



臨床検査依頼・結果データの伝送化 ご提案資料

2015年7月
株式会社セゾン情報システムズ
HULFT事業部

1. 臨床検査依頼・結果データ授受伝送化 お客様事例（課題、改善効果）

2. ご提案内容

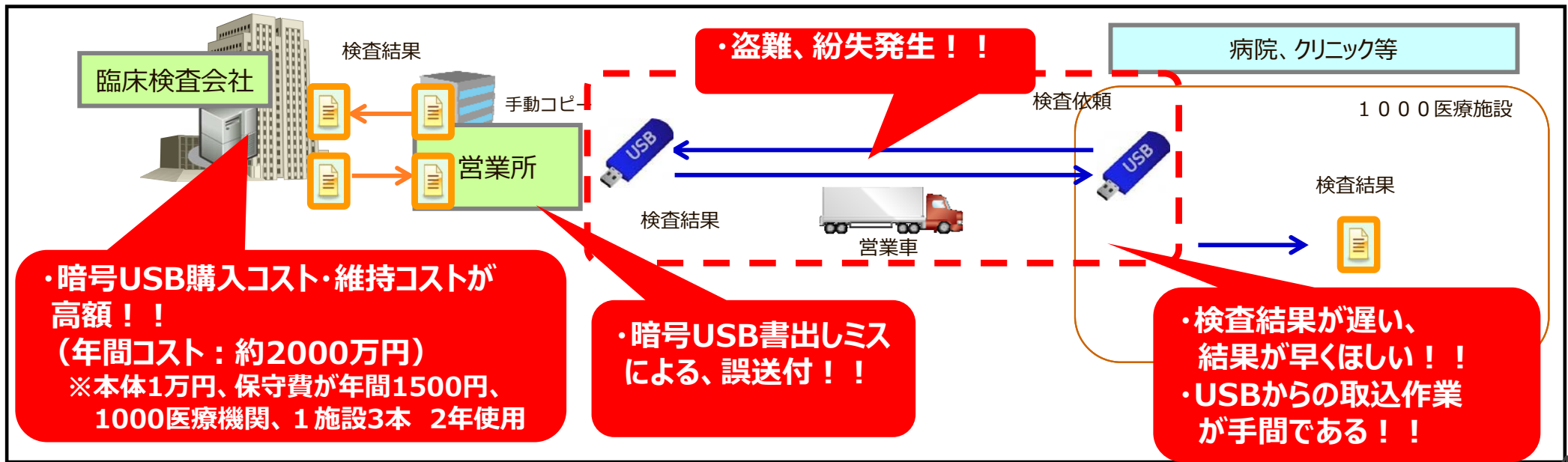
1. 臨床検査依頼・結果データ授受伝送化 お客様事例（課題、改善効果）

対象業務

臨床検査会社様と医療機関（病院やクリニック）間での依頼データ・検査データの交換

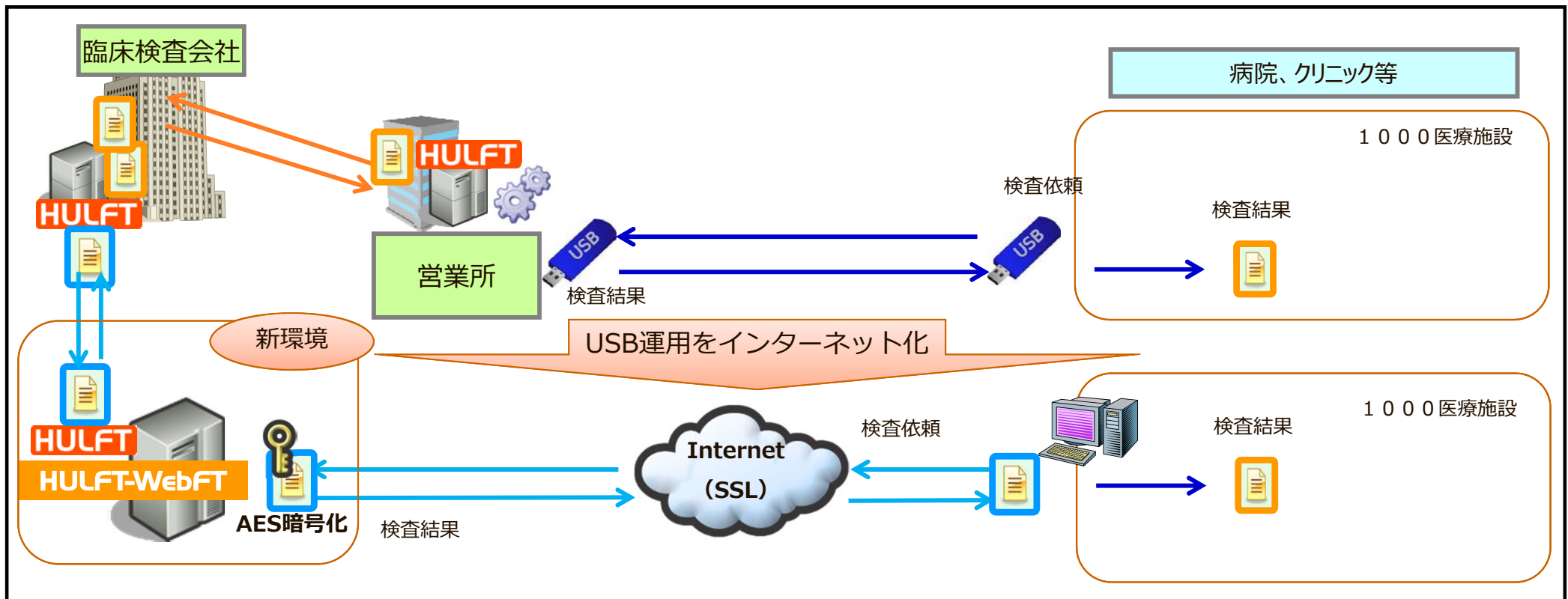
課題

医療機関様	業務のスピードUP	検査完了後、速やかに検査結果を受け取りたい
	業務負荷軽減	医療機関側のUSB取組作業負荷軽減
	リスク回避	USB利用時の読取不良、ドライブ名を固定化出来ない為、不具合発生
臨床検査会社様	業務負荷軽減	営業マンの作業負荷軽減（毎日各営業マンが数十本の書出しに1時間程度かかる）
	コスト削減	セキュアな暗号USBを使用が必須、コスト負担が大きい（1病院3本@1万円程度）、さらに暗号ライセンス使用料、ウイルスチェック使用料が毎年が発生（年間数百万）
	リスク回避	個手作業を減らし、人的ミスの削減、及び紛失、取り違いなど事業リスクが発生 自動化を検討する上では、手組開発では、品質確保が困難



導入効果

- ・検査依頼～結果までのリードタイム短縮
⇒医療施設様での患者様へのサービス向上
- ・セキュリティ強化
⇒紛失リスク減少し、医療機関様に対する信用UP
- ・コスト削減
⇒USBの購入コスト、保守コスト削減



臨床検査会社様

大項目	項目	現状（暗号USB）	新運用（WebFT）
コスト面	USB出力作業	24,000時間／年 年間作業時間 = 1,000施設 × 0.1時間 × 240日	0時間／年
	USBコスト	1950万円／年 年間コスト = 3,000本 × @13,000円 ÷ 2年	0円／年
情報漏えい リスク面	盗難	車上荒らしX回発生	0回
	書出、送付ミス防止	X回発生	0回

医療機関様

大項目	項目	現状（暗号USB）	新運用（WebFT）
コスト面	USBコピー作業	120時間／年 年間作業時間 = 0.5時間 × 240日	0時間／年

前提

- ・医療機関:1000
- ・営業マンのUSB1本当たりの書出し時間:0.1時間 年間回数:240回
- ・暗号USBのコスト:購入費用1本1万円、年間保守費用1500円、1 医療機関毎に3本使用
- ・暗号USBの寿命: 2 年間

- ・医療機関でのUSB1本当たりの取込時間:0.5時間 年間回数:240回

2. ご提案内容

『HULFT-WebFT』を使用した臨床検査依頼・結果データ授受の 伝送化による顧客満足の上昇と業務の効率化を実現

ポイント

①媒体輸送の伝送化による業務のスピード化

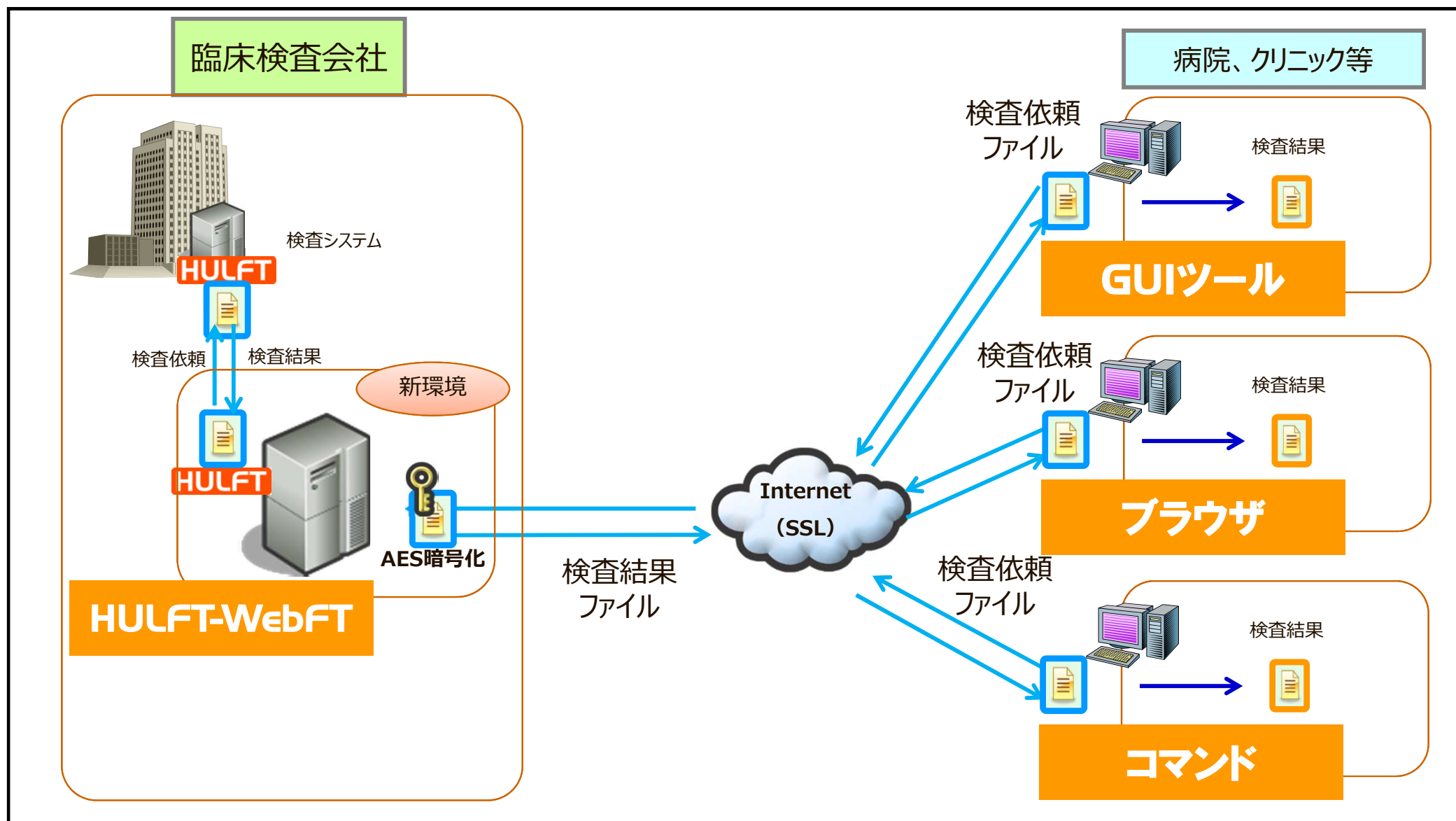
- ・インターネット環境を利用可能
- ・大量データも簡単に伝送
- ・クライアント側にソフトが不要
- ・自動化組込も可能

②強固なセキュリティ

- ・送りたいファイルの自動暗号化
- ・ネットワーク暗号化
- ・証跡確保

③業務の安定性向上

- ・自動化を行うための、高い対障害性と高品質を確保



※ルータ、ファイアウォール、回線等インターネット接続に必要な環境は別途ご準備ください

■ HULFT-WebFT ライセンス標準価格表(税別) 構成例

100ライセンス：臨床検査担当、営業担当、ドクター

製品名称	製品価格	標準サポート料金/年
HULFT-WebFT ライセンス	¥1,500,000	¥225,000
HULFT-WebFT接続ライセンス (100ライセンスパック)	¥500,000	¥75,000
計	¥2,000,000	¥300,000

■ 「HULFT-WebFT」ライセンスについて

「HULFT-WebFT」ライセンスをサーバにインストール、利用するためのライセンスです。

稼働する1OSにつき、1ライセンスが必要になります。

※クラスター構成の場合、2台目はライセンス・サポート共に半額となります。

■ 「HULFT-WebFT接続ライセンス」について

「HULFT-WebFT」へ接続するために必要となる、ユーザIDの登録をするためのライセンスです。

■ 注意事項

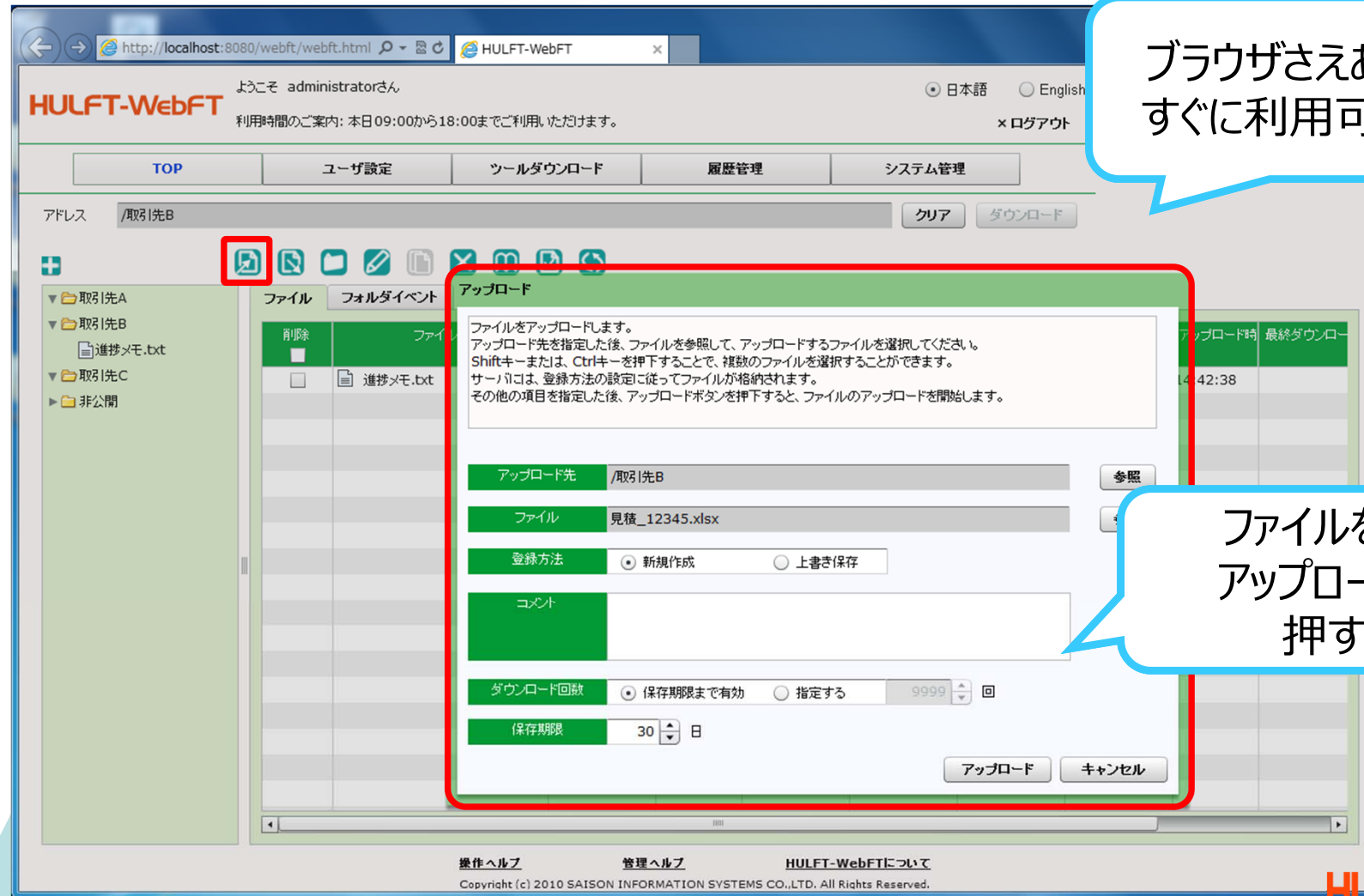
「HULFT-WebFT」の動作前提となるOS、その他ミドルウェア、SSLサーバ証明書 等はパッケージに含まれません。（必要に応じ貴社にて別途ご用意頂く必要がございます）

対応環境について <http://www.hulft.com> より最新情報をご参照ください。

ポイント①

媒体輸送の伝送化による業務のスピード化

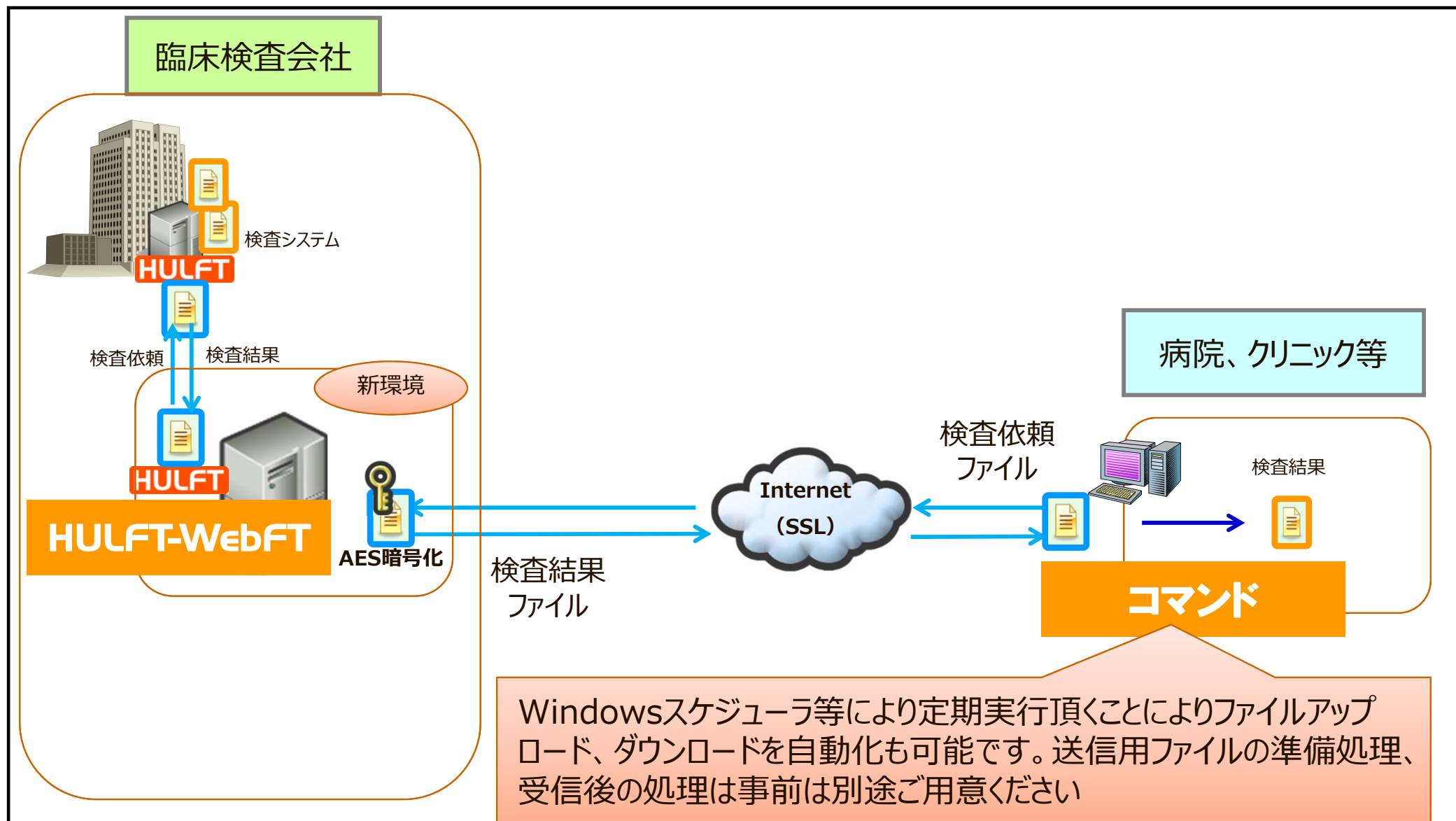
「簡単」なファイル転送機能



ファイルのアップロード／ダウンロード



コマンド活用により自動化も可能



ポイント②

強固なセキュリティ

ファイルセキュリティ

セキュリティ機能

データ暗号化（暗号化保存）
ファイルを暗号化して保存します



データの流出を防御
内部不正によるデータの流出を防御します

データ検証
保存時にファイルが同じものか検証します



改ざんの検出
お客様送信ファイルの改ざんが無いことを担保します

ネットワークセキュリティ

セキュリティ機能

ユーザ認証

ログイン機能による認証を必ず行います



効果

不正侵入を防止

利用者以外の第三者からの不正侵入を防止

ID・パスワード規則のカスタマイズ
IDとパスワードのセキュリティを強化できます



不正侵入を防御

盗難リスクを軽減し不正侵入を防御します

経路暗号化（SSL通信対応）
SSL通信以外のリクエストを受け付けません



経路の盗聴を防御

経路の暗号化を保証し、情報漏洩を防御

アクセス制限時間の設定
ユーザがアクセスできる時間帯を設定できます



不正アクセスの防止

業務時間外の不正なアクセスを防止します

証跡管理

セキュリティ機能

送受信履歴

ファイルの送信時、受信時の履歴出力を行います



証跡管理

確実に連携されていることを証跡として確保します

アップロード完了後のメール通知

トリガ機能により自動的にEメール通知を行います



準備完了通知の自動化

お客様への送信ファイルセット完了通知を自動化出来ます

ポイント③ 業務の安定性向上

数字で見るHULFT品質



障害発生率

障害発生率 0.1%

障害件数/出荷本数 2010/4-2014/9 HULFT製品

リリース後3ヶ月障害 0件

(出荷してから3ヶ月以内 お客様環境での不具合) 2013/2-2014/9リリースしたHULFT製品

お問い合わせ

お問い合わせ発生率 9%

お問い合わせ件数/出荷本数 2014/8 (半年間) HULFT製品

解決率 91.5%

1次問い合わせ時解決率 2014/9時点

更に詳しい情報のご提供も行っております。
お気軽にお問い合わせください。

お問合せ先

株式会社セゾン情報システムズ
HULFT事業部 マーケティング部

- ◆ フリーダイヤル **0120-80-8620**
※利用時間 9:15~17:45
(土・日・祝日および年末年始を除く)
- ◆ URL **<http://www.hulft.com>**
- ◆ E-mail **hulft@saizon.co.jp**

