

DataSpiderクラウドビジョンの構成

DataSpiderクラウドビジョンでは、DataSpiderの配置とクラウド連携のパターンにより、オンプレミス-パブリッククラウド連携用のアダプタ製品群の「DataSpider for Cloud」と、パブリック/プライベートクラウド上にDataSpiderを配置し、Webブラウザベースの新しい開発用クライアント「DataSpider Studio for Web」で開発する「DataSpider on Cloud」の2つの利用形態を提供します。

DataSpider[®] for Cloud オンプレミスに配置したDataSpiderと5つのパブリッククラウドと連携するアダプタ

オンプレミスからクラウドへの移行にはクラウド連携が必須

DataSpiderは、社内に散在するアプリケーションやデータを効率よく開発・運用・管理するデータ連携ハブとして活躍しています。クラウドへの移行の段階では、オンプレミスのアプリケーションやデータをクラウド上に移行したり、SaaSデータをオンプレミスに取り込んで利用するといったオンプレミスとクラウドのデータ連携が必須です。

パブリッククラウドサービスとの連携用アダプタ

DataSpiderは、すでに5つの主要なパブリッククラウドとノンプログラミングで連携するアダプタを提供しています。新しいクラウドサービスが次々追加されていくため、アプレッソでは、それらのサービスと連携する新しいクラウドサービス連携用のアダプタを随時追加していく予定です。

アダプタ製品	SaaS	PaaS	IaaS	オンプレミス連携
Salesforce アダプタ	Salesforce.com アダプタ	Force.com アダプタ		
Windows Azure アダプタ		Azure BLOB アダプタ SQL Azure アダプタ		App Fabric トリガ
Google™ Apps アダプタ	ドキュメントアダプタ Gmailアダプタ スプレッドシートアダプタ			
Amazon Web Service アダプタ		RDS アダプタ S3 アダプタ		
ニフティクラウド アダプタ			ニフティクラウド (IaaS) アダプタ	

※各サービスとの連携アダプタは本資料の作成時点のものです。今後、各クラウドサービスの追加に伴い、連携アダプタの内容は更新されます。

DataSpider[®] on Cloud クラウド上にDataSpiderを配置、Webブラウザベースの新しい開発用クライアント (DataSpider Studio for Web) をDataSpider 3.0で提供

DataSpiderをオンプレミス、クラウド(IaaS)上のどちらにも配置可能

DataSpider を任意のロケーション(オンプレミス、プライベートクラウドおよびパブリッククラウド上)に配置することができます。もちろん、クラウドと連携するフレキシブルなデータ連携をオンプレミス、クラウドを意識することなく、WebブラウザベースのDataSpiderクライアントから、任意のロケーションに配置されたDataSpiderの全操作が可能になります。

DataSpider[®] Studio for Web Webブラウザベースの新しい開発クライアント

クラウド上のDataSpiderにも適した、新しい開発用クライアントのDataSpider Studio for Webは、インストール不要で、ブラウザ上で軽快に動作します。

- ・ブラウザ上で軽快な動作
- ・高速なスクリプト開発、運用
- ・インストールレス



APRESSO、APRESSO ロゴ、DataSpider、DataSpider マーク、Servista、Servista ロゴ、アプレッソ、サービスタ、データスパイダーは株式会社アプレッソの商標または登録商標です。その他の会社名、製品名、サービス名等は、各社の登録商標または商標です。製品、サービス等の詳細については、DataSpider 取扱代理店またはアプレッソにお問い合わせください。このカタログに記載の内容は2011年7月1日時点のものです。記載内容は事前の予告なく変更追加されることがありますことを予めご了承ください。

【開発・販売元】

APRESSO 株式会社アプレッソ

〒112-0014 東京都文京区関口 1-20-10 住友不動産江戸川橋駅前ビル 2階
TEL: 03-4321-1111 FAX: 03-4321-1112 E-mail: info@appresso.com
http://www.appresso.com

【お問い合わせ】



エンタープライズクラウド連携
ハイブリッドクラウドを容易に実現する

DataSpider[®] Servista クラウドビジョン



クラウドとデータ連携を活用するためのアプレッソの戦略コンセプト



散在するアプリケーションやデータを自由自在に連携、プログラムレスの便利なクラウド連携を実現

エンタープライズクラウド連携に最適なコンセプト DataSpiderクラウドビジョン

パブリッククラウドサービスの利用とオンプレミスとのサービス統合では、クラウドごとの接続モジュール開発が不要。データ連携同様に、GUIだけで簡単にクラウド連携が可能です。さらに、DataSpiderをクラウド上に配置して、新しいWebベースの開発用クライアントで利用するなど、DataSpiderクラウドビジョンによって、企業のIT基盤の最適化とクラウド活用は、よりアジャイルでフレキシブルに変化します。

SaaS

Google Apps
Salesforce.com

PaaS

Force.com
Amazon WebServices
Windows Azure SQL Azure

IaaS

ニフティクラウド Amazon EC2
その他のIaaSサービス



パブリッククラウド



パブリッククラウド (IaaS) 上に配置

オンプレミスのアプリケーションをクラウド上で活用すると同様に、Amazon EC2や、ニフティクラウドのようなIaaSサービス上にDataSpiderを配置し、リモートのWebクライアントから利用します。

ハイブリッドクラウド

複数のパブリッククラウドサービスを活用したり、パブリッククラウドとプライベートクラウドを共存させる場合のクラウド連携用のハブとして活用。

オンプレミス・クラウド連携

オンプレミスに配置されたDataSpiderとパブリッククラウドサービス連携はクラウド連携アダプタですぐ利用可能。APIやプログラミングのスキルは不要です。

クラウド連携アダプタ

国内外の主要なクラウドサービスベンダーのサービスとの連携が可能。連携するクラウドの種類別にアダプタのセットを提供し、今後の新しいサービスにも随時対応していく予定です。



便利なアダプタが豊富

DataSpiderの特長のひとつであるアダプタは、一般的なデータ形式と主要な国内外アプリケーションとの容易な連携を可能にします。SAPのようなERP連携を含む大規模なシステム連携から、Excel、Web、メールといった日常使用されているサービス連携の開発も容易です。

アプリケーション	データベース	ネットワーク	ファイル	グループウェア
<ul style="list-style-type: none"> SAP SAP (BAPI, RFC, IDOC/ALE 対応, Java Connector 経由での接続) SAP TableQuery (テーブル読み込み) DataSpider BCアダプタ(SAP Business Connector 4.8 対応) Salesforce Dr.Sum EA Universal Connect/X (SVF) StraForm-X (コネクタ) Oracle EBS Mainframe Xuras inicio List Creator HULFT 	<ul style="list-style-type: none"> Access DB2 UDB DB2 UDB for iSeries JDBC NeoCore MySQL ODBC Oracle PostgreSQL Shunsaku SQL Server 	<ul style="list-style-type: none"> FTP JMS Mail (SMTP/POP3/IMAP4) Web Web サービス WebSphere MQ LDAP (Active Directory) 	<ul style="list-style-type: none"> 固定長 可変長 ファイル操作 (ZIP圧縮コピー、削除など) CSV Excel FileSystem (Base64) HTML/XHTML OpenOffice.org Calc XML 	<ul style="list-style-type: none"> Lotus Domino Lotus Notes SDK開発キット 追加アダプタ開発

オンプレミス



Webブラウザベースの開発用クライアント

オンプレミスまたはクラウド上のDataSpiderをWebブラウザ経由でアクセスするための新しいインストールレスの開発用クライアントです。

プライベートクラウド上に配置

企業IT資産の最適化のために、注目されているプライベートクラウド。データ連携サービスをプライベートクラウドに配置した、統合EAI環境も構築できます。

VPN HTTP/HTTPSなど



プライベートクラウド

プライベートクラウド上に配置



EAI・BPM連携



ビジネスプロセス管理では、DataSpider BPMのプロセスフローからDataSpiderスクリプトを呼び出すことが可能です。クラウド連携可能なEAIを組み合わせることで、クラウドサービスの処理を含めた業務プロセスフローを容易に作成できます。

企業の情報活用を促進するEAIハブ

部門、用途別に部分最適化され、個別に導入されているアプリケーションやデータをGUI、ノンプログラミングで相互連携するEAIハブは企業のIT最適化に必須の要素です。