



HULFT-WebConnect Ver.3.0.0

新機能のご案内

2020年5月14日版

株式会社セゾン情報システムズ

HULFT

はじめに

■ 本資料に記載の情報について

本資料はリリース前の製品に関する情報を扱っております。

リリース時に内容が変更される場合があります。

当社ホームページにて最新の情報をご確認ください。

<https://www.hulft.com/>

主な新機能

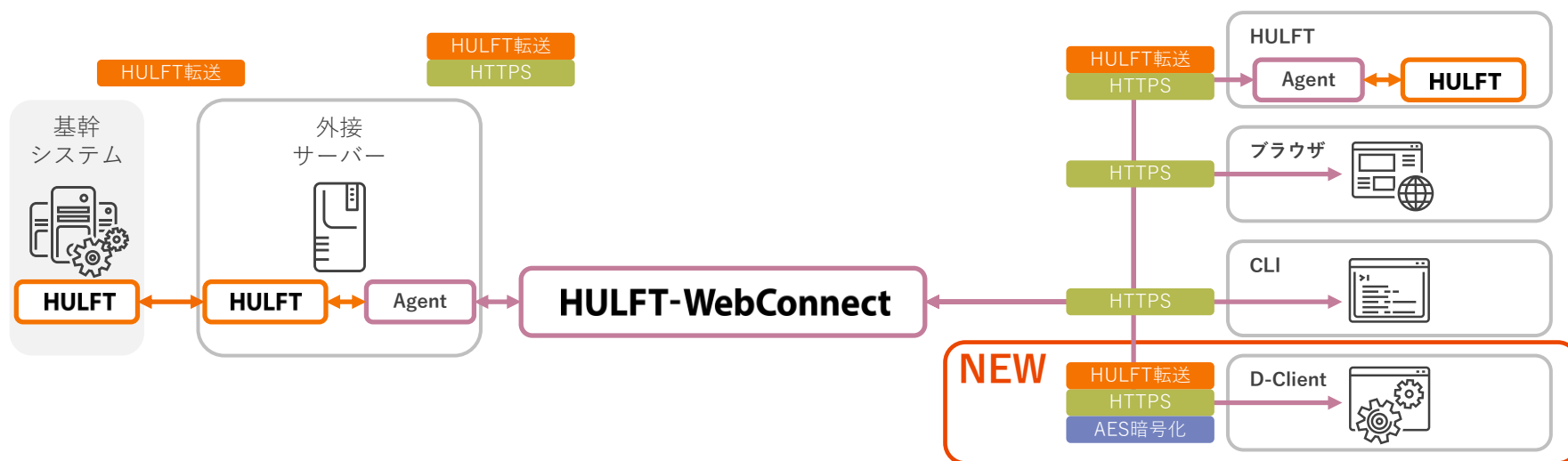
- ファイル転送クライアント「D-Client」の追加
- ブラウザ転送における転送履歴画面の追加

新機能「D-Client」

■ ファイル転送方法「D-Client」の追加

D-Clientを利用すると、よりセキュアなファイル転送が利用可能です。
管理者が転送設定を準備し、利用者に配布可能です。

利用者側はインストールするだけで簡単にファイル転送を始められます。



転送クライアント種別	特徴	備考
HULFT	高度でノンストップなシステム連携	Agent + Javaの導入が必要
ブラウザ	簡単な操作、インストール不要	データ暗号化、圧縮機能は利用不可
CLI	コマンドによる自動化	データ暗号化、圧縮機能は利用不可
D-Client	利用者側による契約及び設定は不要	Javaの導入不要、導入／操作を簡易に

ブラウザ転送 機能拡充

■ 転送履歴参照可能

ブラウザ転送実施時に、転送履歴が参照可能となりました。



転送結果	転送方向	転送設定 ID	ファイル名	データサイズ (bytes)	開始日時 (UTC+09:00)	終了日時 (UTC+09:00)	転送識別子
正常	受信	GZ	FZHMSAJVL	1	2020-02-04 00:05:32.627	2020-02-04 00:15:32.627	2EBAB16882A5B3D1CD7B998C30367E4B1
異常	受信	QS	LMLZGPMNS	1	2020-02-03 23:56:37.638	2020-02-04 00:06:37.638	2EBAB16882A5B3D1CD7B998C30367E4B1
正常	受信	UE	HNEXVWBEGB	1	2020-02-03 23:55:43.220	2020-02-04 00:05:43.220	2EBAB16882A5B3D1CD7B998C30367E4B1
正常	受信	HP	BCINZHCRDW	1	2020-02-03 23:54:45.177	2020-02-04 00:04:45.177	2EBAB16882A5B3D1CD7B998C30367E4B1
正常	送信	OY	WYOSQLKXFH	1	2020-02-03 23:53:48.716	2020-02-04 00:03:48.716	2EBAB16882A5B3D1CD7B998C30367E4B1
異常	受信	MZ	ELMKHTUWB	1	2020-02-03 23:53:03.588	2020-02-04 00:03:03.588	2EBAB16882A5B3D1CD7B998C30367E4B1
正常	受信	AI	VEBPQFLMU	2	2020-02-03 22:56:37.638	2020-02-03 23:06:37.638	2EBAB16882A5B3D1CD7B998C30367E4B1
正常	受信	XC	KGBUMGSTMU	2	2020-02-03 22:55:43.220	2020-02-03 23:05:43.220	2EBAB16882A5B3D1CD7B998C30367E4B1
正常	受信	ID	XORBPMPQCH	2	2020-02-03 22:53:48.716	2020-02-03 23:03:48.716	2EBAB16882A5B3D1CD7B998C30367E4B1
異常	受信	MY	YCGPKDNKE	3	2020-02-03 21:56:37.638	2020-02-03 22:06:37.638	2EBAB16882A5B3D1CD7B998C30367E4B1
異常	受信	NR	OGIEFAJHC	7	2020-02-03 17:55:43.220	2020-02-03 18:05:43.220	2EBAB16882A5B3D1CD7B998C30367E4B1
正常	送信	FG	CCIARTCRJB	7	2020-02-03 17:53:48.716	2020-02-03 18:03:48.716	2EBAB16882A5B3D1CD7B998C30367E4B1
異常	送信	RJ	WMLXWRASFB	8	2020-02-03 16:56:37.638	2020-02-03 17:06:37.638	2EBAB16882A5B3D1CD7B998C30367E4B1
正常	送信	UK	MIQCLVOVT	8	2020-02-03 16:55:43.220	2020-02-03 17:05:43.220	2EBAB16882A5B3D1CD7B998C30367E4B1
異常	送信	NX	HUNSPQKAJ	8	2020-02-03 16:53:48.716	2020-02-03 17:03:48.716	2EBAB16882A5B3D1CD7B998C30367E4B1
正常	送信	YK	JTRDHQZRFI	9	2020-02-03 15:56:37.638	2020-02-03 16:06:37.638	2EBAB16882A5B3D1CD7B998C30367E4B1
正常	送信	IK	ZNGXZKNEHH	9	2020-02-03 15:55:43.220	2020-02-03 16:05:43.220	2EBAB16882A5B3D1CD7B998C30367E4B1
異常	送信	KV	RKWDVUNHWL	9	2020-02-03 15:53:48.716	2020-02-03 16:03:48.716	2EBAB16882A5B3D1CD7B998C30367E4B1



現状の課題解決に向けて

D-Clientによる課題解決



D-Clientは、複数の利用者に対するファイル転送を簡単に実現します。

1 対多でのファイル転送で課題となる、利用者側のITスキルや環境のばらつき、複数ユーザーに対する管理負担を軽減することができます。

1 対多数での ファイル集配信における課題

新規取引先が増えても、
短期間で利用できる方法を採用したい。

教育コストを抑えたい。
誰でも簡単に扱えるように操作性を重視
したい。

インターネット回線でも
高いセキュリティを保ちたい。

D-Clientで解決！

利用者は契約もファイル転送の設定も不要
です。
管理者側の手続きのみで利用を開始できま
す。

ファイル操作に特化したシンプルな操作画
面なので誰でも簡単に利用できます。

HTTPSによる暗号化、AES暗号化、オンメ
モリ中継など、セキュリティ機能が充実し
ています。

課題事例：多数の拠点

製造：連結決算業務



- 拠点ごとの使用者のスキルレベルにばらつきがあり、管理が難しい。
- 本社からのデータプッシュを行いたい。
- 各拠点の夜間に大容量データ転送を自動で行いたい。

社内システム

本社システム



拠点HUB1



拠点HUB2



拠点HUB3



拠点



拠点



拠点



拠点



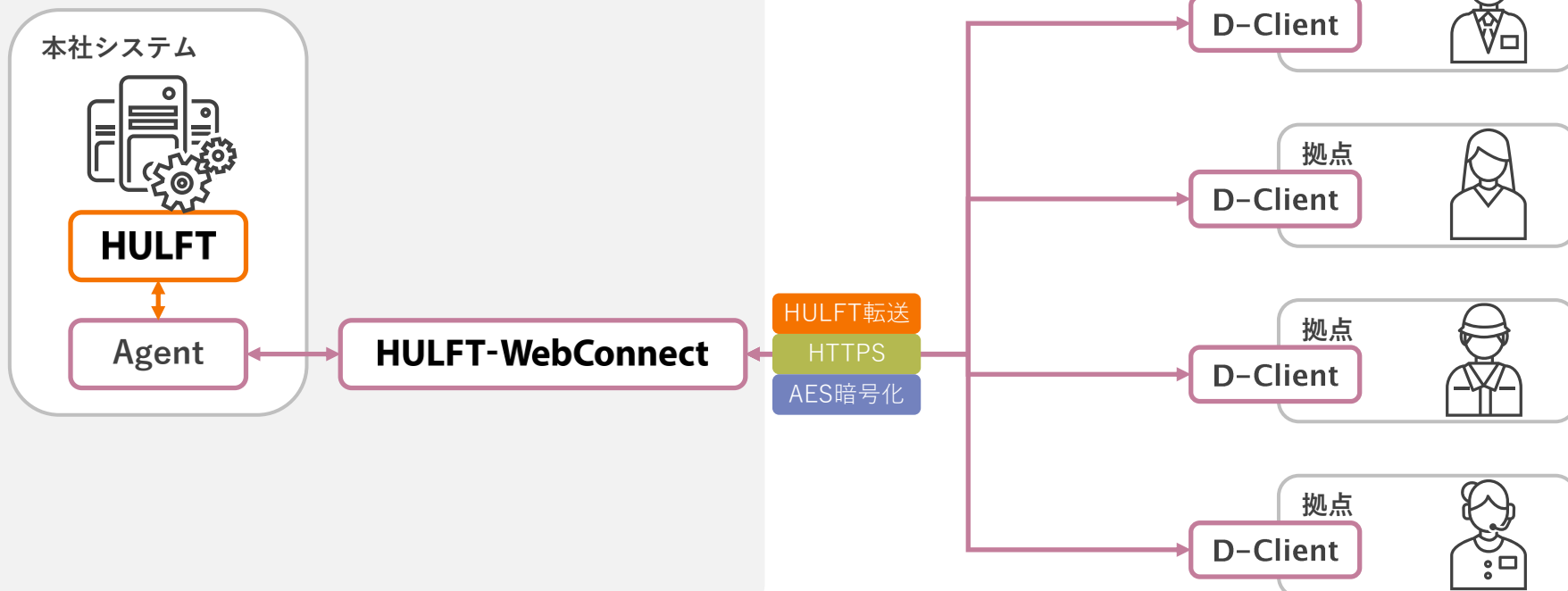
利用シーン：多数の拠点

製造：連結決算業務



- D-Client は設定を本社から配布できるので、拠点ごとの管理者が不在でも運用可能。
- 本社からのファイル送信において、各拠点では無人で受け取りをさせることも可能。
- コマンドによる自動化により、夜間バッチ運用も可能。

社内システム



課題事例：様々なデータ連携インフラ

金融：給与振込業務



- ISDN やメディア郵送からの移行が待ったなし。移行方法によってはコストが高い。
- 情報伝達経路によって使うシステムが異なり、オペレーションが煩雑。
- 多くの取引先はシステム、ネットワークに詳しくないため、移行作業の難航が見込まれる。

社内システム

基幹システム



外接サーバー



中継サーバー

HULFT

メディアサーバー



プロトコル コンバータ



VPN

取引先

HULFT

取引先



取引先



取引先



取引先



メディア郵送

ISDN

利用シーン：様々なデータ連携インフラ

金融：給与振込業務



- インターネットを利用しても HTTPS + AES + HULFT という、安全性の高い通信を実現可能。
- HULFTを介してVPN 接続やインターネット接続との共存が可能。
- D-Client は簡単なインストールで使えるので、移行や初期教育の低コスト化が可能。

社内システム

本社システム



中継サーバー

HULFT

Agent

HULFT-WebConnect

VPN

取引先

HULFT

取引先

D-Client

取引先

D-Client

取引先

D-Client

取引先

D-Client

HULFT転送
HTTPS
AES暗号化



D-Client の使い方

D-Client 利用フロー

■ 利用者の負担にならないファイル転送を実現

管理者（サービス提供者）

サービス利用者

STEP 1

アカウントの登録



このメールアドレスで登録してください。



申請されたアドレスでアカウントを登録しました。



STEP 2

パスワードの設定



パスワード設定依頼メールを送信しました。



URLにアクセスしパスワード設定を実施しました。



STEP 3

D-Clientのインストール



D-Clientをインストールしてください。



ダウンロードとインストールを実施しました。



STEP 4

ファイルの集配信の実施



利用者側の転送定義を作成、D-Clientへ自動配信。



ファイルの送受信を実施しました！



D-Client 利用イメージ (1/4)

■ STEP1. アカウントの登録

サービス提供者側の作業となります。

サービス利用者から申請されたメールアドレスを
アカウント情報として登録

The screenshot shows the 'アカウント管理' (Account Management) page in the HULFT-WebConnect Management Console. The form includes fields for 'メールアドレス' (Email Address), 'パスワード有効期間' (Password Validity Period), 'IP フィルタグループ' (IP Filter Group), and 'メモ' (Memo). A blue '登録' (Register) button is visible at the bottom right of the form area.

アカウント登録後、パスワード設定依頼を送信

The screenshot shows the 'アカウント管理' (Account Management) page after registration. A table lists the registered accounts. The first row shows an email address and an IP filter group. A red box highlights a button labeled 'パスワード設定依頼' (Request Password Setting) in the 'メモ' (Memo) column. The table has a pagination bar at the bottom with 'First', 'Previous', '1', 'Next', and 'Last' buttons.

D-Client 利用イメージ (2/4)

■ STEP2. パスワードの設定

サービス利用者側の作業となります。

「ログインパスワード設定のお願い」メールに記載されているURLにアクセスし、パスワードを入力

HULFT-WebConnect より：ログインパスワード設定のお願い/HULFT-WebConnect Notification: Set Up Your Login Password

HULFT-WebConnect <hulft-webconnect-noreply@hulft.com> (HULFT-WebConnect: amazonaws.com 送信元)
2019/11/29 (金) 12:30

① このメッセージの実際の送信者は、通常の送信者とは異なります。詳細についてはここをクリックしてください。

(English follows Japanese)

HULFT-WebConnect サービスのご利用、ありがとうございます。

HULFT-WebConnect サービスのアカウント情報が登録されました。

※このメールは送信専用です。返信は受け付けておりません。

お問い合わせする場合は、システム管理者にご連絡ください。

HULFT-WebConnect

<https://www.webconnect.hulft.com/>

Thank you for using the HULFT-WebConnect service.

Your account information was registered in the HULFT-WebConnect service.

Please access to the below link to set up your login password.

Note: This link will only be available for 24 hours.

This email has been sent from a send-only address.

Please do not reply to this email.

If you have any questions, please contact your system administrator.

HULFT-WebConnect

<https://www.webconnect.hulft.com/>

HULFT-WebConnect

パスワード設定

* は必須項目です。

メールアドレス *

パスワード *

パスワード (確認) *

登録

D-Client 利用イメージ (3/4)

■ STEP3. D-Clientのインストール

サービス利用者側での作業となります。

メールで案内されるダウンロードサイト

The screenshot shows the 'HULFT-WebConnect' website with the 'D-Client ダウンロード' (D-Client Download) section. It contains a notice about the service and a link to the 'HULFT-WebConnect利用規約' (Terms of Use). Below the link is a checkbox labeled '上の条件について同意する。' (I agree with the conditions above.) which is checked. A blue 'ダウンロード' (Download) button is visible at the bottom of the section.

インストール時にログイン
(Proxy 設定時のみ、入力項目があります)

The screenshot shows the 'D-Client - InstallShield Wizard' window. The title is 'D-Client使用可否確認' (D-Client Usage Confirmation) and the subtitle is '認証情報を入力してください。' (Please enter authentication information). The main text says: '[次へ]ボタンを押下すると、WebConnectサーバーに接続してD-Clientの使用可否を確認します。プロキシ設定が必要な場合は、[プロキシ使用]にチェックを入れて設定を行ってください。' (Pressing the [Next] button will connect to the WebConnect server to confirm D-Client usage. If proxy settings are required, check [Use Proxy] and set them.) Below this are input fields for 'メールアドレス(M)' (Email address) with 'kato@example.com' entered, and 'パスワード(P)' (Password) with masked characters. There is a checkbox for 'プロキシ使用(X)' (Use proxy) and a link 'パスワードをお忘れか変更する場合(B)' (Forgot password or need to change password). At the bottom, there are buttons for '< 戻る(B)' (Back), '次へ(N)>' (Next), and 'キャンセル' (Cancel).

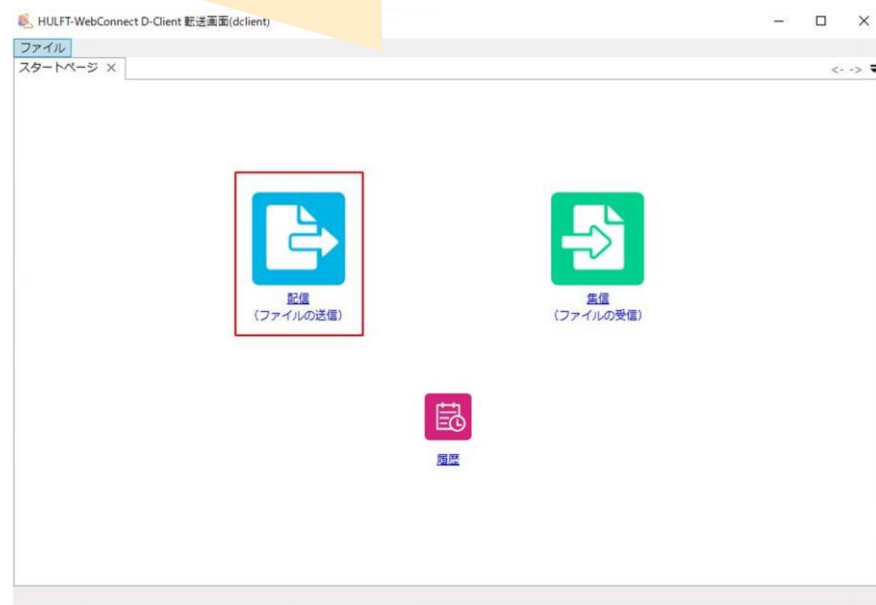
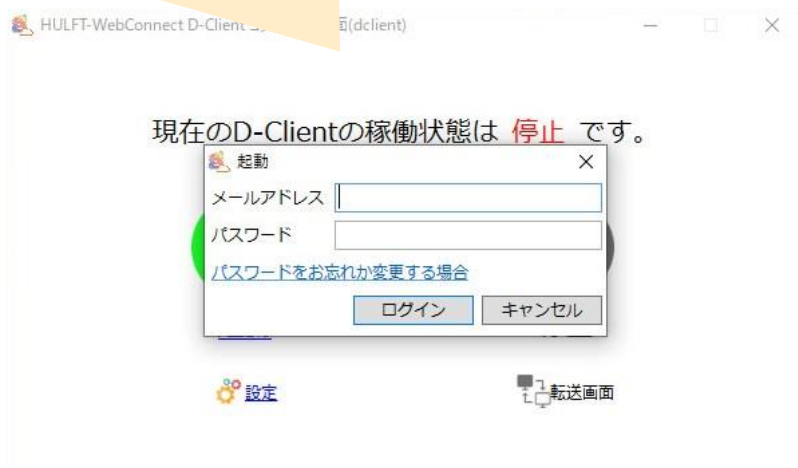
D-Client 利用イメージ (4/4)

■ STEP4. ファイルの集配信の実施

サービス利用者側での作業となります。

D-Clientを起動し、
設定したアドレスとパスワードでログイン

簡単な転送画面から操作
(転送設定は自動で取得)



D-Client 設定イメージ

■ D-Client 設定の登録

管理者は、
HULFT-WebConnect 管理コンソールにログイン
(これまで通り)

HULFT-WebConnect

メールアドレス
kato@example.com

パスワード

パスワードをお忘れの場合

ログイン

必ずお読みください

本サービスのご利用方法の詳細は、本サイトにログイン後、ヘッダメニューの「ヘルプ」からご確認ください。
本サイトは以下のブラウザに対応しています。

- Google Chrome
- Internet Explorer 11
- Microsoft Edge

本サイトを Internet Explorer でご利用になる場合は、次の手順を実施してください。

1. 「ツール」メニューの「インターネットオプション」をクリック
2. 「インターネットオプション」ダイアログの「セキュリティ」タブを選択
3. 「信頼済みサイト」を選択し、「サイト」ボタンをクリック
4. 「信頼済みサイト」ダイアログの「この Web サイトをゾーンに追加する」欄に以下の URL を入力し、「追加」ボタンをクリック

D-Client を使用する場合、
各種設定を登録する。
利用者側の HULFT の転送定義も行える

HULFT-WebConnect Management Console

ユーザー: kato@example.com | ヘルプ | ログアウト

中継履歴 | Agent 接続状況 | サービス稼働状況 | 接続設定 | 中継許可設定 | アカウント管理 | ブラウザ転送設定 | **D-Client 設定**

ライセンス管理 | API キー管理 | 通知メール設定 | ダウンロード | IP フィルタ

D-Client 設定

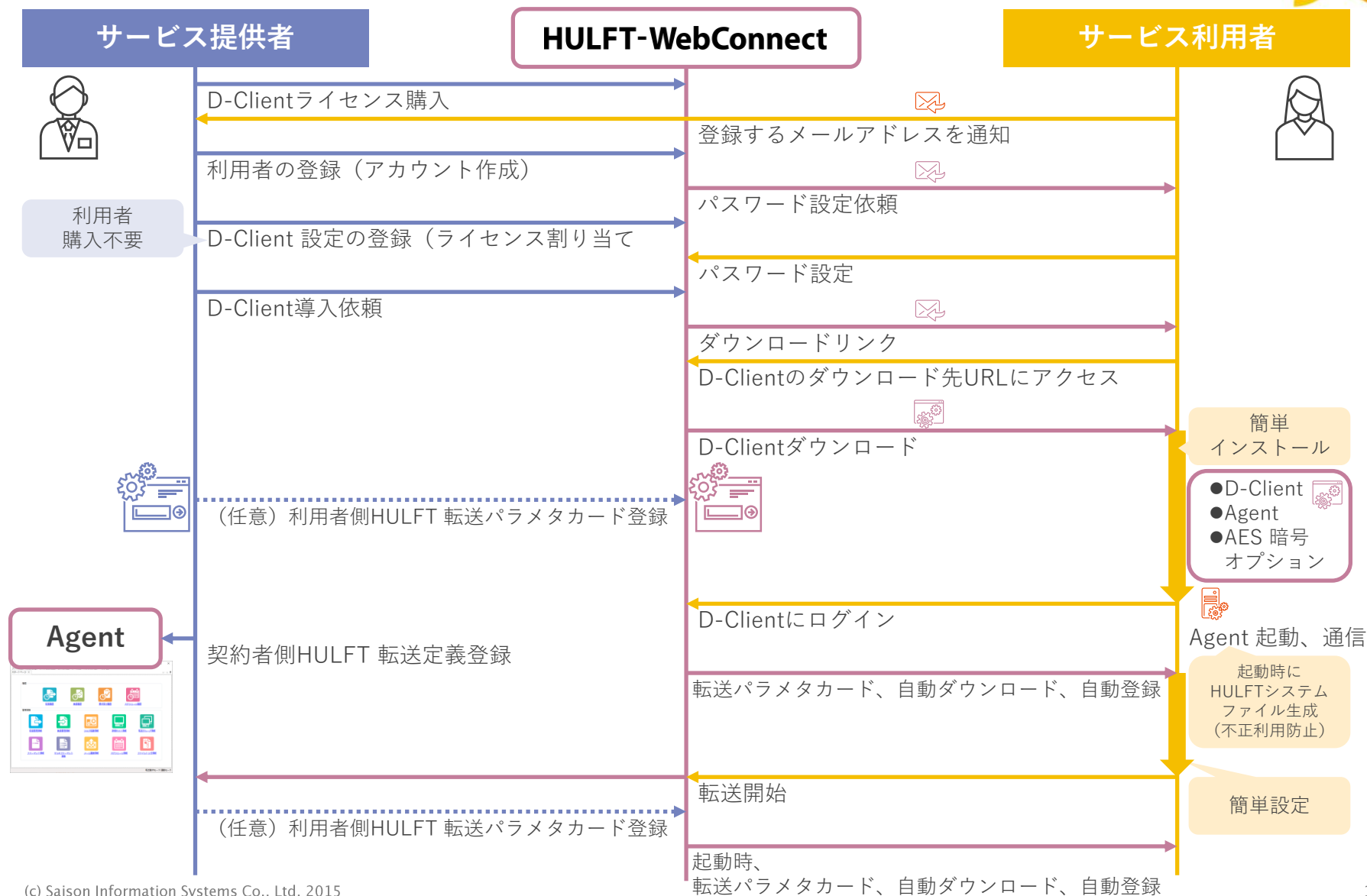
+ D-Client 設定を登録する

ライセンス使用状況: 1/1 (使用中/使用可能)

D-Client ID	コネクション ID	アカウント	バージョン	接続状態	使用可否	メモ
kato-pc2	kato-cid	kato@example.com	1.0.0	オフライン	可	
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	kato-cid	kato@example.com		オフライン	不可	
12345678901234567890	kato-cid	kato@example.com		オフライン	不可	

First | Previous | 1 | Next | Last

D-Client 転送までの流れ



本件に関するお問い合わせ先

■ お問い合わせ先

本件に関するお問い合わせは、当社担当営業または以下のメールアドレスまでご連絡いただきますようお願いいたします。

E-mail : info@hulft.com

変更履歴



変更日	変更内容
2020年5月14日	初版作成

The background features decorative patterns of overlapping circles in shades of orange and yellow, resembling stylized leaves or petals, located in the top-right and bottom-left corners.

HULFT

Move knowledge. Move markets.