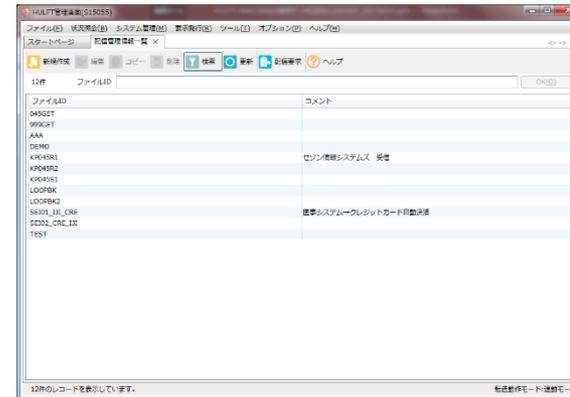
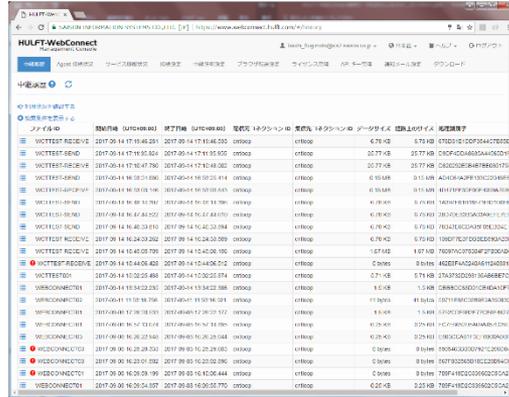


# 健保データ伝送化の 構築・立ち上げ事例

セゾン情報システムズ  
HULFT事業部セールスエンジニアリング部

# 健保組合様 構築、立ち上げ事例

# 健保組合様：構築、立ち上げ事例



## スクラッチ開発で依頼した場合の作業イメージ



## WebConnect使用時



スクラッチ開発比  
=> 1/3 to 1/10

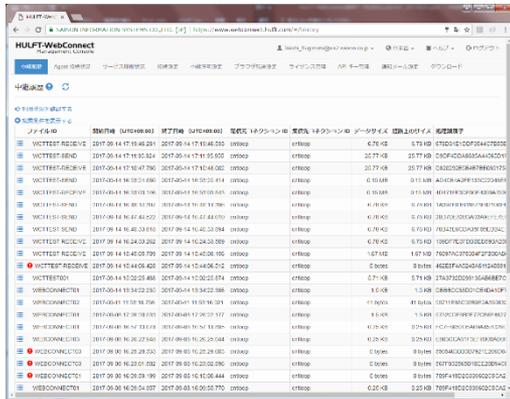
# システム構築



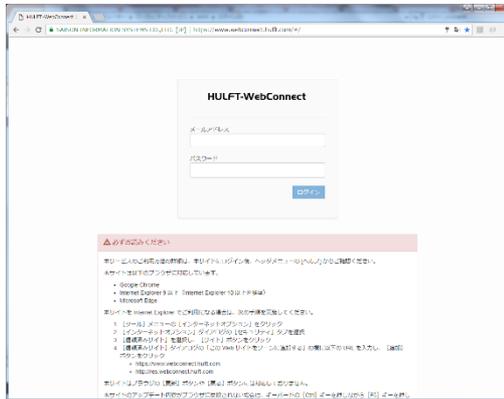
システム構築の作業はパッケージ関連のインストールと、自動化のバッチファイルを作成。

## ■パッケージ関連のインストール

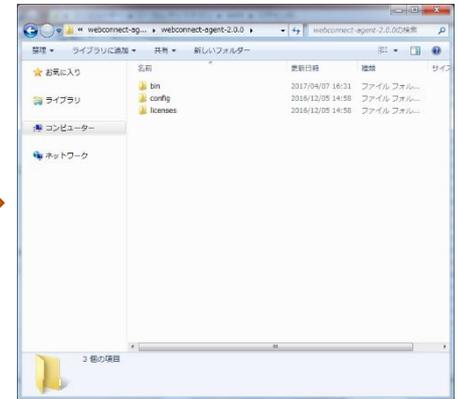
### HULFTインストール



### WebConnectアカウント作成



### WebConnect Agentインストール



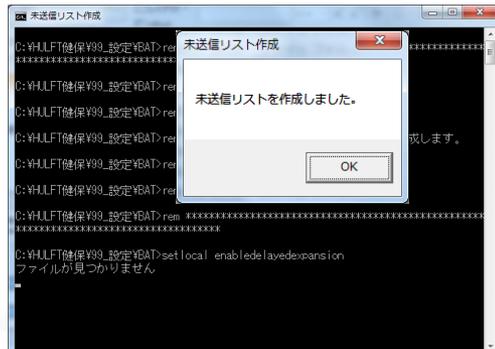
## ■自動化のバッチファイル作成

```

未送信リスト作成.bat
-----
@echo off
rem *****
rem バッチファイルの作成
rem 未送信リスト作成
rem 未送信フォルダにあるファイルの一覧を作成します。
rem (1)送信ファイルリストを生成
rem (2)メッセージを表示
rem *****
set local enabledelayedexpansion
cd %~dp0
set date_impdate=%date%
set time_imp%time%:~00
set yyyy%date:~%~%
set mm%date:~%~%
set dd%date:~%~%
set hh%time:~%~%
set mi%time:~%~%
set ss%time:~%~%
set datet ime%yyyy%%mm%%dd%%hh%%mi%%ss%

rem (1)送信ファイルリストを作成
set send_file_list%date%&&time%&&dellet ime%txt
echo 以下のファイルが未送信です。> %send_file_list%
set /p >> %send_file_list%
set /p >> %send_file_list%
set /p >> %send_file_list%

rem (2)メッセージを表示
echo %sendbox 未送信リストを作成しました。、vNormal,未送信リスト作成> %TEMP%\msabotest.vb
exit /b
    
```



- 作成したバッチファイル(例)
- ✓ 送信ファイル振り分け
  - ✓ 未送信リスト作成
  - ✓ 管理情報インポート
  - ✓ 管理情報エクスポート
  - ✓ ホスト名変更
  - ✓ 受信後の処理
  - ✓ 送信前の処理
  - ✓ エラー時の処理
  - ✓ 事業所様配布用

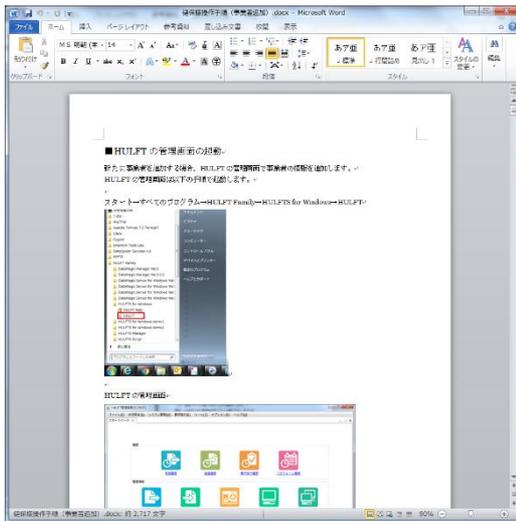


# 手順書作成

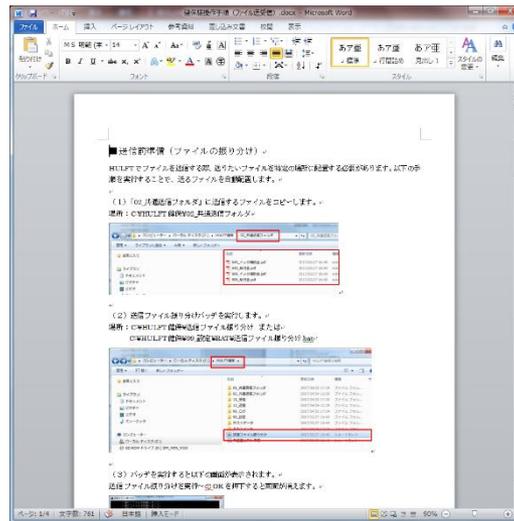


構築後の運用の手順書を作成。作成した手順書は健保組合様のファイルの送受信、事業所様の追加、バックアップ機からの復元方法。

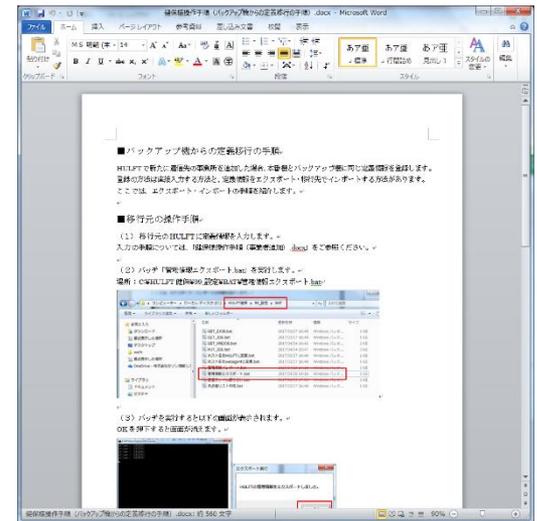
## 事業所様の追加



## ファイルの送受信



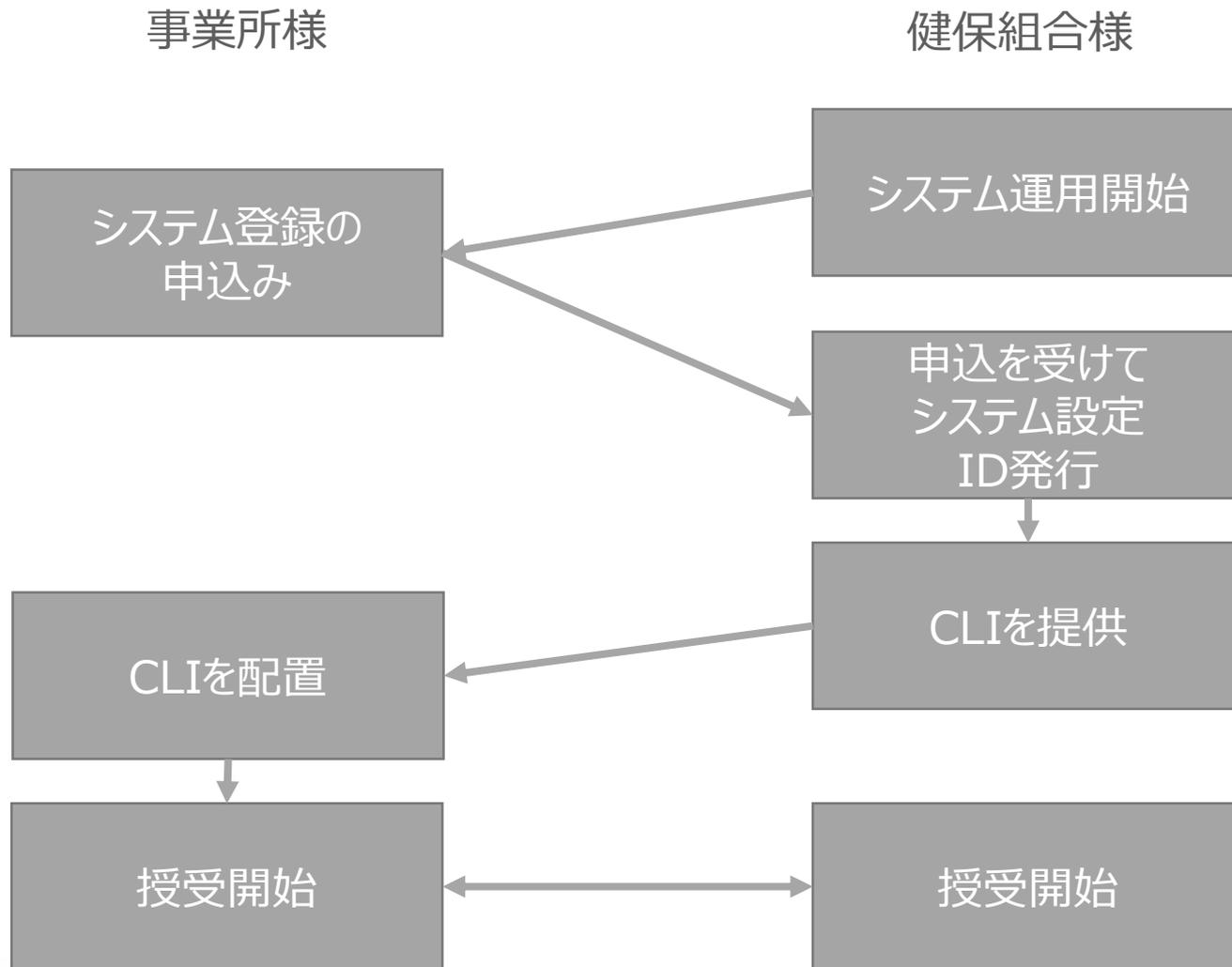
## バックアップ機からの復元



手順書作成後、運用開始。

# 健保組合様・事業所様 運用開始後の事例

# システム運用開始後の作業の流れ



# 告知・申込



事業所様の利用に向けた告知。

事業所様

申込書記入

システム利用申込書

事業所名	氏名
ご担当者	E-mail
	電話
	FAX

●コンピュータ名

●ご資格

申込書に記入頂く情報

- ✓ コンピュータ名
- ✓ Proxy情報 (あれば)

健保組合様

告知資料送付

HULFT

各人事部（課）長様

インターネット回線を利用したセキュアなファイル転送  
「WebConnectシステム」のご案内

〇〇健康保険組合

**お申し込み方法**

- 別紙「HULFTシステム利用申込書」を提出してください。
  - ✓ パソコンのコンピュータ名をHULFTに管理いたします。
  - ✓ コンピュータ名がわかるようにハードコピーしたものを「印刷申込書」も添付してください。
  - ✓ 毎月5日までに資料を揃わり、当月10日までに設定用ファイルをCD媒体で送付いたします。

▶コントロールパネル ▶ システムとセキュリティ ▶ システム ▶

コンピュータ名がわかるようにハードコピー

コンピュータ名、ドメインおよびワークグループを確認

コンピュータ名: XXXXXXXXXX

コンピュータ名: [Redacted]

コンピュータ名: [Redacted]

ドメイン: [Redacted]

SAISON INFORMATION SYSTEMS CO.,LTD. All Rights Reserved 18

# コネクションID追加

事業所様

健保組合様

告知

申込

設定

提供

導入

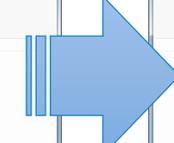
開始

1. HULFT-WebConnectの管理サイトにログインして、コネクションIDを発行
2. 発行したコネクションIDの中継許可を設定
3. APIキーを発行

The screenshot shows the '接続設定' (Connection Settings) page in the HULFT-WebConnect Management Console. The form includes fields for 'コネクションID' (jigyoso001), 'コネクションパスワード', and 'クライアント種別' (selected as HULFT, Data Transfer API / CLI, and Browser). A note states that the connection ID is required and that the HULFT agent will be used for subsequent file transfers.



The screenshot shows the '中継許可設定' (Relay Permission Settings) page. It features fields for 'コネクションID' (jigyoso001) and '相手先コネクションID' (kenpo001). The '転送方向' (Transfer Direction) is set to '配信' (Distribution). A checkbox for 'この中継許可設定を有効にする' (Enable this relay permission setting) is checked.



The screenshot shows the 'APIキー管理' (API Key Management) page. It displays the 'APIキーの発行' (API Key Issuance) form with fields for 'APIキーの説明' (TEST), '有効期限' (2017-09-09), and 'スコープ'. A note indicates that the API key is only displayed once during issuance.

セゾンにコネクションIDを発注

# HULFTの設定

事業所様

健保組合様

告知

申込

設定

提供

導入

開始

1. HULFTの管理画面を開き、詳細HOST情報の登録
2. 転送グループ情報の登録
3. 集信管理情報の登録

# CLIの設定

事業所様

健保組合様

告知

申込

設定

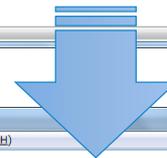
提供

導入

開始

1. 設定ファイル「transfer-cli.conf」を編集して  
接続ID、APIキー、事業所PC名、事業所コードを入力
2. バッチファイル送信実行を編集して  
集信IDを入力

```
transfer-cli.conf - メモ帳
ファイル(E) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)
# This is a CLI configuration file.
#
# [NOTE]
# To use multi-byte characters, save the file in UTF-8.
# For more details on the CLI configuration file, see the CLI Operation Guide at https://www.webconnect.
#
# CLI information settings
# Specify values that are appropriate for the CLI operating environment.
cli.apiKey=00823f6613c43b091aafb406dce9040
cli.hostname=HOSTA
cli.agent.id=001
#
# Connection information settings
# Specify the ID and the password to be used when connecting to HULFT-WebConnect.
connection.id=kenno001
connection.password=password
#
# Service access point
# This is the access point of the service.
# Do not change the value unless there are some particular reasons to change.
service.accesspoint=service-ap.tokyo.webconnect.hulft.com
#
# Proxy information settings
# To enable this field, delete the number sign (#) at the beginning of the line and specify a value.
#proxy-host=
#proxy-port=
#proxy.username=
```



```
送信実行.bat - メモ帳
ファイル(E) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)
@echo off
setlocal enabledelayedexpansion
rem *****
rem バッチサンプル
rem 送信実行 (HULFT WebConnect CLI PUT)
rem 健保組合に対して、以下の処理を実行します。
rem (1)送信ファイルを1ファイルにまとめるため、7zaの圧縮コマンドを実行
rem (2)HULFT WebConnect CLI PUTコマンドを実行して、健保組合に対してファイル送信を要求します。
rem (3-1)転送が正常終了した場合、送信済みフォルダに日付フォルダを作成してファイルを移動します。
rem (3-2)転送が異常終了した場合、送信フォルダにファイルを残しておきます。
rem *****
rem 事業者個別の設定項目 (集信管理情報)
set fileid=001PUT

set current_dir=%~dp0
cd /d %*dp0
set date_tmp=%date:/%*
set yyyy=%date:~1mp:~0,4%
set mm=%date:~2mp:~4,2%
set dd=%date:~3mp:~6,2%
set put_file_name=2017年10月分被保険者資格取得届.csv

rem (1)HULFT WebConnect CLI PUTコマンドを実行して、健保組合に対してファイル送信を要求します。
call %99_設定%webconnect-transfer-cli-2.1.0%bin%webconnect-transfer-cli put -file %current_dir%.%01_

rem (3)エラーチェックをして、正常系またはエラー系のメッセージをします。
set ERROR_CODE=%ERRORLEVEL%
if %ERRORLEVEL% NEQ 0 goto error
goto end

:end
rem %99_設定%7za920%7za.exe x -y ./01_送信/%put_file_name% -o./02_送信済/
move .%01_送信%*.%#02_送信済%
echo msbox ファイルを受領しました。ご利用ありがとうございます。".vbNormal,"送信完了"> %TEMP%/msbox
exit /b %ERROR_CODE%
```

# 事業者様へCLIを提供



事業者様

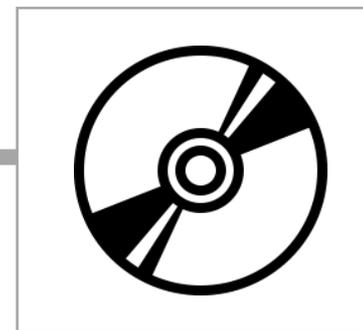


メディアを受領。

媒体輸送



健保組合様



CLIをメディアに書き込み。

# CLIの配置

事業所様  
健保組合様

告知

申込

設定

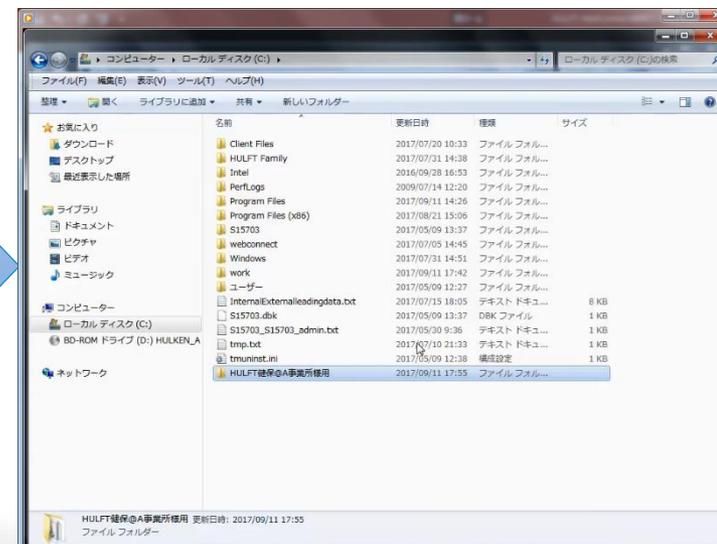
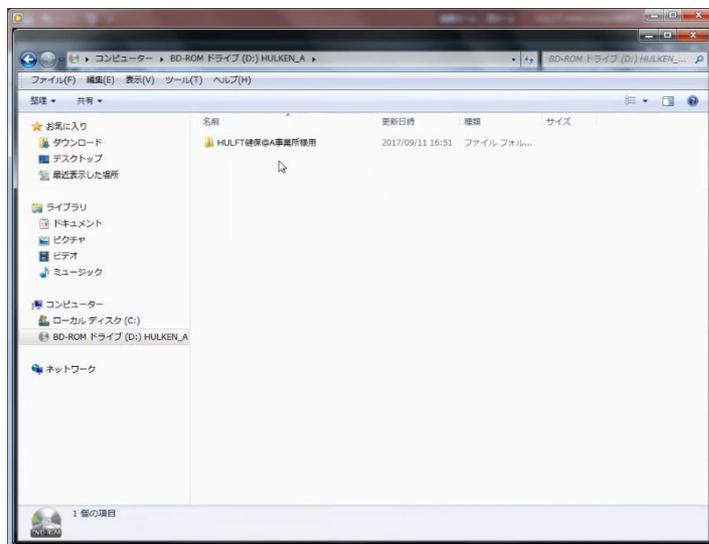
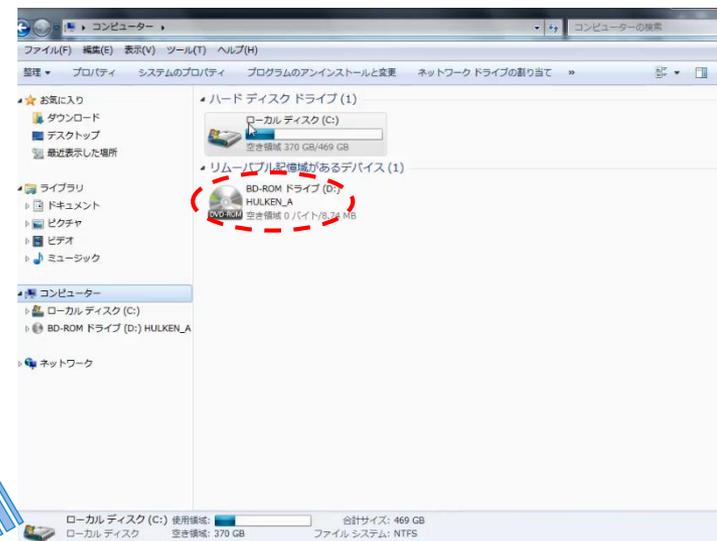
提供

導入

開始

1. 健保組合より配布されたCLIをPCで読み込みます。
2. 媒体にあるフォルダをローカルディスクにコピーします。
3. フォルダがコピーされたら完了です。

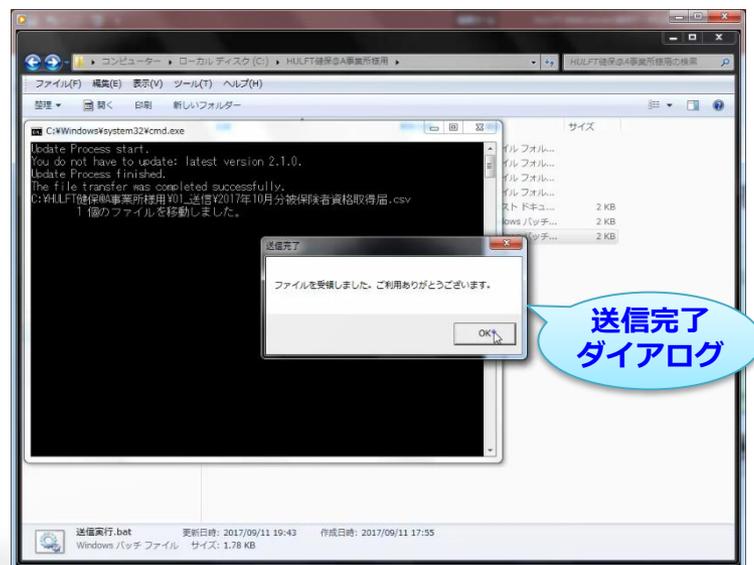
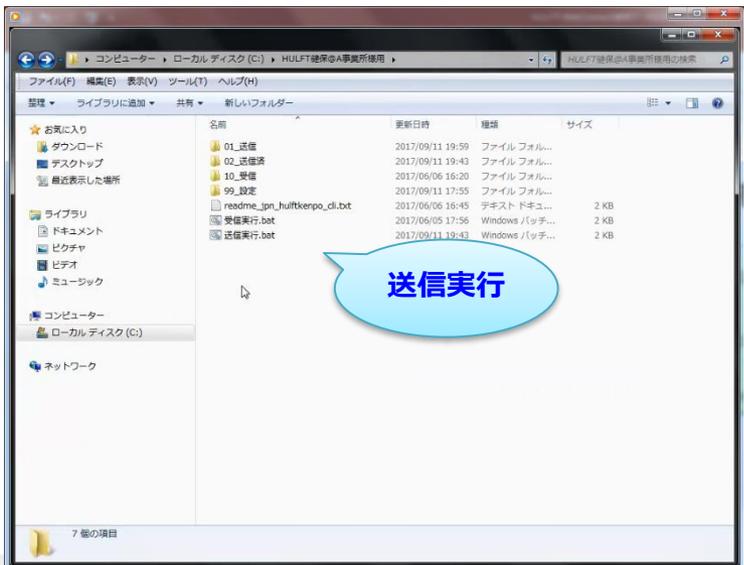
※媒体は健保組合様で作成します。



# 諸届ファイル送信(例)



1. 健保組合に送りたいファイルを「01\_送信」フォルダに配置します。
  2. 「送信実行」を実行します。
  3. ダイアログが表示され、送信したファイルは「02\_送信済」フォルダに移動します。
- ※HULFT-WebConnectをFWでブロックしている場合解除が必要です。



# 諸届ファイル受信(例)

事業所様  
健保組合様

告知

申込

設定

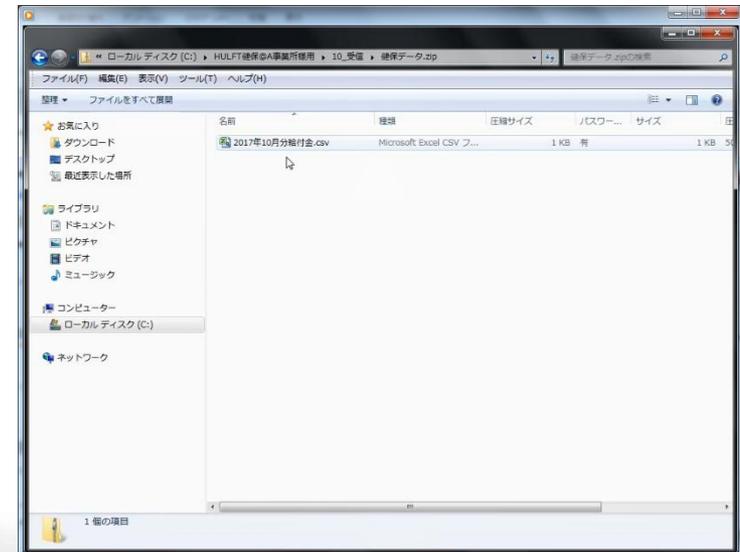
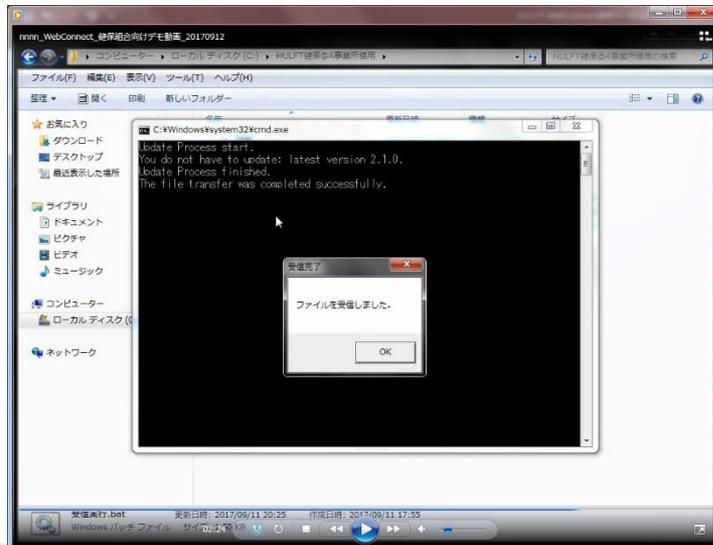
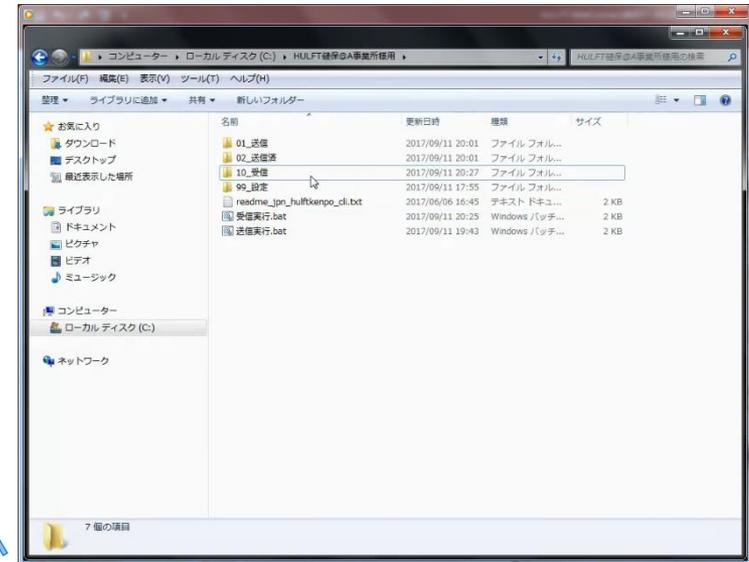
提供

導入

開始

1. 「受信実行」を実行します。
2. ダイアログが表示され、受信したファイルは「10\_受信」に格納されます。

※HULFT-WebConnectをFWでブロックしている場合解除が必要です。



# 履歴確認

事業所様

健保組合様

告知

申込

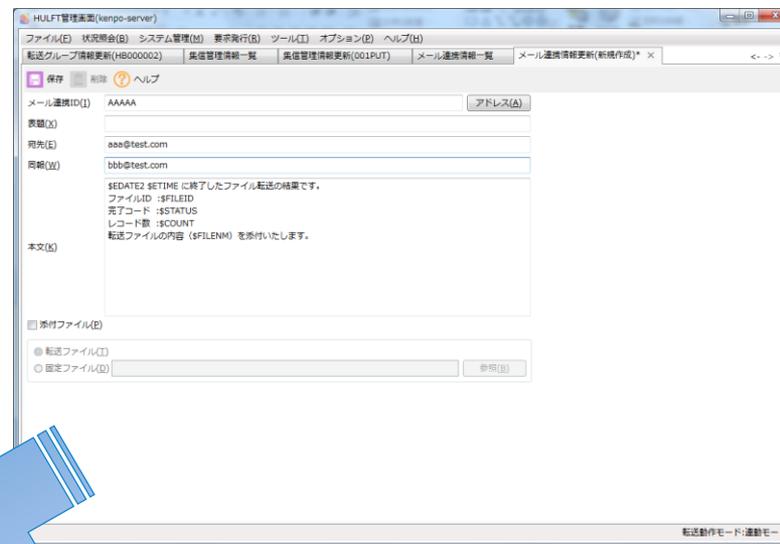
設定

提供

導入

開始

1. 転送終了時メールにて結果を通知  
※エラー発生時のみメール通知も可能  
(オプション)
2. HULFTの管理画面から履歴一覧確認
3. 詳細からエラーの内容を確認



ファイルID	ホスト名	開始日付	開始時刻	終了日付	終了時刻	完了コード	レコード件数	接続	処理識別子	符号化種別
001PUT	HOSTA	2017/09/11	20:01:23	2017/09/11	20:01:29	000000(00000)	1	LAN	D3C68C8A9A4DB5F1F902CE601FF81688B1	-
001PUT	HOSTA	2017/09/11	19:42:59	2017/09/11	19:43:04	000000(00000)	1	LAN	D550E3765240974778EC2A199EBB4CCB1	-
001PUT	HOSTA	2017/09/11	19:42:35	2017/09/11	19:42:40	000000(00000)	1	LAN	CE3699E70612A82527D52AFDC493356B1	-
001PUT	HOSTA	2017/09/11	19:40:16	2017/09/11	19:40:22	000000(00000)	1	LAN	3A1410DFA0268B7CD102B1F9591F8F6B1	-
FILE2	host3_30003	2017/08/02	16:01:59	2017/08/02	16:01:59	000000(00000)	4	LAN	EDA7D6776AAC9E9E871310DAB432352F281	-
FILE2	host3_30003	2017/08/02	16:00:32	2017/08/02	16:00:32	000000(00000)	4	LAN	FA357857815A762E6596D244AB6961C681	-
FILE1	host1	2017/08/02	15:29:54	2017/08/02	15:29:54	109701(00080)	0	LAN	94763A14D78C8008AA8735E0D83F2D2032	-
FILE1	host1	2017/08/02	15:28:16	2017/08/02	15:28:16	000000(00000)	6	LAN	CF59F6F9B02658C0289EC188602AC3232	-

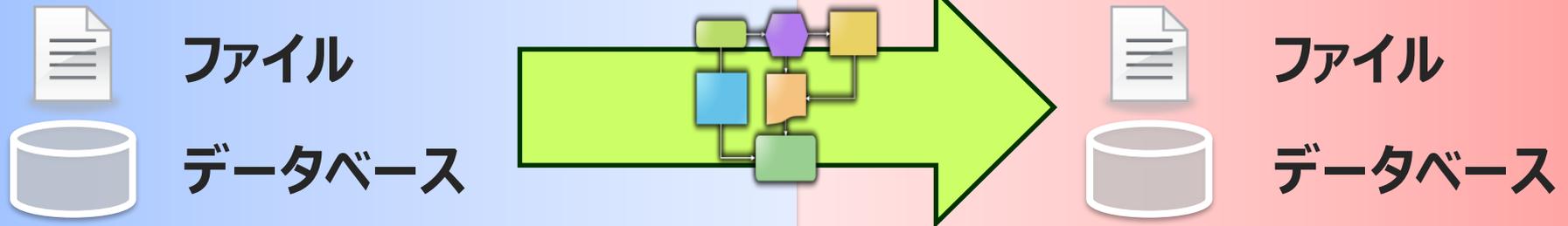
ファイルID	ホスト名	開始日付	開始時刻	終了日付	終了時刻	完了コード	レコード件数	接続	処理識別子	符号化種別
FILE1	host1	2017/08/02	15:29:54	2017/08/02	15:29:54	109701(00080)	0	LAN	94763A14D78C8008AA8735E0D83F2D2032	-

# その他便利ツール

# DataMagic

データ加工・変換をノンプログラミングかつ低価格で実装

3つ機能でシステム連携における「データ差異」を吸収し、データ活用に向けた情報分析基盤の構築を助けます。



## DataMagic

### コード変換

メインフレームからオープン環境まで、様々なプラットフォームやアプリケーションで必要な文字コードの変換を実現

**SJIS** → **UTF-8**

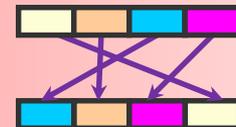
### データ形式変換

各社各様のファイル形式を自社システムフォーマットへ変換



### データ加工

項目結合、項目分割  
マージ/ソート  
クレンジング  
etc



## HULFT と DataSpider を連携 多様な連携環境を、短期間、必要最低限のコストで実現

### ■ メリット① HULFT連携

既存HULFTシステムとシームレスな連携を実現

### ■ メリット② システム連携

直接連携できないBIやERP等、あらゆるシステムの連携を短期間、低コストで連携可能

### ■ メリット③ 高い生産性

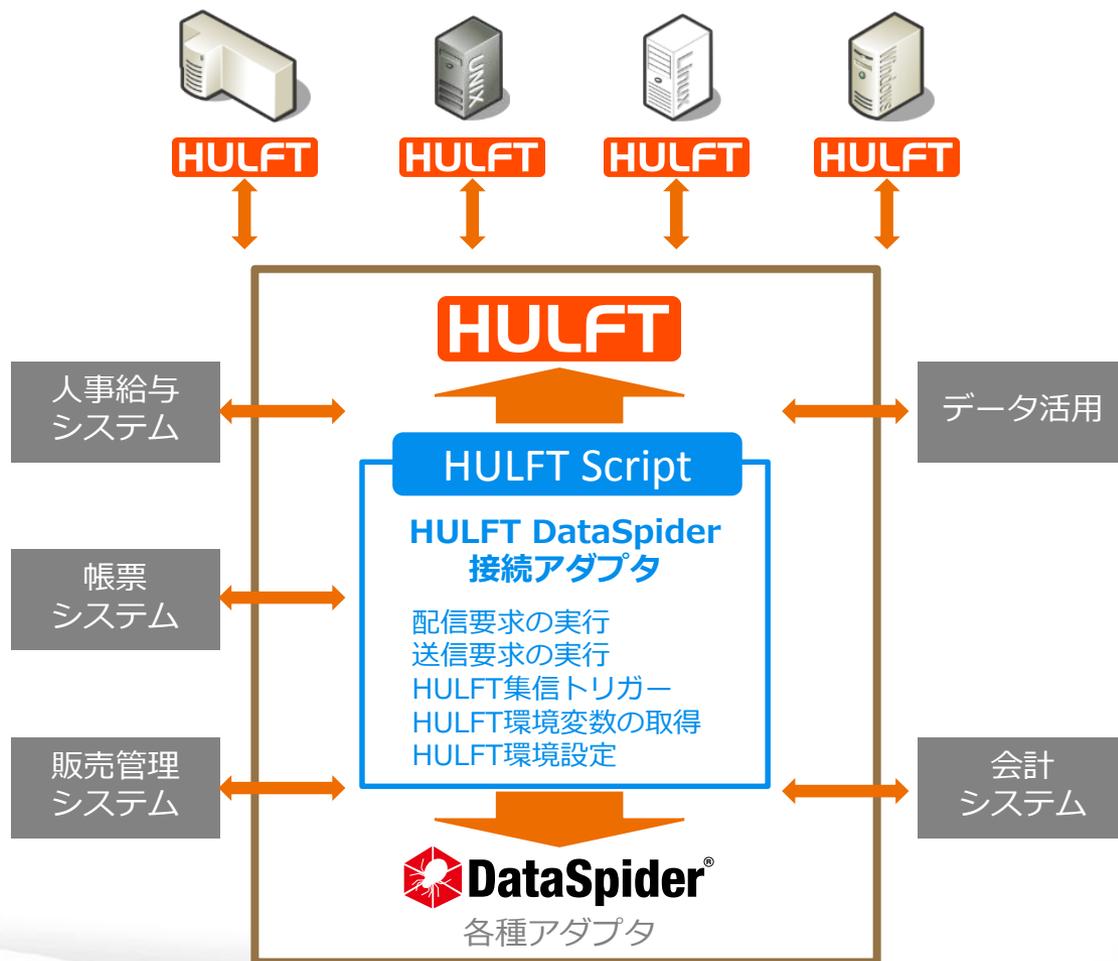
スキルに依存することないノンプログラミング開発実現

### ■ メリット④ データ変換

複雑なデータ変換や加工処理を容易に実現

### ■ メリット⑤ 運用の自動化

トリガー機能、スケジュール機能でシステムの運用を自動化し管理工数を削減





株式会社 セゾン情報システムズ