

2021年6月25日
(改定日：2021年12月24日)

お客様各位

株式会社 セゾン情報システムズ
HULFT ビジネスユニット

「DataSpider Servista」および関連製品の一部機能の提供終了に関するお知らせ

拝啓 貴社ますますご盛栄のこととお喜び申し上げます。平素は、弊社 HULFT 製品をご愛顧いただき、厚く御礼申し上げます。

弊社製品「DataSpider Servista」およびその関連製品である「DataSpider Servista with Software Protection」において、下記の本体バージョン以降、一部機能の提供を終了させていただくことになりましたので、下記のとおりご案内させていただきます。

今後のマイグレーション計画にお役立てください。

弊社では、今後価値のある、ソフトウェア群の拡充に努めてまいりますので、引き続きご愛顧賜りますよう、お願い申し上げます。

敬具

記

1. 提供を終了する機能

- (1) DataSpider JDBC Proxy Server (以下 JDBC Proxy Server と表記) 及び、
DataSpider Servista ODBC アダプタ (以下 ODBC アダプタと表記)
- (2) DataSpider Servista REST アダプタ (以下 REST アダプタと表記) における
WSSE 認証機能

2. 機能提供を終了する本体バージョン

- DataSpider Servista バージョン 4.4 以降 (2022年7月リリース予定)
- DataSpider Servista with Software Protection バージョン 4.4 以降 (リリース時期未定)

※ 上記のリリース時期は目安となります。確定次第、あらためてご案内いたします。



3. JDBC Proxy Server 及び ODBC アダプタについて

3.1. 提供終了する理由

DataSpider Servista は、ODBC アダプタおよび「DataSpider Servista Access アダプタ」（以下 Access アダプタと表記）を使用して Windows 環境上に構築された ODBC データソースに接続するために JDBC Proxy Server を使用しています。JDBC Proxy Server は、Java に搭載されている「JDBC-ODBC ブリッジ」機能を利用して ODBC データソースへの接続を実現しています。この「JDBC-ODBC ブリッジ」は、かねてより各データベースのベンダーが JDBC ドライバに対応するまでの暫定的な措置として位置づけられていたため、すでに Java の最新バージョンからは JDBC-ODBC ブリッジが削除されております。

このような事情により、Java で実装されたソフトウェアである DataSpider Servista においても機能の提供が困難になったことから、JDBC Proxy Server および、JDBC Proxy Server を必須とする ODBC アダプタの機能提供を終了させていただく運びとなりました。

ODBC アダプタと同様に JDBC Proxy Server を必須とする Access アダプタにつきましては、当該データソースへの接続を継続するため、JDBC ドライバを使用する実装へと変更の上、機能提供を継続いたします。

3.2. ご使用中のお客様への注意事項

「2. 機能提供を終了する本体バージョン」に記載の本体バージョン以降、当該機能を使用することができなくなります。DataSpider Servista を 4.4 以降に更新する際は、「JDBC アダプタ」への切り替えをしていただきますようお願いいたします。

また Access アダプタを使用中のお客様におかれましても、DataSpider Servista 4.4 以降に更新する際に、グローバルリソースなどの設定変更が必要となる可能性があります。移行方法が確定しだいあらためてご案内いたします。



4. REST アダプタにおける WSSE 認証機能について

4.1. 提供終了する理由

WSSE 認証は、HTTP における認証方式のひとつで、X-WSSE ヘッダを用いて認証用文字列を送信する認証方式です。WSSE 認証では、その仕組み上、以下の点で脆弱性が指摘されています。

- ・サーバ側に平文または可逆暗号化されたパスワードを保存しておく必要がある
- ・多くの攻撃手段が発見されている SHA-1 暗号技術が使用されている

このことから、各種 Web サービスやライブラリにおいても WSSE 認証の廃止が進められています。

DataSpider Servista 4.4 では、機能をより安全に使用していただくために、各種ライブラリのバージョンアップを予定しておりますが、REST アダプタで使用する最新のライブラリにおいても WSSE 認証機能が削除されていることから、REST アダプタにおける WSSE 認証機能の提供を終了させていただき運びとなりました。

4.2. ご使用中のお客様への注意事項

「2. 機能提供を終了する本体バージョン」に記載の本体バージョン以降、当該機能を使用することができなくなります。DataSpider Servista を 4.4 以降に更新する際は、OAuth 認証など他の認証方式へ切り替えてご使用いただきますようお願いいたします。

5. 当ご案内に関するお問い合わせ先

HULFT ビジネスユニット インフォメーションセンター

e-mail : info@hulft.com

以上

【改定履歴】

2021 年 6 月 25 日	初版作成
2021 年 12 月 24 日	REST アダプタにおける WSSE 認証機能を提供終了する旨を追記