HCL Notes/Domino アダプタ ご紹介

2021/1/20

株式会社セゾンテクノロジー

HULFT

Copyright © Saison Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

HCL Notes/Domino アダプタ

DataSpider Servista	DataSpider Cloud
○	—

○ …提供あり ／ — …提供なし

Copyright © Saison Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

HCL Notes/Domino アダプタとは

DataSpiderのスクリプト上で、HCL Notes/Dominoに対してデータの取得、書き込み等の処理を行うことができるアダプタです。

ポイント

DataSpiderなら、 HCL Notes/Domino アダプタを利用して、HCL NotesからデータHCL Dominoへの書き込みなど各種操作が可能です。

- **ビュー/ノーツ式などを利用した条件による抽出が可能**
- **フォームを利用して多彩な方法での書き込みが可能**
- **トリガー機能を利用して自動運用が可能**
- **リッチテキストをHTMLとして取得可能** ※Notes アダプタのみ

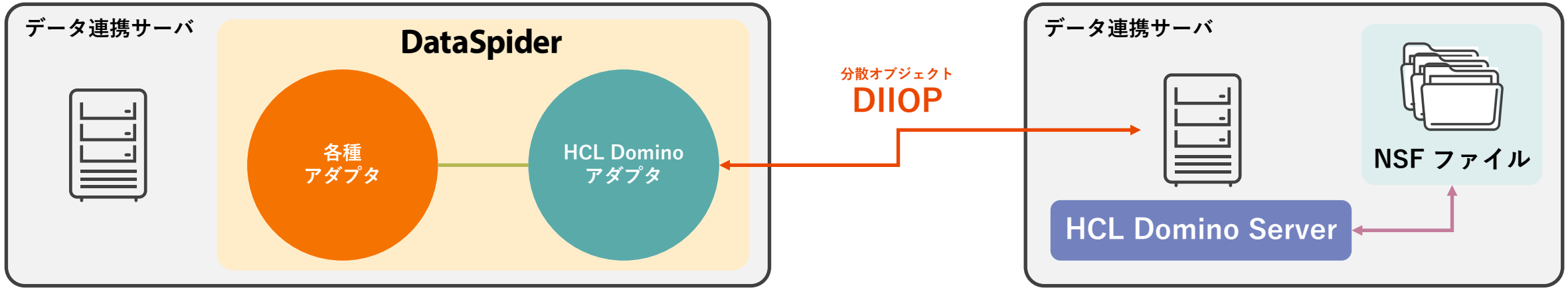
Copyright © Saison Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

製品構成と連携イメージ

Copyright © Saison Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

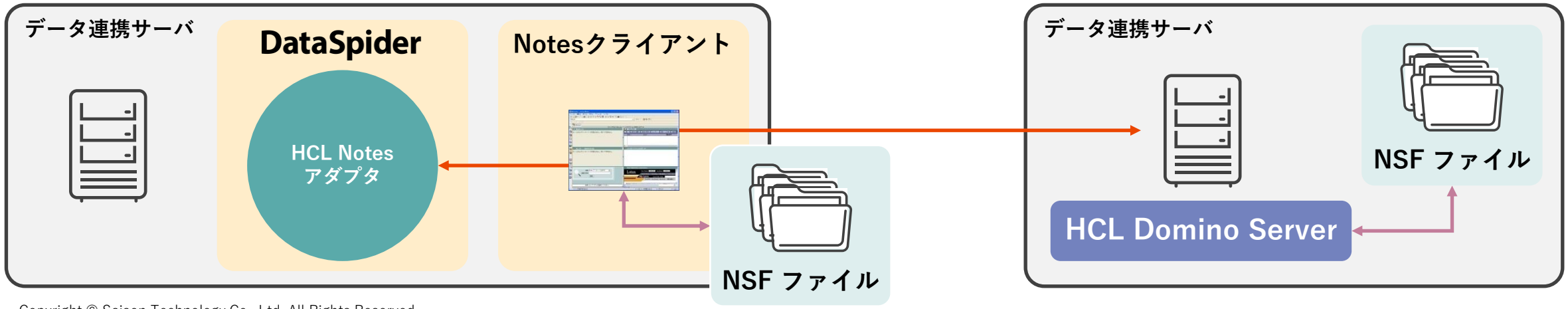
HCL Notes/Domino アダプタ製品構成と連携イメージ

■ HCL Dominoアダプタ



■ HCL Notesアダプタ

Notesクライアントが必要になります。



Copyright © Saison Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

機能の違い

HCL Dominoアダプタは青枠内のみ可能。HCL Notesアダプタは赤枠内すべて可能。

HCL Notesアダプタ

■OLE埋め込みファイルの抽出が可能（ビットマップ形式で抽出）

■アイコンファイルの抽出が可能（ビットマップ形式で抽出）

■貼り付け画像の抽出が可能（ビットマップ形式で抽出）

■リッチテキストの抽出が可能（HTMLファイル形式）

HCL Dominoアダプタ

■文書データの抽出/書込み が可能（String型，Date型，Integer型，Double型，配列型）

■メタデータの抽出が可能（NotesID，UID）

■添付ファイルの抽出が可能

Copyright © Saison Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

アダプタ機能一覧

Copyright © Saison Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

アダプタ機能一覧

○ …提供あり ／ — …提供なし

種別	名称	概要説明	DataSpider Servista	DataSpider Cloud
HCL Domino	**ビュー読み取り**	ビューのデータを読み取ります。	○	—
	ノーツ式読み取り	ノーツ式を用いてデータを読み取ります。	○	—
	全文検索読み取り	全文検索を用いてデータを読み取ります。	○	—
	フォーム書き込み	入力データをデータベースに書き込みます。	○	—
HCL Notes	**ビュー読み取り**	ビューのデータを読み取ります。	○	—
	ノーツ式読み取り	ノーツ式を用いてデータを読み取ります。	○	—
	全文検索読み取り	全文検索を用いてデータを読み取ります。	○	—
	フォーム書き込み	入力データをデータベースに書き込みます。	○	—

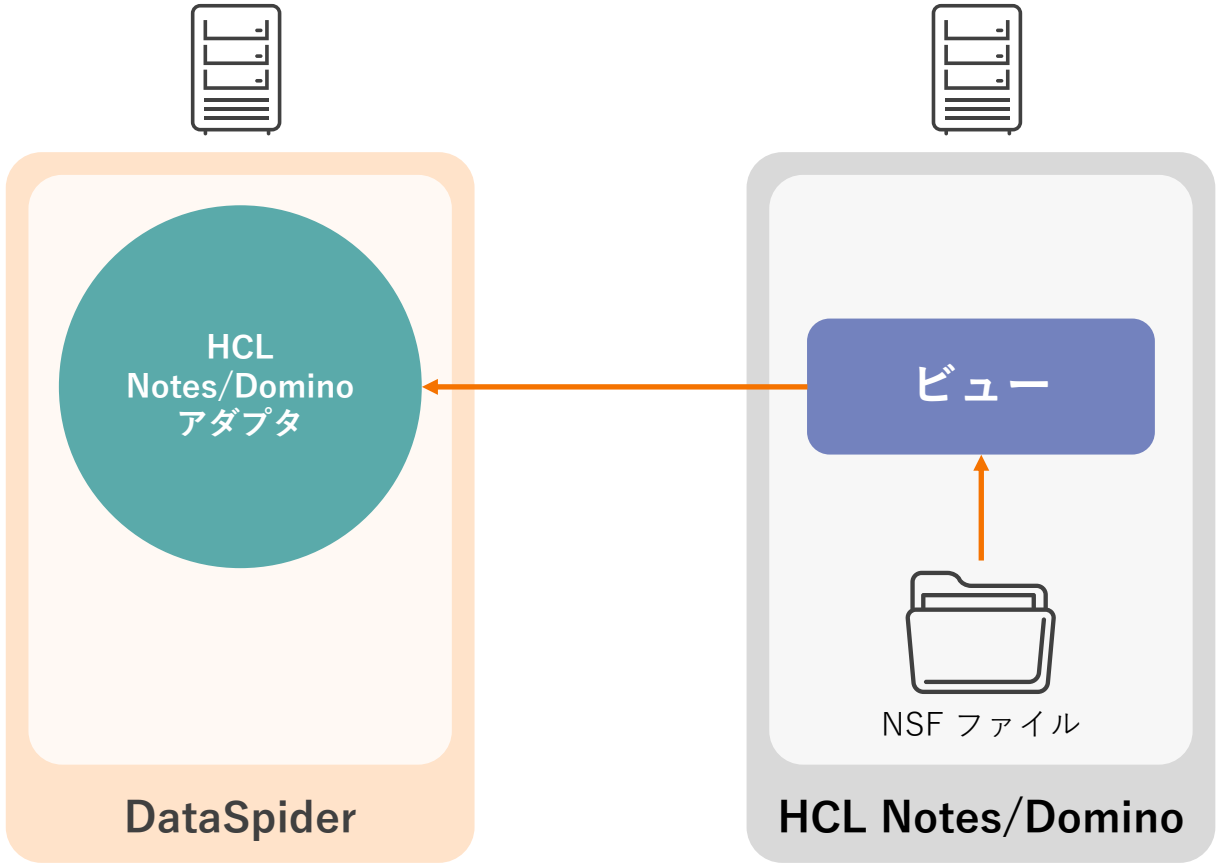
Copyright © Saison Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

各種処理の設定

Copyright © Saison Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

ビュー読み取り処理

アダプタのプロパティに設定されたビュー名を元に、データを取得します。

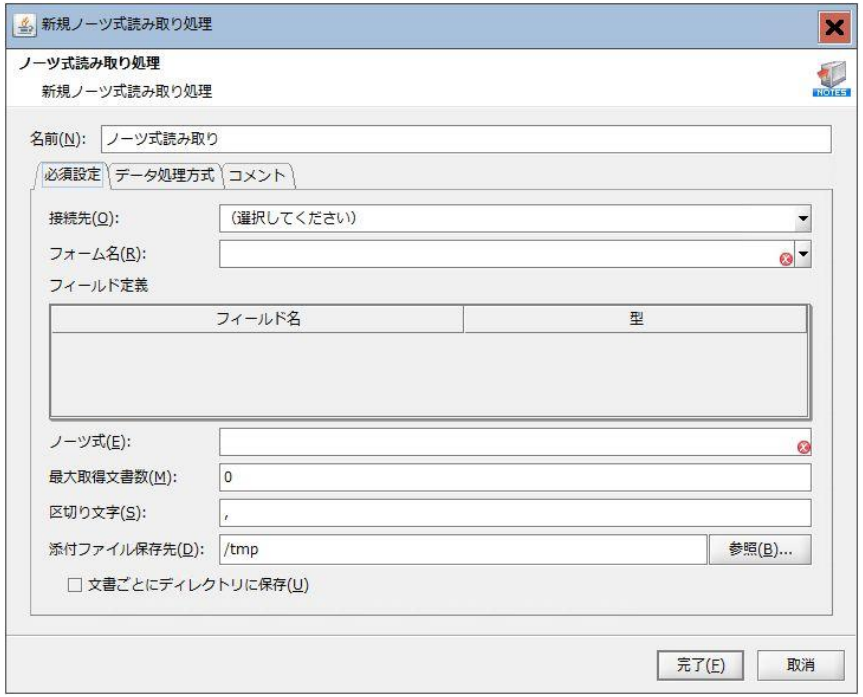


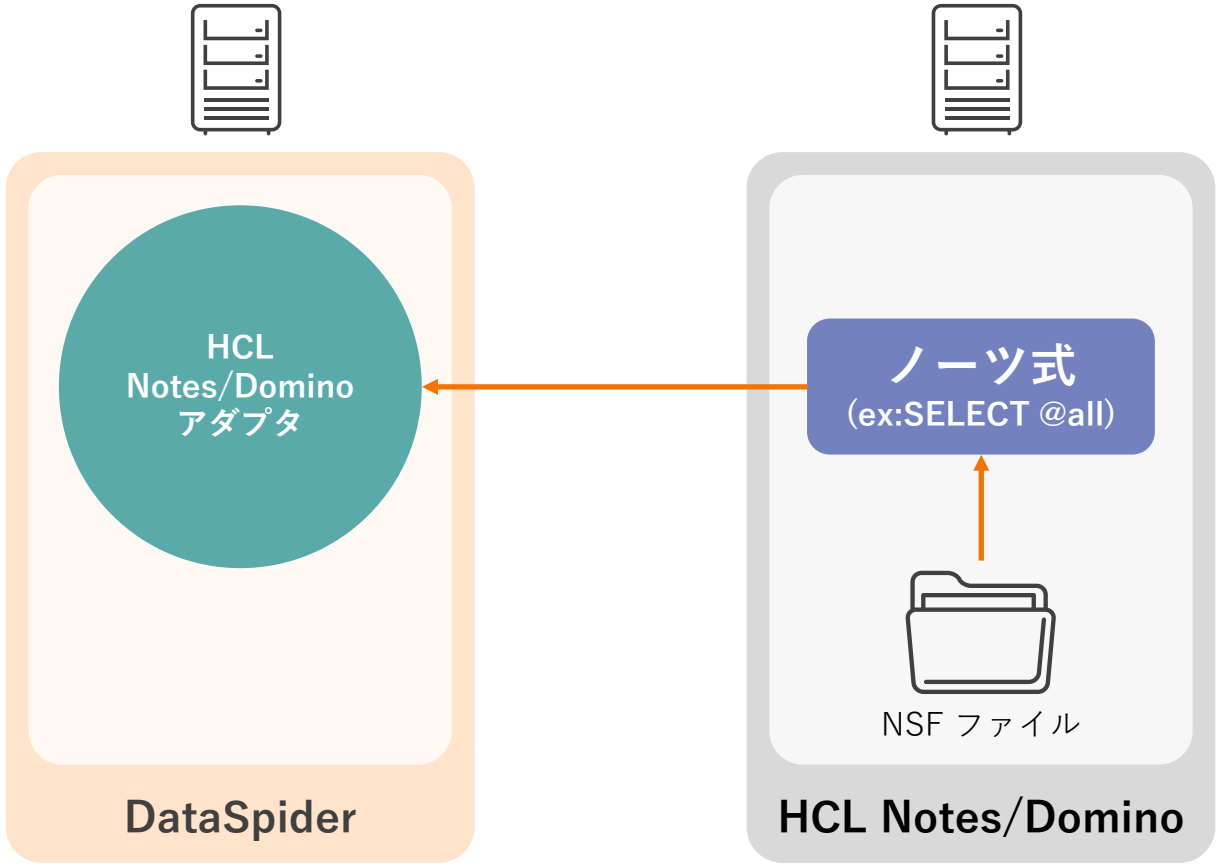
Copyright © Saison Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

ノーツ式読み取り処理

アダプタのプロパティに設定されたノーツ式を元に、データを取得します。

※ノーツ式とは・・・・HCL Notes/Dominoにて提供されている制御コマンド



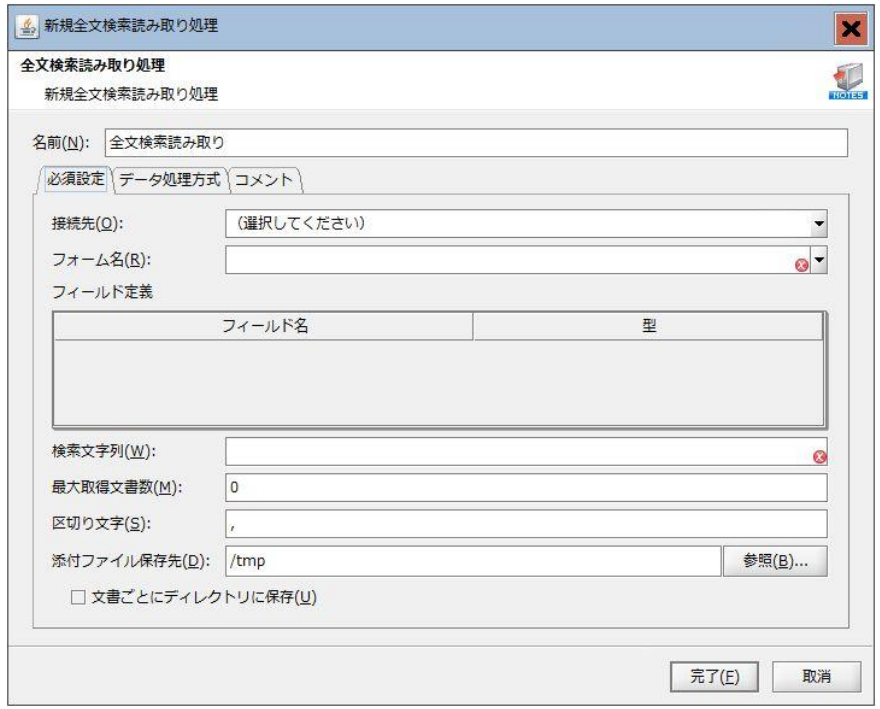


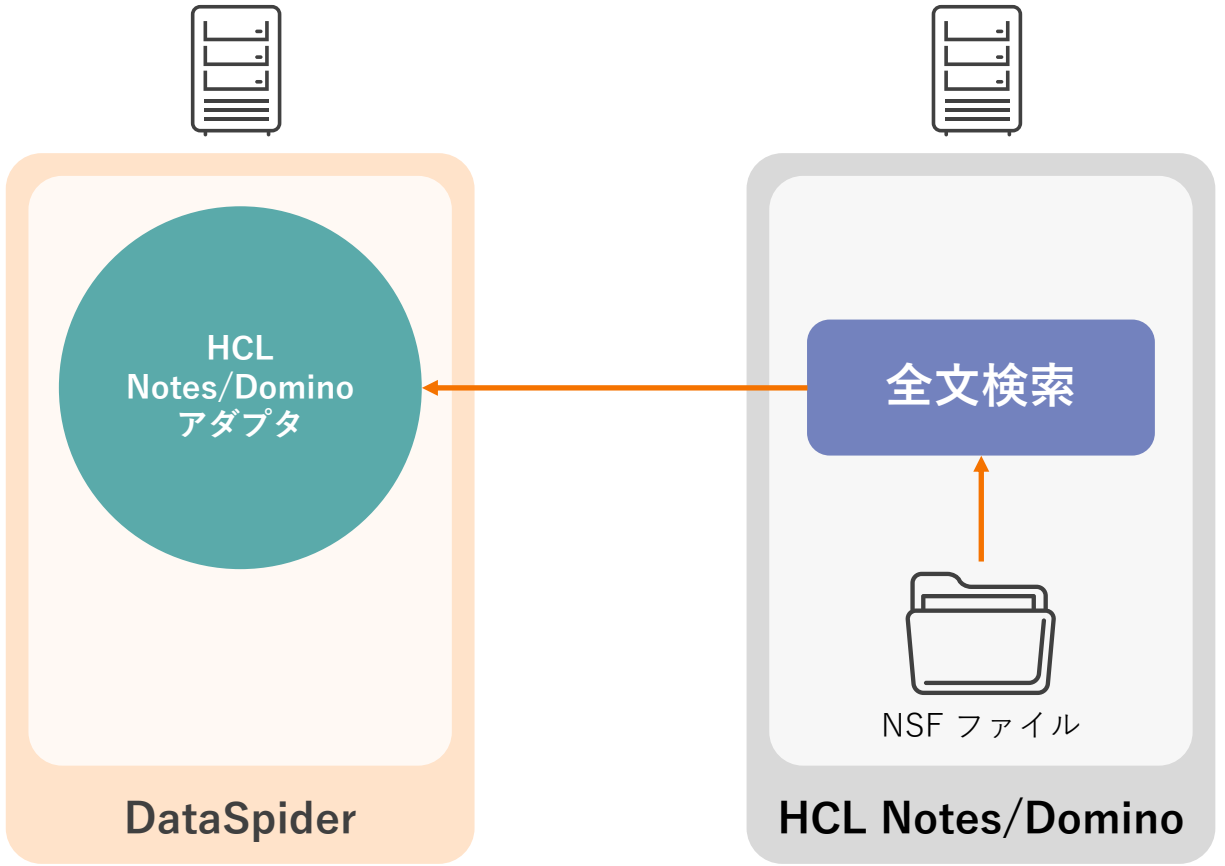
Copyright © Saison Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

全文検索読み取り処理

アダプタのプロパティに設定された検索文字列を元に、データを取得します。

※全文検索読み取り処理を行うには事前にインデックスを作成しておく必要があります。

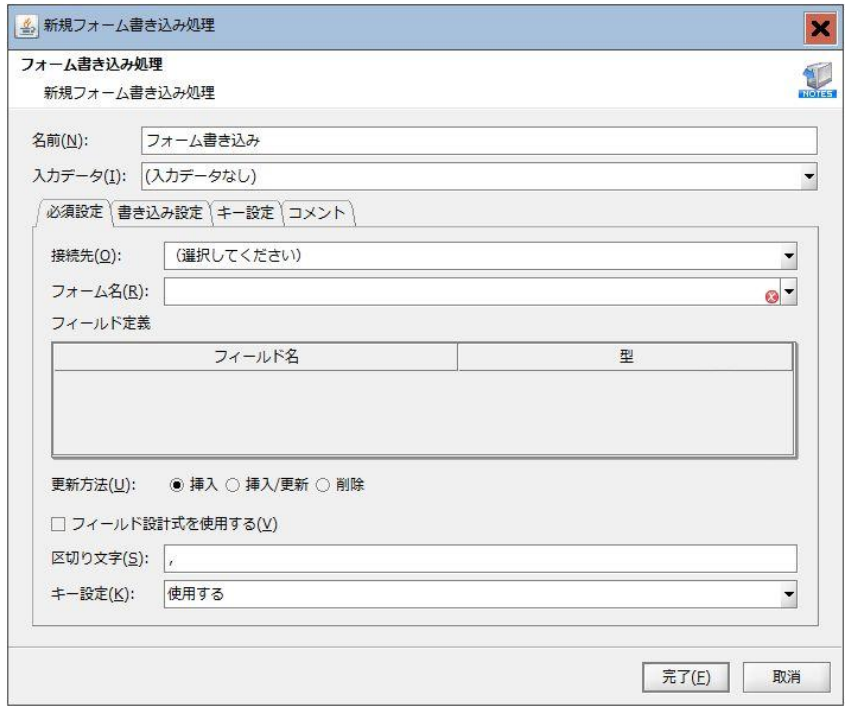


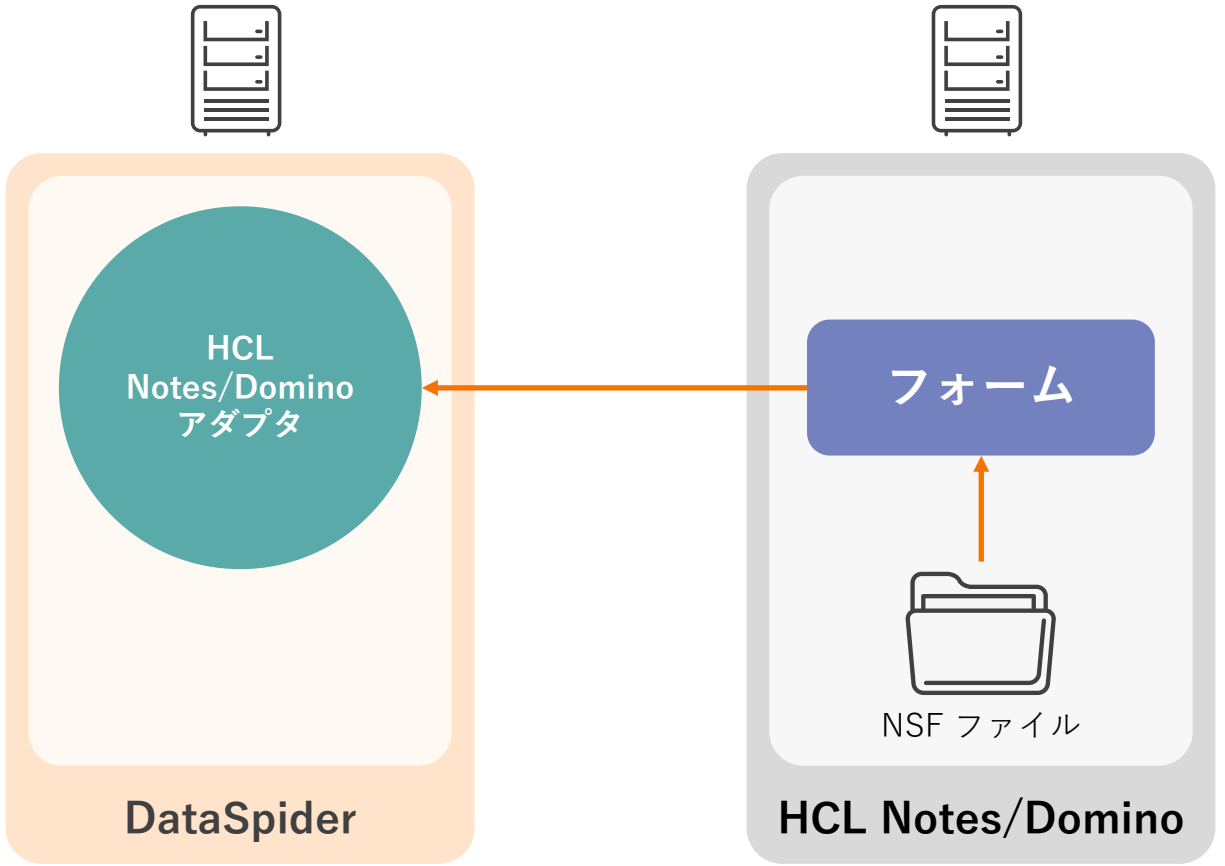


Copyright © Saison Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

フォーム書き込み処理

HCL Notes/Dominoに事前に作成済みのフォームを利用してデータを書き込みます。
フォームに沿ったデータ登録ができるため、柔軟なデータ登録が可能です。





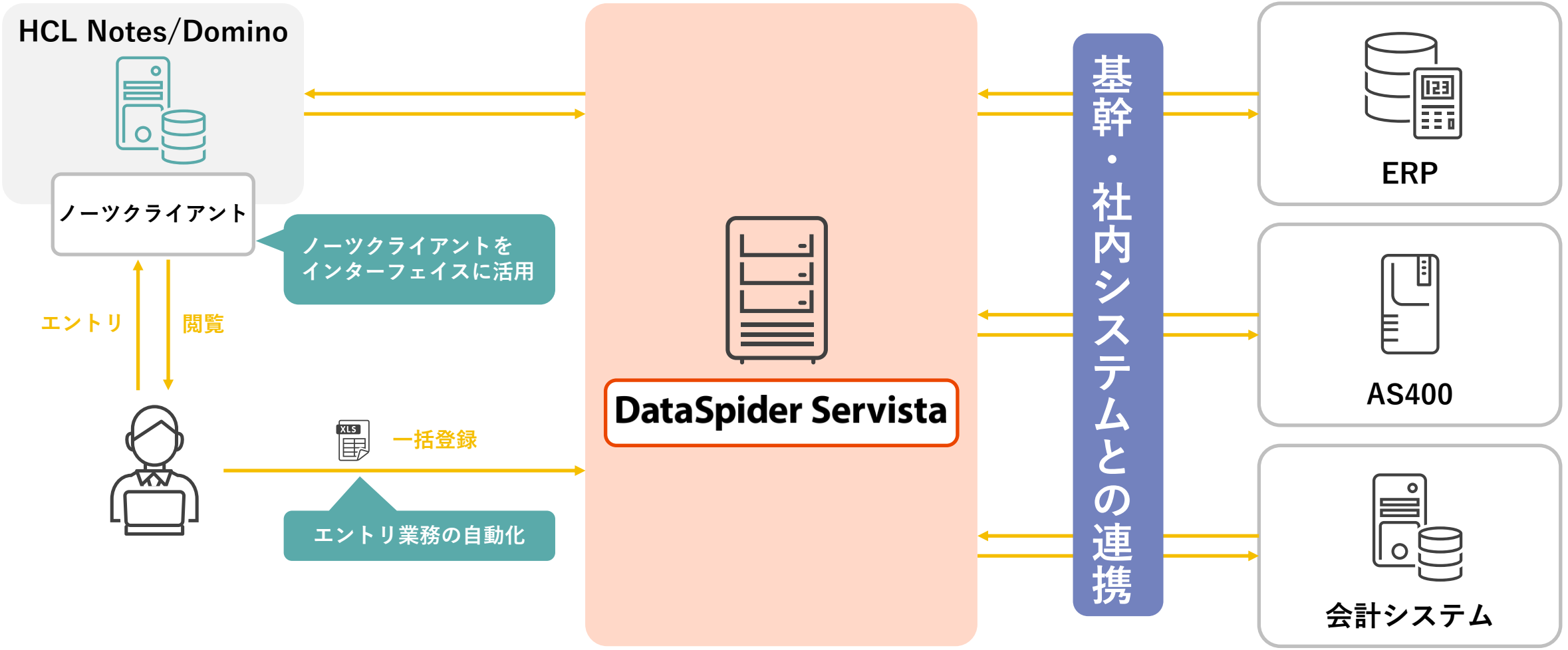
Copyright © Saison Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

適用パターン

Copyright © Saison Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

適用パターン：アプリケーション連携

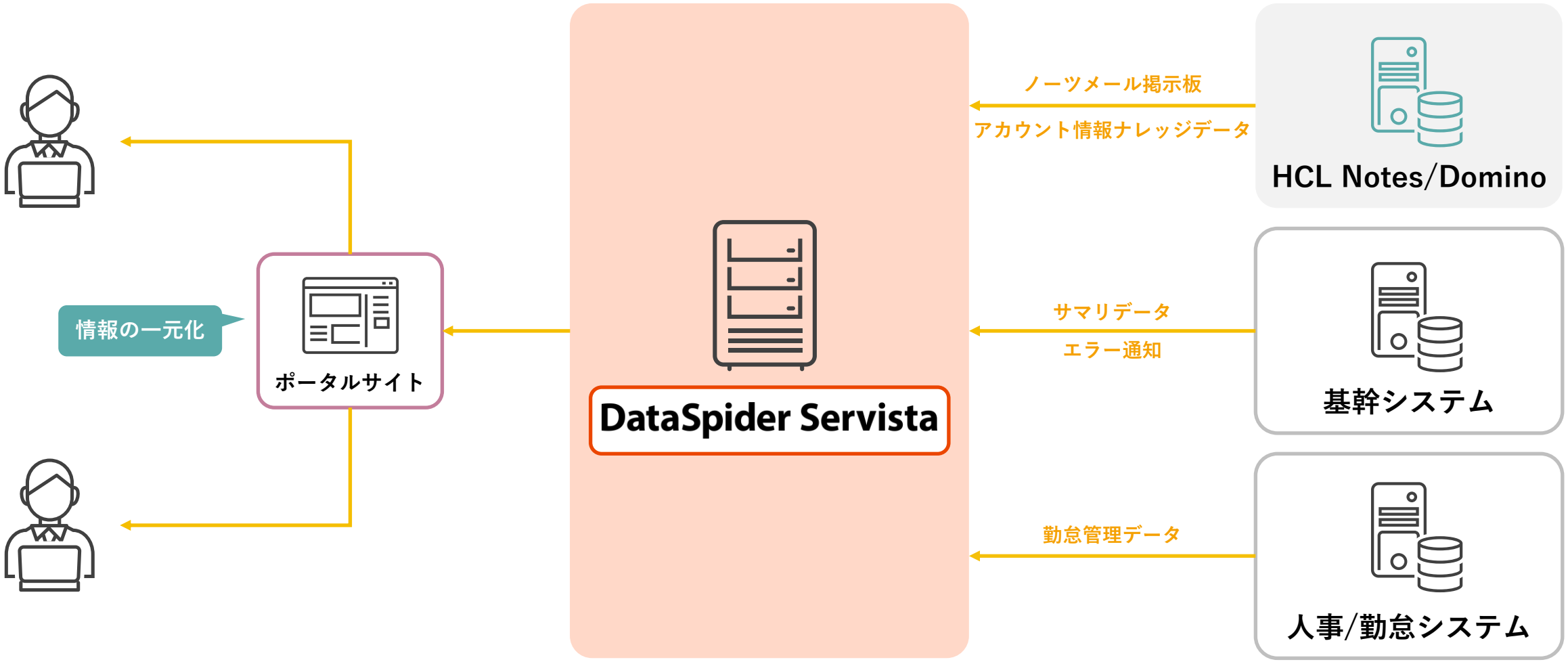
- HCL Notes/Dominoのデータを多種多様なシステムと連携



Copyright © Saison Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

適用パターン：ポータルアプリケーション連携

- 各種データをポータル画面で一元化



Copyright © Saison Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

HCL Notes/Dominoアダプタ 導入メリット

1. **既存アプリケーションの再利用できる**
   - **HCL Notes/Domino側のアプリケーションは変更不要**
   - **既存のビューをそのまま利用してデータの取得が可能**

2. **Notesをインターフェイスに利用**
   - **既存のフォームを利用したデータ投入が可能**
   - **例:ユーザがNotesにデータ投入**
     → サブシステムに対して自動更新

3. **多様なデータとの連携が可能**
   - **アダプタが用意されたデータリソースは入力データとして利用可能**

4. **連携処理の自動運用**
   - **各種トリガーでの運用による処理の自動化が可能**

Copyright © Saison Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

HCL Notes/Dominoアダプタ 詳細

	Domino接続	Notes接続
名称	HCL Dominoアダプタ	HCL Notesアダプタ
接続サポートアプリケーション	HCL Domino	HCL Notes
インタフェース	JAPI	CAPI
サポートOS	マルチプラットホーム	Windows のみ
接続方式	DIIOP	Notes クライアント経由（ライセンスが必要）

Copyright © Saison Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

HULFT

Move knowledge. Move markets.