

Press Release

2019年7月3日

株式会社データ・アプリケーション

B2B サーバ「ACMS B2B」、「ACMS B2B LE」の最新版を発売 ～SFTP クライアントの鍵交換アルゴリズムのセキュリティを強化～

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、B2B サーバ「ACMS B2B」と動作環境を Windows に限定した「ACMS B2B LE」の最新版バージョン 5.1 を 2019 年 7 月 3 日より販売開始します。

最新版では、ファイルを送受信するプロトコルのひとつである SFTP（SSH File Transfer Protocol）クライアントの鍵交換アルゴリズムのセキュリティを強化し、通信の安全性を向上しました。また、東京オリンピック開催などに伴う祝日法の改正に対応するため、国民の祝日に関する情報を予めファイルに定義し、休日カレンダーやスケジュールへの設定を不要にするなど操作性を向上しました。

ACMS B2B は、ACMS シリーズの中で企業間取引に特化した B2B サーバです。従来型 EDI やインターネット EDI をはじめ、ブラウザベースの Web-EDI やメール EDI など様々な EDI 形態をサポートしています。また、企業間取引に不可欠なデータ変換や回線を効率よく管理する機能を実装し、それらを統合管理することが可能です。これにより、企業間で行われる EDI の運用効率が向上し、運用コストを削減します。

今回のリリースの主な強化点は以下のとおりです。

■ SFTP クライアントの鍵交換アルゴリズムのセキュリティを強化

- ・新たに以下の鍵交換アルゴリズムが利用可能になりました。
ACMS B2B で利用する場合、鍵交換時に推奨する鍵長は 2048 となります。
 - diffie-hellman-group-exchange-sha256
- ・以下の鍵交換アルゴリズムの脆弱性に対応しました。これにより、鍵交換時に希望する鍵長が 2048 となり、Logjam 攻撃に対応されたサーバとの通信が可能になります。
 - diffie-hellman-group-exchange-sha1

■ 稼働環境の充実

- ① IBM MQ の新たなバージョンをサポート
 - IBM MQ V9.0 / V9.1

② 新たなデータベースをサポート

- Oracle Database 18c
- Microsoft SQL Server 2016 SP2
- Microsoft SQL Server 2014 SP3
- IBM Db2 11.1
- PostgreSQL 11

* PostgreSQL 11 は Windows 環境をサポートしました。

③ 新たな JDBC ドライバをサポート

- Microsoft JDBC Driver 7.2 for SQL Server
- Microsoft JDBC Driver 7.0 for SQL Server
- Microsoft JDBC Driver 6.4 for SQL Server

④ 新たな Web Application Server をサポート

- Tomcat 9.0

⑤ Any 変換（トランスレータ機能）-新たなデータベースをサポート

以下のデータベースへの接続が可能になりました。

- Microsoft SQL Server 2014 SP3
- Microsoft SQL Server 2016 SP2
- Oracle Database 18c
- IBM Db2 11.1
- PostgreSQL 11

* データベースフォーマット用途、データベース検索用途でご使用いただけます。

DAL は、今後も、国内外のデータ連携/EDI に対する業界やお客様のニーズに合わせて、新しいプロトコルや EDI 形態をサポートし、それらを統合管理することで業務の効率化、データを有効活用する基盤作りに貢献していきます。

【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 UNIX 向けの製品をリリースして以来、EDI（電子データ交換）を中心にデータ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「ACMS（Advanced Communication Management System）シリーズ」を提供してきました。「ACMS シリーズ」は、国内の EDI パッケージ市場でリーダーシップを確立しており、すでに 2300 社 11000 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。ビジネス変化に強く、新たなイノベーションを生み出す企業のデータ連携ソリューションを今後も提供してまいります。

【HP】 <https://www.dal.co.jp/>

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

【Twitter】 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 : pr@dal.co.jp	E-Mail : sales@dal.co.jp

※DAL, ACMS, ACMS Apex, AnyTran, E²X, 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。