

RosettaNet プレス リリース

RosettaNet、シンガポールに“Architecture Center of Excellence”を開設

主な支持団体及び企業としては、Cisco Systems、GridNode、HP、IBM、Infocomm Development、Authority of Singapore、Institute for Information Industry、Intel、Microsoft、Nanyang Polytechnic、NCS、Oracle、Singapore Computer Systems 等が名を連ねています。

2004 年 9 月 17 日発行

カリフォルニア州サンタアナ発

e ビジネス標準の世界的なリーダーである RosettaNet は、シンガポールに RosettaNet Architecture Center of Excellence を公式に開設することを発表しました。このセンターは、RosettaNet、Infocomm Development Authority of Singapore (IDA)、Nanyang Polytechnic (NYP)、および業界をリードする組織やハイテク企業の協業の結果として設立されたもので、コンソーシアム固有のアーキテクチャ専門知識を基盤として構築することを目指しています。

この 140 万ドルをかけた Architecture Center of Excellence により、RosettaNet は、このコミュニティが諸標準をより効果的に利用できる新しい業界動向にこれまで以上に重点を置くことができます。このセンターは RosettaNet の実績のある方式を活用して、特に中小企業 (SME) 間に世界的規模の採用を促進できるアーキテクチャの強化方法を研究していきます。また、ウェブ・サービスや RFID (radio frequency identification) などの先端テクノロジーをどのように RosettaNet 標準へ盛り込むことができるか、についても研究していきます。

このセンターは、ハイテク・セグメントおよび周辺の垂直セグメントでの RosettaNet の継続的使用をサポートしていきます。また、在庫の削減 (e-logistics)、キャッシュ・フロー改善 (e-Payment)、製品化までの時間短縮 (共同設計)、サプライ・チェーンの全体的改善など、さらなるビジネス利益拡大も期待されています。

「B2B 業界インフラの絶え間ない発展にともない、新しいテクノロジーや関連フレームワークが数多く出現し、市場参入しています。当センター開設に当り、私たちは、アーキテクチャは標準に不可欠な要素であると認識しています」と、RosettaNet の社長 Herman Stiphout は述べ、次のように続けています。「これは、RosettaNet にとって、全世界的な採用と実装を促す戦略的企画を加速する重要なチャンスです。さらに、このセンターは、アジアでの RosettaNet の足場強化を支援するとともに、当コンソーシアムの貴重なメンバ・コミュニティだけでなく、IDA や NYP などの力強い業界パートナーとの継続的なコラボレーションの促進にも一役買います」。

「IDA は、RosettaNet がアメリカ合州国以外で最初のアーキテクチャ・センター (Architecture Center) の設置場所にシンガポールを選択したことを嬉しく思っています。これは、RosettaNet と業界パートナーが有益な e ビジネス標準およびソリューションをさらに促進するために必要な人材、インフラ、ビジネス知識が、シンガポールに揃っていることの表れです」と、IDA の最高経営責任者の Tan Ching Yee 女史は述べています。

「このセンターの設立は、IT イネーブル型ビジネス・プロセス統合の分野で能力開発する、という私達の役割と一致しており、その設立をサポートできたことを誇りに思っています。このセンターによってもたらされる専門技術を活用し、新しいコンピテンシーを形成することにより、この地域の ICT 会社は利益を得るでしょう。また新しい能力開発を通してシンガポールの経済が活性化され、その結果、製造会社やロジスティクス会社が競争力を強化するのに役立ちます」。

NYP は、その School of Information Technology でこのセンターを主催し、運営管理と開発作業調整を担うリソースを提供していきます。教職員と学生には、このセンターでのプロジェクトおよび能力開発プログラムに携わるチャンスが与えられます。各社からの出向設計者やハードウェア、ソフトウェアなどのリソースは、Cisco Systems、GridNode、HP、IBM、Institute for Information Industry (III)、Intel、Microsoft、NCS、Oracle、Singapore Computer Systems (SCS) が後援しています。

「NYP は、RosettaNet がアーキテクチャの開発と強化に継続的に取り組んでいる中で、RosettaNet の提携相手に選ばれ光栄です」と、NYP の副学長/テクノロジーの Edward Ho 氏は述べ、次のように続けています。「ダイナミックな情報通信業界でさらなる能力開発に努めている中で、NYP はこのコラボレーションによって、業界リーダーのコミュニティと緊密に共同作業する素晴らしい機会を得られます。RosettaNet Architecture Center of Excellence で開発された標準が業界全体に採用されることは、本当に励みになります」。

当初、RosettaNet Architecture Center of Excellence は、次の 9 名の設計者と 1 名のディレクターで構成されます。当センターのディレクターは Nanyang Polytechnic の Tin Aung、当センターの設計者は、GridNode の Daniel D'Cotta、IBM の Tay Hwee Kiang と Shishir Saxena、III の Raymund June-Ray Lin と Eric Tse-Ming Tsai、Nanyang Polytechnic の Mar Kheng Kok と Teo Yong King、NCS の Hau Koh Foo、及び Singapore Computer Systems より 1 名の各氏です。このチームは、当コンソーシアムのグローバル標準管理組織のサブセットとして、標準管理部門の副社長 Paul Tearnen 氏直属の Architecture Office と連携していきます。このセンターのスタッフは、パートナーおよびスタッフの他、RosettaNet の Architecture Advisory Committee (AAC: アーキテクチャ諮問委員会) のメンバとも定期的に連携して行きます。

2004年10月より2ヶ月間のトレーニング・プログラムのために、当アーキテクチャ・センターのメンバーが、RosettaNetの米国本社を訪問する予定です。そのプログラム終了後、当メンバーはシンガポールに戻り、当センターで実践的なアプリケーション・トレーニングを行います。

「RosettaNet コミュニティー全体を代表して私は、このセンター開設の実現にご尽力いただいた方々に感謝したいと思います。当コンソーシアムのスポンサーに加え、主催組織のIDAおよびNYPを含め、多くの関係者が一体となり、この地域、およびRosettaNetの継続発展をコミットし続けます」と、Intelから出向しているRosettaNetのアジア部門副社長Steven Yeoは述べています。

RosettaNet Architecture Advisory Committee(AAC)に続き、この新しいセンターが設立されたことは、当コンソーシアムが世界レベルのアーキテクチャ・フレームワークの継続的發展に向けて邁進していることの表れです。AACは、RosettaNetのアーキテクチャが進化し続けるための、今後の方向性を示すリーダーシップ、ガイダンス、サポートを提供します。代表的なメンバー企業としては、Agilent Technologies、Cisco Systems、E2open、GridNode、HP、IBM、Intel、Microsoft、Motorola、National Semiconductor、Siemens、Sonyなどが名を連ねています。

RosettaNetについて

RosettaNetは、国際的な商取引ネットワーク内の諸プロセスを調整する、オープンでインターネットを活用したビジネス標準を共同開発し、迅速に実装推進することを目的として組織された非営利コンソーシアムです。IT(情報技術)、EC(半導体・電子部品)、SM(半導体製造)、通信機器(TC)の各業界を代表する500社以上の多国籍企業や地域企業が、RosettaNetの戦略的な標準およびサービスの開発に参加しています。Fortune 1000企業は、世界中でRosettaNet標準を実装し、年間数10億ドルに値するB2B事業を運営しています。

RosettaNetは、業界で最も大規模な標準実装に取り組んでいるコンソーシアムの1つです。RosettaNetは現在までに、アメリカ、オーストラリア、中国、ヨーロッパ、日本、韓国、マレーシア、フィリピン、シンガポール、台湾にそれぞれ提携組織を設立し、RosettaNetのグローバルな標準の採用と活用を模索しているさまざまな業界に対して提案してきております。メンバー企業や参加企業の一覧を含め、RosettaNetの世界各地での活動が、www.rosettanel.orgに掲載されています。RosettaNetは、Uniform Code Council, Inc[®] (UCC[®])の子会社です

Infocomm Development Authority of Singapore について

Infocomm Development Authority of Singapore (IDA)は、シンガポールをダイナミックなグローバル情報通信ハブにするとコミットしています。IDAは、統合型アプローチを使用して、シンガポール内での情報通信開発に従事しています。これには、競争力のあるテレコム市場の育成と、地域企業および国際企業のいずれにも対応したプログラムおよびスキームを備えた先導的ビジネス環境の整備が伴います。詳しくは、www.ida.gov.sgをご覧ください。

Nanyang Polytechnic について

Nanyang Polytechnic(NYP)は、エンジニアリング、情報技術、設計、経営管理、健康科学、化学&生命科学などの各分野で質の高い教育とトレーニングを提供している、シンガポール第1位の第三者機関です。NYPは、卒業生の生活と仕事に備えるというミッションを持ち、学生と教職員の能力開発に関与してきました。Polytechnicは、産業界との多数のプロジェクトや応用研究開発に携わることで、産業の発展と進歩に歩調を合わせた能力開発に従事しています。

NYPが長年に渡り業界プレーヤーとの強力なパートナーシップを築き上げてきた結果、NYP-Microsoft .NET Mobility Solution Center、NYP-IBM Web Innovation Zone、NYP-Cisco Interoperability Verification Test Lab、NYP-Cisco IP Convergence Lab、NYP-Software AG XML Center of Competencyなどのスペシャリスト・センターが設立されました。これらのセンターは、最先端のテクノロジー・アプリケーション開発で業界をサポートする役割を果たしています。NYPは、産業界への付加価値サービスとして、諸組織や専門家を対象としたスペシャリスト向け、あるいは専用のトレーニング・プログラムを数多く実行しています。詳しくは、www.nyp.edu.sgをご覧ください。

Press 連絡先

Lynda Yana

RosettaNet

+714 480 3806

lynda.yana@rosettanel.org

Sandra Tan

Nanyang Polytechnic

+65 6550 0223

sandra_tan@nyp.gov.sg

Jenny Ng

IDA

+65 6211 1341

jenny_ng@ida.gov.sg

RosettaNet Press Release

RosettaNet Launches Architecture Center of Excellence in Singapore

Key Supporters Include Cisco Systems, GridNode, HP, IBM, Infocomm Development Authority of Singapore, Institute for Information Industry, Intel, Microsoft, Nanyang Polytechnic, NCS, Oracle and Singapore Computer Systems

For Release September 17, 2004

Santa Ana, CA, USA

RosettaNet, the global leader in e-business standards, announced the official launch of the RosettaNet Architecture Center of Excellence located in Singapore. The Center is a result of the collaboration between RosettaNet, Infocomm Development Authority of Singapore (IDA), Nanyang Polytechnic (NYP), as well as industry-leading organizations and high tech companies, and is aimed at building upon the consortium's resident architecture expertise.

This \$1.4 million Architecture Center of Excellence will allow RosettaNet to provide greater focus on the emerging industry trends that can lead to more effective use of the standards by the community. Leveraging RosettaNet's proven methodology, this Center will investigate how enhancements to the architecture can promote increased global adoption, specifically amongst the small and medium enterprises (SMEs), and also explore how leading edge technologies such as Web Services and RFID (radio frequency identification) can be incorporated into RosettaNet standards.

The Center will support the continued use of RosettaNet in hi-tech segments and adjacent verticals, and is expected to further drive business benefits including reduced inventory "days of supply" (e-logistics), improved cash flow (e-payment), accelerated time-to-market (collaborative design), and overall improved supply chain visibility.

"As B2B industry infrastructure continues to mature, a greater number of emerging technologies and related frameworks are introduced into the marketplace. In creating the Center, we acknowledge that architecture is a critical element of the standard," said Herman Stiphout, president of RosettaNet. "This is a significant opportunity for RosettaNet to accelerate strategic consortium initiatives that drive worldwide adoption and implementation. In addition, the Center helps strengthen RosettaNet's footprint in Asia and drives continued collaboration with dynamic industry partners such as IDA, NYP, as

well as our valued member community.”

“IDA is pleased that RosettaNet has chosen Singapore to be the first location outside of the U.S. to house the Architecture Center. This signifies that Singapore has the necessary talent, infrastructure and business knowledge to help RosettaNet and industry partners further promote valuable e-business standards and solutions,” remarked Mrs Tan Ching Yee, Chief Executive Officer, IDA.

“We are proud to support the establishment of this Center as it is in line with our role to develop capabilities in the area of IT-enabled business process integration. Local ICT companies will benefit by building new competencies and leveraging the expertise that this Center brings. The economy also benefits through the development of new capabilities in Singapore, thereby helping our manufacturing and logistics companies gain a competitive edge.”

NYP will host the Center at its School of Information Technology, and provide resources to manage the operations and coordinate development work. Staff and students will have opportunities to engage in projects and capability development programs at the Center. Additional resources, such as on-loan architects, hardware and software, are being sponsored by Cisco Systems, GridNode, HP, IBM, Institute for Information Industry (III), Intel, Microsoft, NCS, Oracle, and Singapore Computer Systems (SCS).

“NYP is honored to have been selected to partner with RosettaNet in its continued efforts to develop and enhance its architecture,” said Edward Ho, Deputy Principal/Technology at NYP. “This collaboration offers an excellent opportunity for NYP to work closely with the community of industry leaders as we strive to further develop our capabilities in the dynamic infocomm industry. It is indeed heartening to know that the standards developed from the RosettaNet Architecture Center of Excellence will be adopted on an industry-wide basis.”

Initially, the RosettaNet Architecture Center of Excellence will include nine architects and a director, including Tin Aung Win of Nanyang Polytechnic as the Center director; Daniel D’Cotta, GridNode; Tay Hwee Kiang and Shishir Saxena, IBM; Raymund June-Ray Lin and Eric Tse-Ming Tsai, III; Mar Kheng Kok and Teo Yong King, Nanyang Polytechnic; Hau Koh Foo, NCS and another member from the Singapore Computer Systems. Ongoing, the team will cooperate with RosettaNet’s Architecture Office, a subset of the consortium’s global standards management organization, reporting directly in to Mr Paul Tearnen, vice

president of standards management. The Center's staff will also regularly interface with members of RosettaNet's Architecture Advisory Committee (AAC), as well as Partners and staff.

In October 2004, a delegation representing the Architecture Center will travel to RosettaNet's corporate headquarters in the United States for a two month training program. Thereafter they will return to Singapore for hands-on application training in the Center.

"On behalf of the entire RosettaNet community, I would like to recognize the efforts of those who have helped to make the launch of this Center a reality, said Steven Yeo, RosettaNet Vice President of Asia, on loan from Intel. "The many players that have come together, including our host organizations, IDA and NYP, along with our sponsors, continue to demonstrate a commitment to the region and the continued evolution of RosettaNet."

Following the recent formation of the RosettaNet Architecture Advisory Committee (AAC), the new Center further underscores the Consortium's drive toward excellence in sustaining a world- class architecture framework. The AAC provides thought leadership, guidance and support for RosettaNet's ongoing architectural evolution. Member companies represented include Agilent Technologies, Cisco Systems, E2open, GridNode, HP, IBM, Intel, Microsoft, Motorola, National Semiconductor, Siemens and Sony.

About RosettaNet

RosettaNet is a non-profit consortium dedicated to the collaborative development and rapid deployment of open, Internet-based business standards that align processes within the global trading network. More than 500 multinational and regional companies in the information technology, electronic components, semiconductor manufacturing and telecommunications industries participate in RosettaNet's strategic standards and services development. Fortune 1000 companies worldwide have implemented RosettaNet standards, conducting B2B operations that value billions in annual revenues.

RosettaNet is one of the industry's most ambitious standards implementation efforts spanning the globe. To date, the consortium has established several regional affiliate organizations — in the Americas, Australia, China, Europe, Japan, Korea, Malaysia, Philippines, Singapore and Taiwan — giving a voice to various business economies seeking to adopt and influence RosettaNet's global standards. Information on RosettaNet's worldwide activities, including a complete list of member companies and participating organizations, is available at www.rosettanel.org. RosettaNet is a subsidiary of the Uniform

Code Council, Inc.® (UCC®).

About Infocomm Development Authority of Singapore

The Infocomm Development Authority of Singapore (IDA) is committed to growing Singapore into a dynamic global infocomm hub. IDA uses an integrated approach to developing infocommunications in Singapore. This involves nurturing a competitive telecoms market as well as a conducive business environment with programmes and schemes for both local and international companies. For more information, visit www.ida.gov.sg.

About Nanyang Polytechnic

Nanyang Polytechnic (NYP) is a premier tertiary institution in Singapore that offers quality education and training in engineering, information technology, design, business management, health sciences and chemical & life sciences. With the mission to prepare its graduates for life and work, NYP has continuously been involved in capability development of its students and staff. The Polytechnic does this by engaging in numerous projects with industry and in applied R&D to keep pace with developments and advances of the industry.

NYP's strong partnership with industry players built over the years has resulted in the setting up of specialist Centers such as the NYP-Microsoft .NET Mobility Solution Center, the NYP-IBM Web Innovation Zone, NYP-Cisco Interoperability Verification Test Lab, NYP-Cisco IP Convergence Lab and the NYP-Software AG XML Center of Competency. These Centers serve to support the industry in leading technology applications development. As a value-added service to the industry, NYP conducts an array of specialist and customized training programmes for organisations and working professionals. For more information, visit www.nyp.edu.sg.

Press Contacts:

Lynda Yana	Sandra Tan	Jenny Ng
RosettaNet	Nanyang Polytechnic	IDA
+714 480 3806	+65 6550 0223	+65 6211 1341
lynda.yana@rosettanel.org	sandra_tan@nyp.gov.sg	jenny_ng@ida.gov.sg