

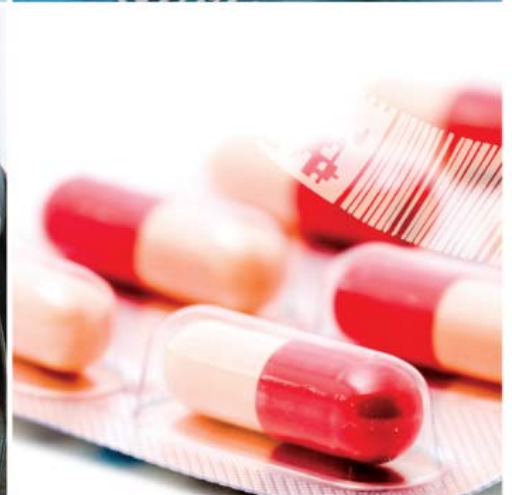
ROSETTANET

POWERED BY GS1 US

サプライチェーンの効率と生産性の改善



現在の様な
非常時のための
新しい戦略





“会社の生き残りのためには変化が不可欠です。サプライチェーンの無駄や複雑さを軽減する対策を講じる企業は、この不況から最も遅く脱出するでしょう...”

Clement D. Erhardt, III, President, RosettaNet

悪化する経済状況下での賢い選択

社長からのご挨拶

経営者の皆様へ：

最近、私達の多くは市場の悪化を経験しています。企業のボードルームに不確かさの波が押し寄せました。世界経済は、かつて無い程の試練を受けています。これまでとは違う行動を取り、新しい取組みを行うことへの懸念は、組織内に不安と停滞を生み出す可能性があります。会社の生き残りのためには変化が不可欠です。サプライチェーンや取引パートナーとの関係で、無駄や複雑さを軽減する対策を講じる企業が、今、この不況から最も力強く、かつ競争力をつけて脱出するでしょう。

ロゼッタネット会員は、組織が企業間プロセスをより効率的にするための手助けをしてくれると信じています。ロゼッタネットは、メンバーがコストを削減し、産業間の障壁を極小化するために業界横断的な標準規格を統合することを支援します。これは、単にIT運動というわけではありません。

具体的には、ロゼッタネットを使うことは現金持ち高の最大化を支援します。このような経済状況では、現金が王様です。

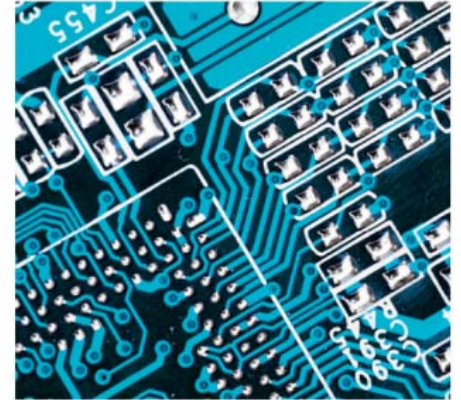
私達はロゼッタネット標準が、種々な産業のサプライチェーンの効率や生産性の改善に関する色々な方法のほんの一端を論じるに過ぎません。コラボレーションによって、私達の会員は内部プロセス、やり方及びツールを継続的に改善しつつ、新しいプロセス分野の開発をリードします。

どんな質問でも、遠慮なく私に連絡して下さい。私は、全てのロゼッタネットの取り組みについてさらなる詳細情報を提供し、又、将来のチャンスについての議論に喜んで参加致します。

*Clement D. Erhardt, III
President, RosettaNet*

“インテルは、購買、販売及び物流での取引において180億ドル以上の取引を、ロゼッタネット標準によって行うことができました。私達は300以上の取引先と接続し、昨年だけで事業価値において4400万ドルを達成しました。”

Craig Brown, Vice President, Technology and Manufacturing Group, Intel



RosettaNet情報

設立 : 1998年
会員:

- 世界中の約200社の企業が、多くの産業界で、取引先と2万件以上の接続
- 株式時価総額は1兆2千億ドル以上
- 米州、欧州、アジア及びオーストラリアに支部を設置

自動化プロセス標準:

- 販売及び需要予測
- 在庫管理
- 含有化学物質(環境情報)
- 製造及び組立
- 調達から支払
- 注文から現金回収

URL: www.RosettaNet.org

連絡先: Jon Mellor

■ 電話: +1 609.620.4656

■ Email: jmellor@gs1us.org

RosettaNetの概要

ロゼッタネットは、企業がビジネスプロセスの業績と生産性を向上させることができるオープンでインターネットベースの標準の共同開発及び急速な展開に専念する、中立で非営利なコンソーシアムです。コンソーシアムの活動範囲は、アメリカ、アジア、欧州及びオーストラリアを含みます。

RosettaNetは、GS1 US™の傘下で、標準を基にしたグローバルなサプライチェーンシステムに専念する非営利組織です。ビジネスプロセス、XML標準、EDI取引設定及びGS1システムのバーコード標準を含むGS1 USベースのソリューションは、現在、全世界で100万以上の会員企業によって利用されています。GS1 USについてはwww.gs1us.orgで、さらに詳しく紹介しています。

ロゼッタネットコミュニティの価値は、第1にその広範な産業界からの参加です。情報技術、電子部品、半導体製造、通信、物流及び化学工業界の多国籍企業及び地域企業が、ロゼッタネットの世界標準を利用しています。これらの企業は、より効果的に、そしてより多くの取引先と事業を行うことができるようになるオープンプラットフォーム標準を確立すると云うきわめて重要な課題を実現しています。

なぜロゼッタネットは、厳しい経済状況下において賢い選択なのか？

ロゼッタネット標準は、企業が重要なビジネスプロセスの効率を向上させることを支援します。供給と需要のチェーン効果は以下を含みます:

- ・ 調達から支払い、製造/組立、注文から現金回収におけるプロセスで、エラーや再処理、及び手作業処理の削減
- ・ 在庫管理の改善
- ・ トランザクション量の増大
- ・ 注文管理サイクルタイムの改善
- ・ サプライチェーンへのアクセス拡大と可視性及び透明性の向上
- ・ 調達活動における節約
- ・ 現金活用の増加

ロゼッタネット...サプライチェーンで効果を生み出し、ビジネス価値の扉を開く!

ロゼッタネット標準は、企業が協働ビジネスプロセスに前例のない精度、スピード、自動化及び効率をもたらすことができるeビジネスフレームワークを提供します。これらの標準は、企業が国内及び国際的な取引先とビジネスを行う方法を改善する手段を提供し、産業界によってグローバルに支持され、承認されています。



“標準が文明を進化させることを、歴史は証明します。それなりに、RosettaNetはハイテク業界のエコシステムで商取引を進歩させ、引き続き他産業界の羨望の的である効率性を実現しています。コンソーシアムが生み出した成果と価値は、世界企業間の共通語としてのロゼッタネットの意義の証しです。”

Fadi Chehade
VP, Supply Chain Business Development, IBM
Managed Business Process Services Founder, RosettaNet

RosettaNetコミュニティは、グローバル市場に利益をもたらす標準プロセスを、活発で競争的な産業界が一緒になって作成するためのフォーラムを提供します。

RosettaNetユーザーから見た成果:

- ・ 注文管理サイクルタイムを24時間から1時間に短縮
- ・ 100%エラーのない需要予測から現金回収までの調達プロセス
- ・ 手作業量を50%削減
- ・ トランザクション処理時間の50%削減
- ・ 78%の出荷、物流コストの減少
- ・ 稼働率の30%増加
- ・ 在庫回転率は3.3から7.0へ上昇
- ・ トランザクション処理能力値は、分当り、20から40へ倍増

価値

- ・ グローバルな取引ネットワークで使用される合理的で簡素化された業務プロセス
- ・ サプライチェーンの経費と遅れの削減
- ・ 取引パートナーとの関係及び顧客満足度の改善
- ・ 一旦設定すると、御社の全取引パートナーに使用できる標準化された自動化プロセス
- ・ 人材及び財源のより良い活用

接続件数

ロゼッタネット取引パートナーの接続件数は、2008年の終りまでに2万件を超えました(接続の定義は、1つの企業が、1取引先と1プロセス標準を実施すること)。ロゼッタネットコンソーシアムでは、接続件数と取引パートナー数が増え続けています。成長は、コアの技術分野からと同様に、製薬業界や化学業界にも広がっています。

2008年に完了したマイルストーンプログラム

電子分析証明プログラム

製品引き渡し時に求められる分析証明書の標準化に関する多産業界のニーズに答えて、ロゼッタネットは、グローバルな電子分析証明書(eCofA)標準の開発に取り組みました。電子分析証明書の利用は、製品の構成や許容差のデータを購入者に報告する必要がある化学、食品加工及び薬品の様な全ての産業界において可能です。本標準が使用されれば、企業が複数のデータ要素、移送方法及びビジネス・プロセスをサポートしなければならないことによる無駄なコストや非効率性を減少させることができます。プログラム参加者には、Air Products、ATMI、IBM、Insync Software、Intel及びLindeが含まれます。

マルチプル メッセージング サービスの検証

ロゼッタネット実装フレームワーク(RNIF)から切り替えたい企業、又はマルチプル メッセージング サービス(MMS)でのAS2(Applicability Statement 2)やWebサービスにロゼッタネットを実装することに興味がある人は、本検証に基づいて実現することができます。マルチプル メッセージング サービスでのAS2やWebサービスは、取引先とデータを交換するためにオープンで、XMLベー

スの標準及びトランスポートプロトコルを使用するWebベースのアプリケーションです。AS2は、機械対機械接続(セキュリティのためにデジタル証明書及び暗号化を使用しているコンピューター対コンピューター)をインターネット上で、データを安全にかつ確実に転送する方法を詳説する仕様書です。AS2データ標準は、一般にサプライチェーンパートナー間で、電子的に情報を交換するために使用されます。

現在進行中のプログラム

メッセージ制御とコレオグラフィ

本プログラムは、より一般的に使用されるAS2やWebサービスを利用したメッセージサービスによって、ロゼッタネットビジネス文書を送信するロゼッタネット仕様を定義するために、2008年に完了した作業を補完するものです。それは、メッセージコレオグラフィを実装するための明確な仕様、及び取引先間でロゼッタネットビジネス文書を交換するためにどの様に構築、実装し、そしてプロセスコレオグラフィをどの様に使うのかを包含した制御機能の明確な仕様を定義します。

戦略と取り組み

GS1との関係

GS1と緊密に、協力的に取り組むことによって、ロゼッタネットは、コンソーシアムのメンバーに提供する価値を高めることができます。

- ・ GS1は、150カ国の100以上の会員団体へ、ロゼッタネットを推進するための新たな市場及び事業の入り口を提供します。
- ・ GS1システム標準及びソリューションは、より大きなサプライチェーンの最適化を達成するために、コンソーシアムのメンバーによって活用できます。

戦略と取り組み (続き)

EPCとの連携

私達の会員及びパートナーは、EPCコード/RFID™ (EPC/RFID) 技術とロゼッタネットが適合しているように見えますと言っています。EPC/RFID技術は、企業に対して高いサプライチェーンの可視性、安全性及び正確性を達成する大きなチャンスを提供します。

EPC/RFID技術を利用するプロセスを探るために、EPCグローバル (私達の姉妹団体) 内に一緒になって議論するグループがあります。

- ・ この技術はハイテク会員内で自然に融合する技術です。
- ・ インテルや他の企業は化学及び半導体製造の産業内で、EPCグローバルとロゼッタネットの機能を統合しました。
- ・ コンソーシアムは連携する新たな分野を探し、業界に対してより多くの価値を生み出し続けます。

新しい産業への展開

ロゼッタネットは、主力ハイテク中心から隣接ローバルと提携し、連携していきます。

小規模の会社との連携

ロゼッタネットは、各社の取引ネットワーク内でロゼッタネット標準の採用を更に推進するために、会員と共に活動します。

- ・ ロゼッタネットの価値と利益に関する中小規模の会社への教育の取り組みを強化します。
- ・ ロゼッタネットは全ての規模の会社に、本標準への無料でのアクセスを提供しています。

“今後も、例えばこれらからの5年間で、私はロゼッタネットがハイテク業界だけでなく、いくつかの隣接業界にとって、デファクト・スタンダードになることを期待しています。又、お客さまが‘何を’や‘何処で’だけでなく、‘いかに’についての情報も入手できるように、ロゼッタネットがRFIDやEPCの様な他の規格との協業が進むものと私は見えています。”

*Manish Modi
Vice President, Manufacturing and PLM Development
Oracle*

ロゼッタネット イベント

バーチャルサミットと集合サミット

ロゼッタネットは年に2回、会員に対してサミット (Web会議、又は集合会議) を開催し、会員に企画及び協働のための機会を提供します。

研修

ロゼッタネットは、ロゼッタネット標準についての研修コースを提供します。それは技術的要素やアーキテクチャ、実装ガイドライン、ロードマップ、そして次に出てくる標準等の研修です。

研修日程については、ロゼッタネットホームページを参照して下さい。ロゼッタネットは訪問者が、ロゼッタネットの基本情報 (歴史、使命、技術、付加価値及び今後の計画等々) を学べる、ロゼッタネット101ライブWeb放送を提供しています。これらの放送の中で、ロゼッタネットの現行メンバーの一覧が提供されます。

RosettaNetは、KJC ソリューションズと提携しました。そしてB2Bラーニングセンターはその会員に無料でオンラインB2Bトレーニング教材を提供します。詳細は、www.kjcsolutions.comをご覧ください。

ユーザー・グループ

RosettaNetには、米国カリフォルニア州のBARD (Bay Area RosettaNet Deployment)、米国南西部のSWRUG (South Western RosettaNet User Group)、及び欧州のEDIFICE等、定期的に会合をもつ複数のユーザー・グループがあります。

ROSETTANET

POWERED BY GS1 US

Corporate Headquarters

Princeton Pike Corporate Center
1009 Lenox Drive, Suite 202
Lawrenceville, New Jersey 08648 USA
T +1 609.620.0200
F +1 609.620.1200

Customer Service

7887 Washington Village Drive, Suite 300
Dayton, OH 45459-8605 USA
T +1 937.610.4221
F +1 937.435.7317

E Support@RosettaNet.org

www.RosettaNet.org

A member of the **GS1 US** family • www.gs1us.org

