

HULFT8.4.0

新機能紹介

株式会社セゾン情報システムズ

HULFT事業部

2019/03/05

新機能紹介

HULFT8.4.0 新機能 5つのテーマ

FTPとの 相互運用強化

- HULFTとSFTP/FTPの共存運用
- SFTP接続時の鍵交換アルゴリズム追加

1

さらなる セキュリティ 強化

- セキュリティ強制モード

2

運用操作性向上

- 管理情報エクスポート・インポート

3

パフォーマンス 向上

- 少量多頻度処理の高速化

4

UX向上

- インストールの簡易化
- 簡易転送

5

FTPとの相互運用強化



FTPとの 相互運用強化

- HULFTとSFTP/FTPの共存運用
- SFTP接続時の鍵交換アルゴリズム追加

1

さらなる セキュリティ 強化

- セキュリティ強制モード

2

運用操作性向上

- 管理情報エクスポート・インポート

3

パフォーマンス 向上

- 少量多頻度処理の高速化

4

UX向上

- インストールの簡易化
- 簡易転送

5

HULFTとSFTP/FTPの共存運用

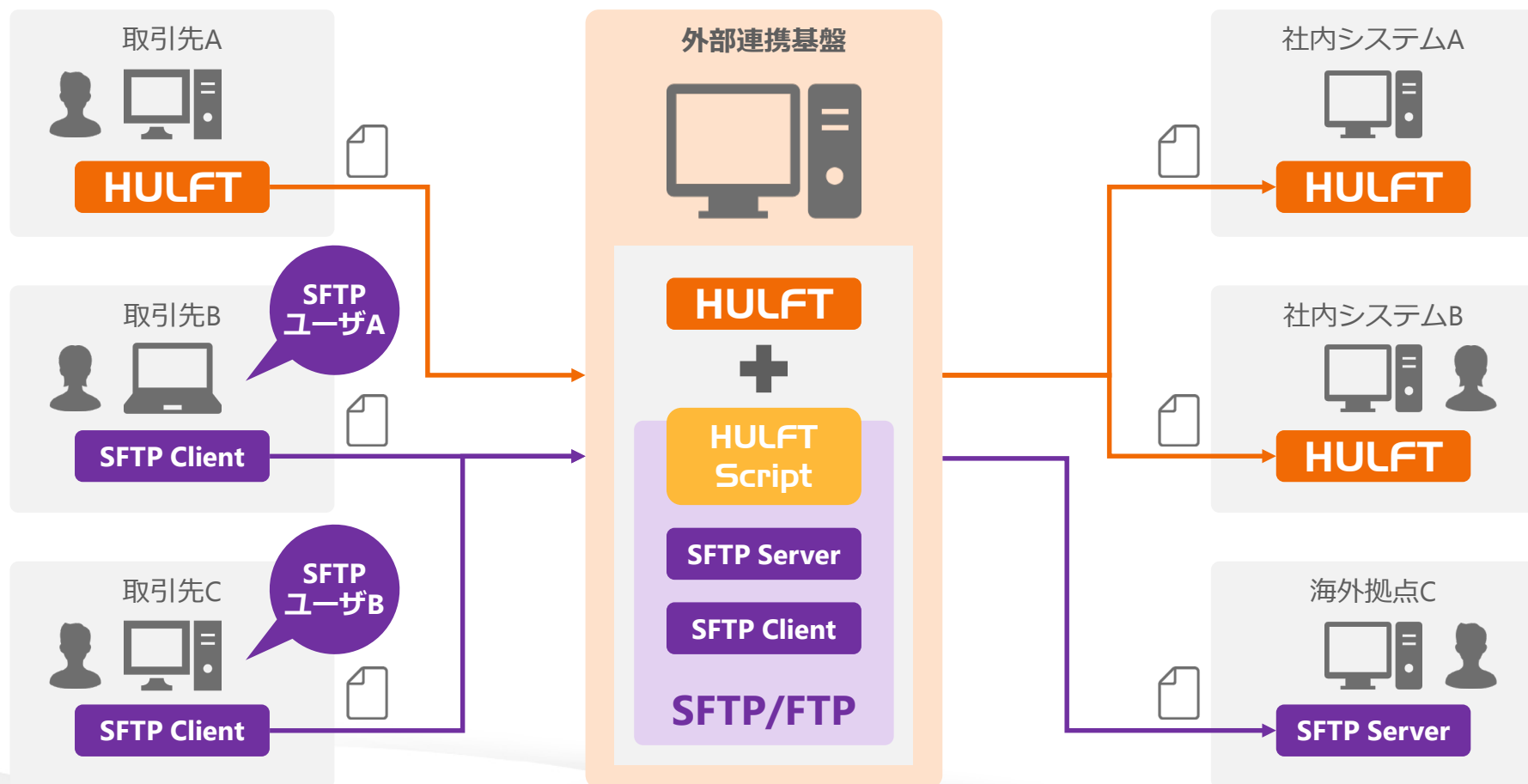
Mainframe

UNIX/Linux

IBMi

Windows

SFTPサーバ機能を持つHULFT Scriptを導入することで
SFTPとHULFTをシームレスに連携できます。



SFTPクライアント 鍵交換アルゴリズム改善

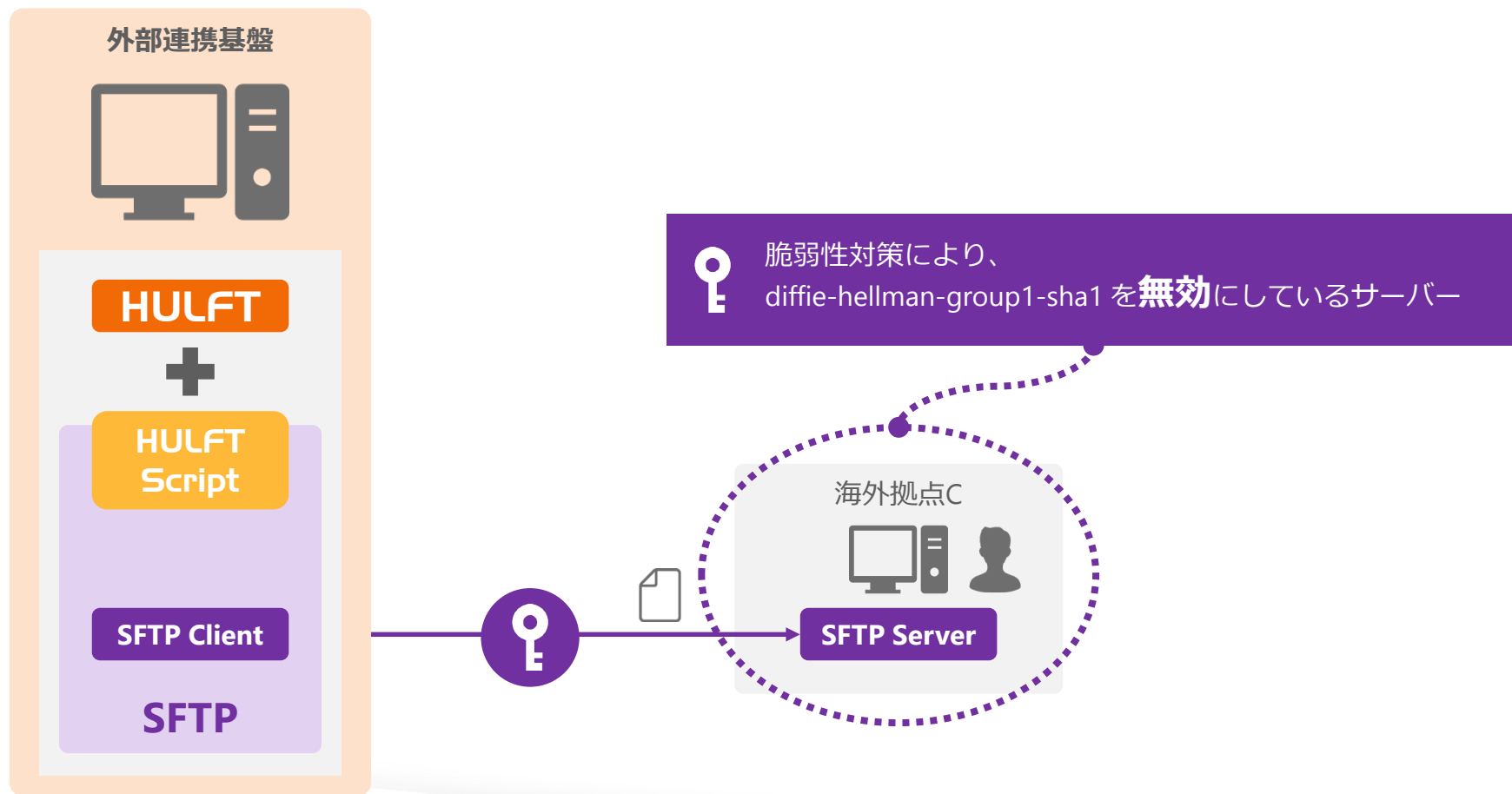
Mainframe

UNIX/Linux

IBMi

Windows

HULFT Script の SFTP連携機能にて、現在安全ではないとされる鍵交換方式 diffie-hellman-group1-sha1 を無効にしたSFTPサーバにも接続可能となりました。



さらなるセキュリティ強化



さらなる セキュリティ 強化

FTPとの
相互運用強化

- HULFTとSFTP/FTPの共存運用
- SFTP接続時の鍵交換アルゴリズム追加

1

運用操作性向上

- 管理情報エクスポート・インポート

3

パフォーマンス
向上

- 少量多頻度処理の高速化

4

UX向上

- インストールの簡易化
- 簡易転送

5

セキュリティ強制モード

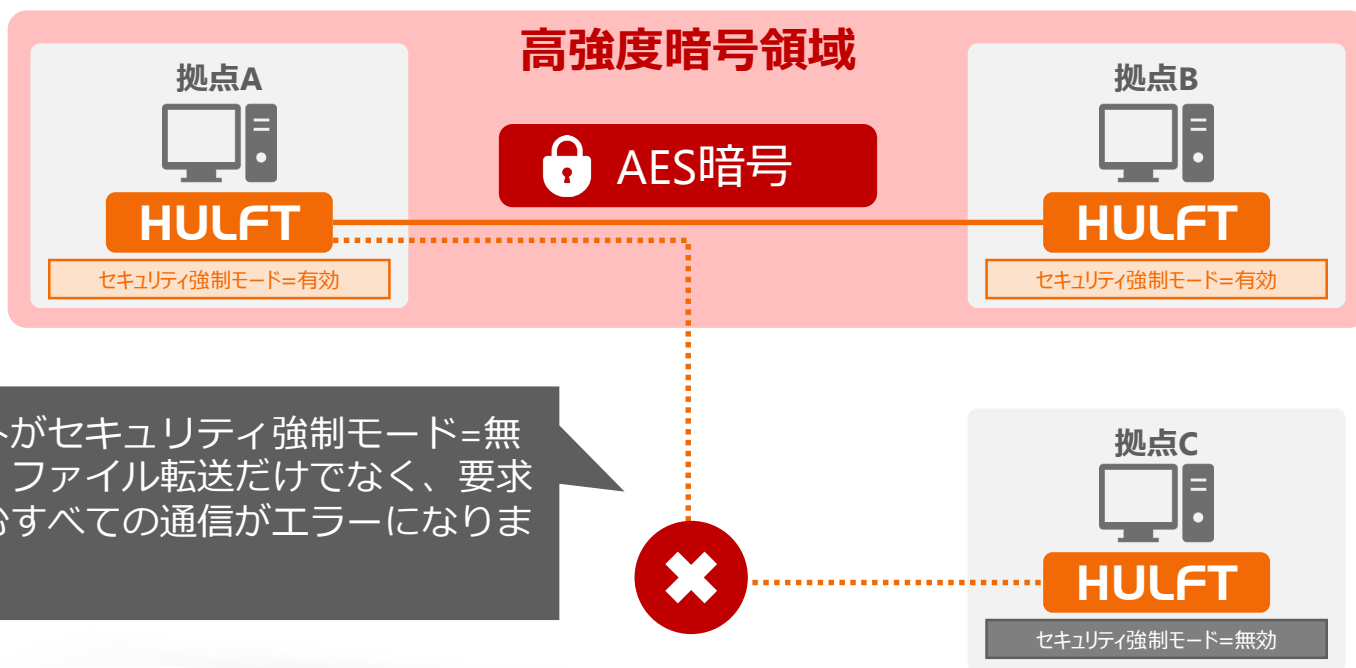
Mainframe

UNIX/Linux

IBMi

Windows

- セキュリティ強制モードのホスト同士でのみ通信可能
- 暗号化方式は「AES」のみ使用可能
- 暗号キーは64桁の指定が必須



運用操作性向上



FTPとの
相互運用強化

さらなる
セキュリティ
強化

運用操作性向上

パフォーマンス
向上

UX向上

- HULFTとSFTP/FTPの共存運用
- SFTP接続時の鍵交換アルゴリズム追加

- セキュリティ強制モード

- 管理情報エクスポート・インポート

- 少量多頻度処理の高速化

- インストールの簡易化
- 簡易転送

1

2

3

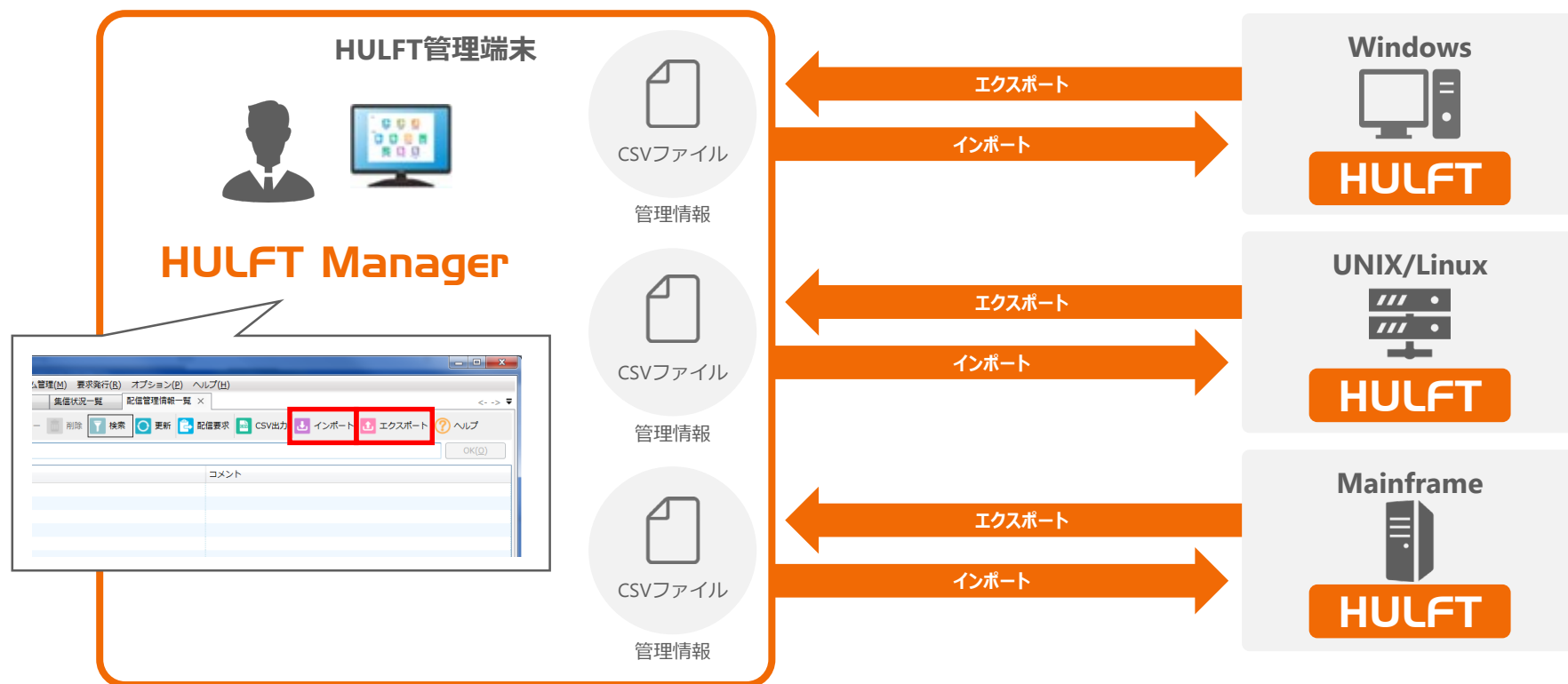
4

5

管理情報エクスポート・インポート

HULFT Manager

管理情報をエクスポートしたCSV形式のファイルを編集してインポートすることで、接続先ホストの管理情報を一括で登録可能になりました



パフォーマンス向上



FTPとの
相互運用強化

- HULFTとSFTP/FTPの共存運用
- SFTP接続時の鍵交換アルゴリズム追加

1

さらなる
セキュリティ
強化

- セキュリティ強制モード

2

運用操作性向上

- 管理情報エクスポート・インポート

3

パフォーマンス
向上

- 少量多頻度処理の高速化

4

UX向上

- インストールの簡易化
- 簡易転送

5

少量多頻度処理の高速化

Mainframe

UNIX/Linux

IBMi

Windows

各処理要求間の待機処理などを改善し、少量多頻度処理の性能を向上

配信側処理の高速化 ↗



集信側処理の高速化 ↗



※ HULFT Ver.8.1.3と比較した場合です。上昇割合はWindowsのケースをピックアップしています。

※ 自社計測による参考値となります。お客様の利用環境により結果は異なり、転送速度を保証するものではありません。

UX向上



User eXperience



FTPとの
相互運用強化

さらなる
セキュリティ
強化

運用操作性向上

パフォーマンス
向上

UX向上

- HULFTとSFTP/FTPの共存運用
- SFTP接続時の鍵交換アルゴリズム追加

1

- セキュリティ強制モード

2

- 管理情報エクスポート・インポート

3

- 少量多頻度処理の高速化

4

- インストールの簡易化
- 簡易転送

5

インストールの簡易化

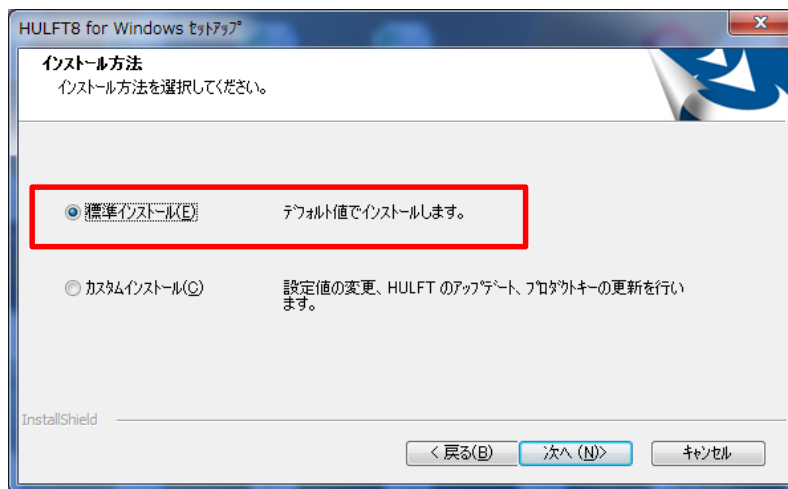
Mainframe

UNIX/Linux

IBMi

Windows

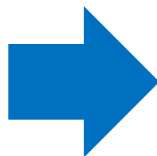
「標準インストール」を選択することで、**2項目の入力**でHULFTを**導入可能**になりました



これまでは...

16 項目

シリアルNo.	サービス名	登録名	日付形式
プロダクトキー	インストールフォルダ	HULFT動作言語	アカウント情報
新規／更新	HULPATH	転送コードセット	インストーラ言語



HULFT8.4.0

2 項目

シリアルNo.	サービス名	登録名	日付形式
プロダクトキー	インストールフォルダ	HULFT動作言語	アカウント情報
新規／更新	HULPATH	転送コードセット	インストーラ言語

Mainframe	UNIX/Linux
IBMi	Windows

簡易転送

集信狀況一覽

15

HULFT8.4.0 まとめ

FTPとの 相互運用強化

- HULFTとSFTP/FTPの共存運用
- SFTP接続時の鍵交換アルゴリズム追加

1

さらなる セキュリティ 強化

- セキュリティ強制モード

2

運用操作性向上

- 管理情報エクスポート・インポート

3

パフォーマンス 向上

- 少量多頻度処理の高速化

4

UX向上

- インストールの簡易化
- 簡易転送

5

つながる価値、ひろがる未来。

HULFT

お問い合わせ先

株式会社セゾン情報システムズ
HULFT事業部

- ◆ フリーダイヤル
- ◆ URL
- ◆ E-mail

 **0120-80-8620**
www.hulft.com
info@hulft.com