は、次のように述べています。「都市は最大の炭酸ガス排出源であり、スマートグリッドの導入を成功させるために

は都市当局の協力が不可欠です。アクセンチュアでは、スマートグリッドの迅速な導入を目指して、電力事業者と都市当局が協力できる仕組みを構築しました。公共部門、民間部門の多くのステークホルダーを炭酸ガス排出削減への取り組みに参加させ、地域のエネルギー消費習慣を変革するには、都市当局が最もふさわしい立場にあるからです。」

アクセンチュアは、スマートグリッド・プロジェクトに関するノウハウをもとに、ネットワークのメンバーに対してスマートグリッド・テクノロジー導入の計画立案、テスト、および実施に関わる技術的ソリューションや戦略的アドバイスを提供します。また、スマートグリッドに関する知識資産や詳細な業界知識を活用することによって、エネルギー効率向上や持続可能な都市環境への転換、電力利用者へのより幅広い選択肢の提供といった目的を実現できるよう支援します。ネットワークのメンバーは、アクセンチュアの研究開発部門であるアクセンチュア・テクノロジー・ラボが開発した最新のテクノロジーソリューションを利用することができます。

Xcel Energy 社の副社長兼 CIO、マイク・カールソン（Mike Carlson）氏は、次のように述べています。

「エネルギー管理や顧客サービスの改善、そして環境保護政策の推進は、いずれも電力事業者と市および州当局の協力の下でスマートグリッド技術を導入することにより実現できます。Xcel Energy の使命は、先進的な効率の高い電力網を提供して顧客および事業を展開する地域やその環境に貢献することであり、アクセンチュア・インテリジェント・シティ・ネットワークへの参加を通じて他の電力事業者や都市当局と協力し情報を交換できることを大変うれしく思います。アクセンチュアが、こうした概念を打ち出すだけに留まらず、電力事業者との協力関係を通じてインテリジェント・シティの実現を支援していることを歓迎します。」

従来の電力網とは異なり、スマートグリッドは風力や太陽光などの再生可能なエネルギー源の広範な普及に対応し、高品質で持続可能なエネルギーを確実かつ経済的に伝送します。また家庭内発電や充電式ハイブリッド電気自動車の増加に対応するとともに、利用者が情報を十分に得た上で、エネルギー消費の方法を選択することが可能になります。

アムステルダム市が出資する Amsterdam Innovation Motor のディレクター、ヨーク・ファン・アントワーペン（Joke van Antwerpen）氏は次のように述べています。「スマートグリッドはスマート・シティ開発の基盤となるもので、地域社会の行動やエネルギー消費の方法に変革をもたらします。アクセンチュア・インテリジェント・シティ・ネットワークは、スマートグリッドの迅速な導入を推進するとともに、都市の効率化とカーボンフットプリント削減の取り組みに関する意見交換の場となるでしょう。」

アクセンチュアの公益事業部門で送電・配電領域のマネージング・ディレクターを務めるデイビッド・ラウルズ（David Rouls）は次のように述べています。「スマートグリッドのようなインテリジェント・ソリューションの導入は複雑なものであり、計画立案やテクノロジー、インフラ、ガバナンス、変革の手法などに関して、さまざまなレベルで電力事業者と都市当局との協業が必要になります。アクセンチュアは具体的な成果をステークホルダーにもたらし、世界各地で戦略的アドバイスを提供し、電力事業者と都市当局との協力関係の円滑化に努めていきます。」

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 120 カ国のお客様にサービスを提供する 18 万 6 千人以上の社員を擁するアクセントチュアは、2008 年 8 月 31 日を期末とする 2008 会計年度の売上高が、約 233 億 9 千万 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

045-330-7157

accenture.jp.media@accenture.com

(以下原文)

Accenture Forms Intelligent City Network, Uniting Utilities and Cities to Accelerate Smart-Grid Deployment

Accenture Intelligent City Network to focus on transforming electricity services and reducing carbon emissions

NEW YORK; March 23, 2009 – Accenture (NYSE: ACN) has formed the Accenture Intelligent City Network, bringing together utilities and city authorities around the world who are committed to deploying smart electric grids – power systems that combine traditional and new technology to manage the flow of energy more effectively and efficiently than previously possible.

The Accenture Intelligent City Network connects utility executives and metropolitan leaders to exchange knowledge and practical experience on the planning, challenges and advantages of smart-grid technology. The Network will help create blueprints for the deployment of smart grids, including the integration of smart grids with broader investments in intelligent infrastructures, such as smart buildings and transportation, as well as new technologies and emerging standards.

Initial members of the Accenture Intelligent City Network include Minneapolis, Minn.-based Xcel Energy, which is working with Accenture on its SmartGridCity™ project in Boulder, Colo.; East China Grid Co., a Chinese transmission company; Russian Interregional Distribution Grid Company of Centre (MRSK of Centre), which will be creating an "intelligent" city in Belgorod in collaboration with the regional government; Dutch utility Alliander N.V. and the City of Amsterdam.

"Because cities are the largest emitters of carbon, city authorities are critical to the successful introduction of smart grids," said Sander van 't Noordende, group chief executive of Accenture's Resources operating group. "We're bringing utilities and cities together to accelerate smart-grid deployment because city authorities are in the best position to

coordinate the many public- and private-sector stakeholders involved in the fight against carbon emissions and to transform the energy consumption habits of local communities."

Accenture will leverage its expertise in smart-grid projects to help provide Network members with technology solutions and strategic advice for the planning, testing and implementation of smart-grid technologies. Accenture will also use its smart-grid assets and draw on its deep industry knowledge to help the Network's members achieve their goals of improving energy efficiency, transforming urban environments for sustainability and offering consumers more energy options. The Network's members will also have access to innovative technology solutions being developed at the Accenture Technology Labs, the R&D organization within Accenture.

Mike Carlson, Xcel Energy's vice president & chief information officer, said, "Energy management, customer service and environmental management strategies can all be enhanced with smart-grid technologies and through a partnership between utilities and city and state regulatory leaders. As a company committed to realizing the benefits of a smarter and more efficient electric grid for our customers, the communities we serve and the environments in which we operate, Xcel Energy is excited to become a member of the Accenture Intelligent City Network to collaborate with and learn from other utilities and cities. We are pleased that Accenture is not only leading in this thinking but is working with utilities to help make an intelligent city a reality."

Unlike today's conventional power networks, smart grids will ensure the reliable, economic delivery of high-quality, sustainable energy, particularly renewable energy sources such as wind and solar; support the growing trend of domestic electricity generation and the use of plug-in hybrid electric vehicles; and enable consumers to make informed choices regarding the use of energy.

Joke van Antwerpen, director of Amsterdam Innovation Motor which is affiliated with the City of Amsterdam, said, "Smart

grids underpin the development of smart cities by helping to change the behavior of communities and the way they consume energy. The Accenture Intelligent City Network will accelerate the deployment of smart grids and allow cities to exchange experience on their efforts to improve the efficiency and carbon footprint of urban centers."

David Rouls, managing director of the transmission & distribution practice in Accenture's Utilities industry group, said, "The implementation of 'intelligent' solutions such as smart grids is complex, requiring a utility and a city to collaborate at various levels on the strategy, technology, infrastructure, governance and transformation approaches needed. Accenture is committed to providing strategic advice and facilitating the partnership between utilities and cities around the world to deliver tangible outcomes for their stakeholders."

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 more than 186,000 people serving clients in over 120 countries, the company generated net revenues of US\$23.39 billion for the fiscal year ended Aug. 31, 2008. Its home page is www.accenture.com.