

## エンタープライズ・データ連携基盤「ACMS Apex」の最新版を発売 ～独立した複数の ACMS Apex 間のデータ連携やリソース共有で運用効率がアップ、 サーバ間通信の暗号化が加わり、更にセキュリティが向上～

株式会社データ・アプリケーション(本社:東京都中央区、代表取締役社長:武田 好修、略称: DAL、JASDAQ: 3848)は、既存の業務アプリケーション資産を生かしつつ、単一ソフトウェアで、セキュアかつ可用性の高いデータ連携基盤を容易に構築するエンタープライズ・データ連携基盤「ACMS Apex (エーシーエムエス エイペックス)」の最新版 バージョン 1.1 を、2016年12月28日より販売開始します。

「ACMS Apex」最新版では、エンタープライズ企業やサービス提供企業・サービス利用企業が、更に運用効率よく、セキュアなデータ連携を実現する機能を実装しました。

その1つが、それぞれの企業に独立してインストールされた「ACMS Apex」間を連携する AI (※1) (ACMS Apex 間連携) 機能です。当機能は他社にはない弊社独自の機能で、グループ企業間や拠点間、サービス提供企業とサービス利用企業間といった、自社だけでなく企業間を跨った業務フローの連携やリソースの利用が可能になり、そして、ファイル転送を意識しないセキュアなデータ連携を実現するものです。また、共有する情報の範囲は、権限設定にてコントロールでき、サービス提供企業はサービス利用企業との SLA (Service Level Agreement) にあわせた情報公開が可能です。

2つ目は、安全なデータ連携のために、複数サーバでの分散構成におけるサーバ間通信を SSL/TLS に対応しました。既にバージョン 1.0 では、PCI DSS (※2) に準拠したファイルの暗号化を実装しており、データ保管時、通信時の両方でデータ保護に対応し、いっそうセキュアなデータ連携を実現しています。

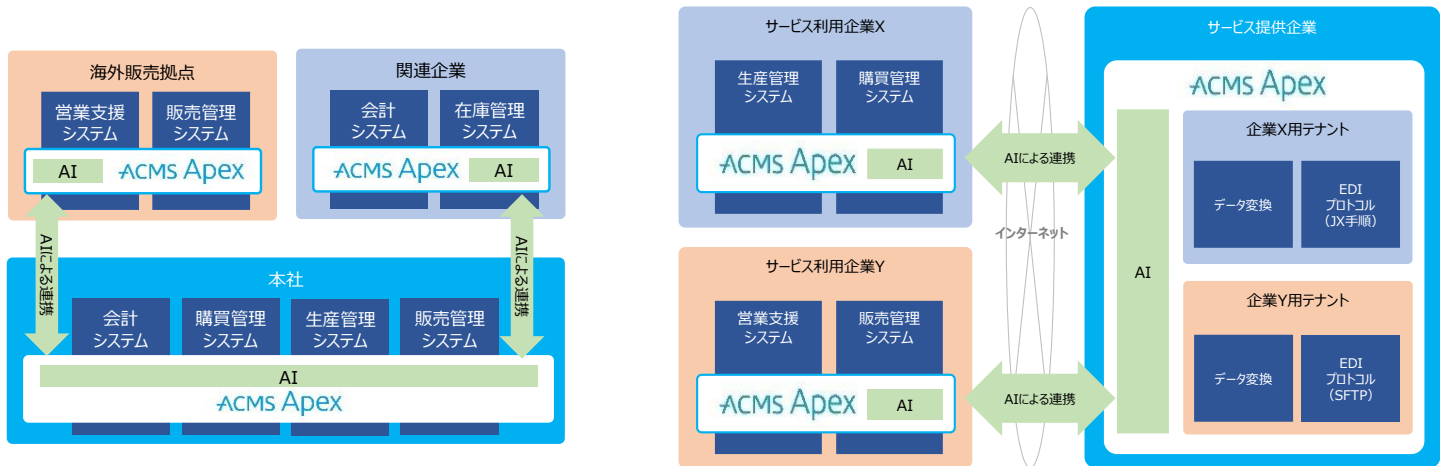
昨今、企業システムは、各部門や業務に応じたシステムの散在、そして、ビジネスのグローバル化を背景に、データ連携の仕組みも手組みや複数のツールを利用するなど複雑な運用であるのが現状です。

このような状況の中、高いセキュリティでデータ保護を行い、耐障害性など高い可用性を特長に持つ「ACMS Apex」は、2016年6月の販売開始から、既存ユーザを中心にエンタープライズ企業のデータ連携基盤として、EDI サービス提供企業から多くの引き合いをいただき、順調なスタートを切っております。

「ACMS Apex」バージョン 1.1 での主な新機能は以下の通りです。

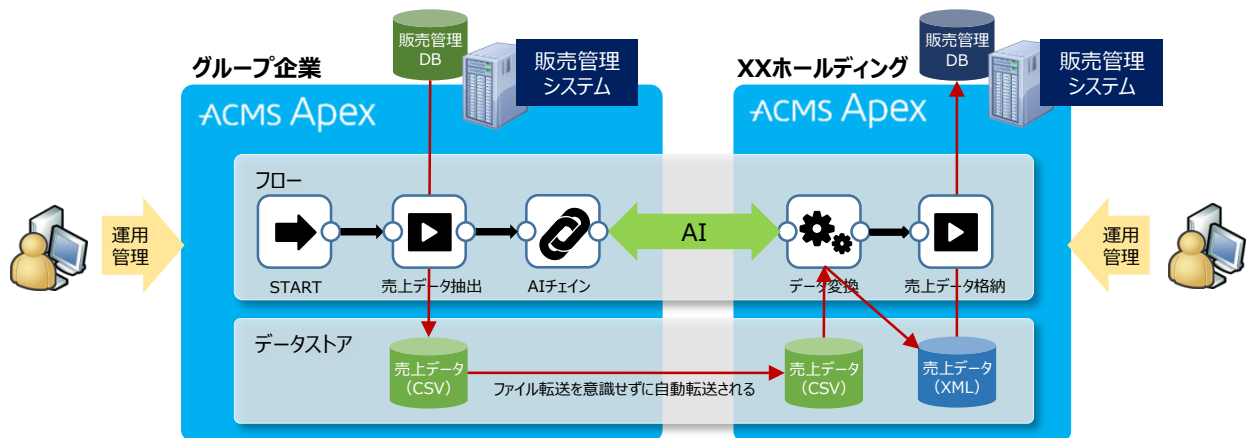
### 1.独立した複数の「ACMS Apex」間を連携する AI (ACMS Apex 間連携) 機能を追加

グループ企業間や拠点間、サービス提供企業とサービス利用企業間のシステムにおいて、ファイル転送を意識しないデータ連携が可能になり、相互の業務フロー、通信機能を利用できます。更に、サービス利用企業はサービス提供企業との間で企業を跨り、フロー連携や通信を実行することができます。サービス提供企業は、権限設定により複数のサービス利用企業それぞれに対し、公開範囲を限定することができます。これにより、企業間のデータ連携の運用効率を向上します。



【グループ企業間や拠点間連携イメージ】

【サービス提供企業とサービス利用企業の連携イメージ】



【企業を跨った業務フロー連携イメージ】

## 2.サーバ間通信の暗号化

「ACMS Apex」を複数サーバに分散配置する場合において、サーバ間通信を SSL/TLS プロトコルで暗号化することで、セキュアな運用が可能になりました。

## 3.SAP EDI アダプタの追加

「ACMS Apex」と SAP ERP 間のデータ連携を行う SAP EDI アダプタ機能を新たに実装、IDoc(Intermediate Document)/RFC(Remote Function Call)によるデータの授受とステータスの同期が可能になりました。

## 4.SFTP クライアント機能の追加

SFTP(SSH File Transfer Protocol)でファイル転送を行うサーバ機能に加え、新たにクライアント機能を追加、SFTP のサーバ機能を持つ取引先とのセキュアなデータ交換が可能になりました。

## 5.全銀 TCP/IP 手順において SSL/TLS プロトコルで暗号化

国内 EDI での主要な通信プロトコル「全銀 TCP/IP 手順」の各電文を SSL/TLS プロトコルで暗号化することで、インターネットを利用しセキュアなデータ交換が可能になりました。

## 6. Red Hat Enterprise Linux に加え、稼働環境として新たな OS をサポート(※3)

- 統合管理サーバ
  - Microsoft Windows Server
- 分散サーバ
  - Microsoft Windows Server
  - HPE HP-UX
  - IBM AIX
  - Oracle Solaris (SPARC)
  - IBM i (旧称 IBM i5/OS, OS/400)

## 7. 管理 DB として新たなデータベースをサポート

- PostgreSQL 9.4
- MySQL 5.7
- Microsoft SQL Server 2016
- Microsoft SQL Server 2014 SP2

弊社は今後、「ACMS Apex」を主力製品として、流通業界・金融業界などすべての業界に対し、EDI 市場のみならずエンタープライズ企業およびサービス提供企業、サービス利用企業のデータ連携市場を対象にビジネスを推進します。

尚、2017 年 3 月 31 日まで、既に弊社製品 ACMS E<sup>2</sup>X をお使いのお客様を対象に、ACMS E<sup>2</sup>X 最新版へのバージョンアップ費用と同額で ACMS Apex に移行できる「ACMS Apex 移行キャンペーン」を行っています。

以上

(※1) ACMS Apex Integration の略称

(※2) PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard) は、クレジットカード情報および取引情報を保護するために策定された、クレジット業界におけるグローバルセキュリティ基準

(※3) Oracle JDK 8 や各 OS メーカーの JDK 8 が動作するバージョンの OS がサポート対象です。

◆WEB ページ <http://www.dal.co.jp/products/di/apex/outline.html>

### 【販売について】

- ・販売・出荷開始：2016 年 12 月 28 日
- ・販売経路：DAL のビジネス・パートナー73 社 (<http://www.dal.co.jp/partner>) を通じて販売
- ・販売価格（予定）：60 万円～（基本機能）

### 【主な適用領域】

- ・大手企業の基幹システムでのデータ連携基盤
- ・サービス提供企業とサービス利用企業でのデータ連携基盤
- ・EDI システム基盤

### 【株式会社データ・アプリケーション (DAL) について】

DAL は、1992 年に最初の UNIX 向けの製品をリリースして以来、EDI (電子データ交換) を中心にシステム連携分野において信頼性の高いパッケージソフトウェアを自社開発し、国産ソフトウェアベンダとして EDI パッケージ市場でリーダーシップを確立。2007 年 4 月にジャスダックに上場しました (JASDAQ : 3848)。

DAL の「ACMS (Advanced Communication Management System) シリーズ」は、国内 73 社のビジネス・パートナーを經由して販売され、すでに 1800 社 8000 サイトを越える企業のミッションクリティカルなシステムで稼働しています。ACMS シリーズは、基幹システムと連携した B2B 環境を容易に構築できる B2B サーバ「ACMS B2B」をはじめ、企業内外のデータ連携を行う B2B インテグレーション・サーバ「ACMS E2X」など、システム規模・接続ニーズに応じた製品ラインアップを揃えています。また、システム連携では不可欠なデータのフォーマットや文字コードの変換・加工を行うデータ ハンドリング プラットフォーム「RACCOON」を 2014 年 3 月から提供しています。

【HP】 <http://www.dal.co.jp/>

【Facebook】 <https://www.facebook.com/DataApplications/>

【Twitter】 [https://twitter.com/dal\\_acms](https://twitter.com/dal_acms)

### 【本件についてのお問い合わせ先】

報道関係	お客様
マーケティング本部	営業本部
Tel : 03-5640-1437	Tel : 03-5640-8544
Fax : 03-5640-8541	Fax : 03-5640-8541
E-Mail : <a href="mailto:pr@dal.co.jp">pr@dal.co.jp</a>	E-Mail : <a href="mailto:sales@dal.co.jp">sales@dal.co.jp</a>

※DAL, ACMS, AnyTran, E<sup>2</sup>X, WebFramer, RACCOON は、株式会社データ・アプリケーションの日本および海外での商標ならびに登録商標です。

※本文中に記載されている会社名、製品名等は、各社の登録商標または商標です。