



ファイルシステムアダプタのご紹介

2022年2月版

株式会社セゾンテクノロジー

対象製品 / サービス

DataSpider Servista

DataSpider Cloud

目次

■ ファイルシステムアダプタ

- ファイルシステムアダプタとは
- 連携イメージ
- 利用イメージ
- アダプタ機能一覧
 - ・ ファイルシステム読み取り処理
 - ・ ファイルシステム書き込み処理

ファイルシステムアダプタ

DataSpider Servista	DataSpider Cloud
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

…提供あり / …提供なし

ファイルシステムアダプタとは

■ ファイルシステムに関する処理を自動化

ファイルとディレクトリの情報を利用することが可能となるアダプタです。フォルダ構成の複製などを自動化し、データ連携を推進します。

● ポイント

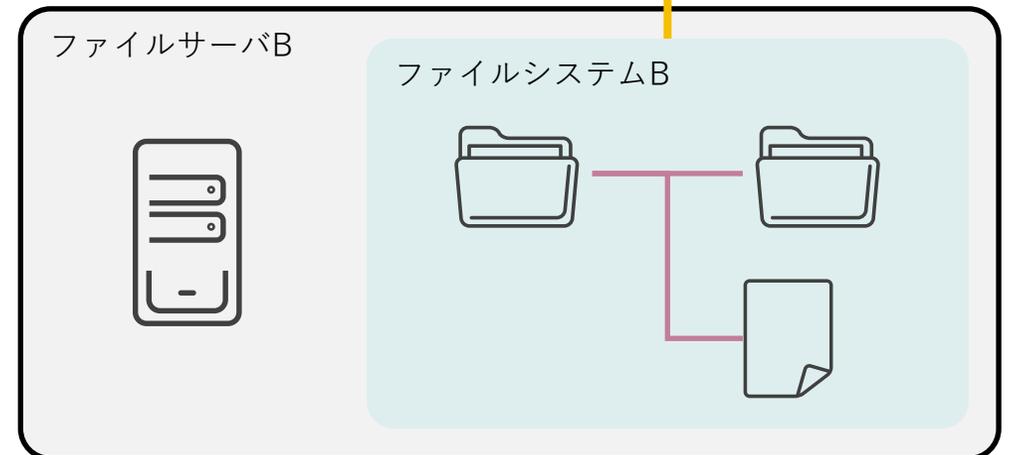
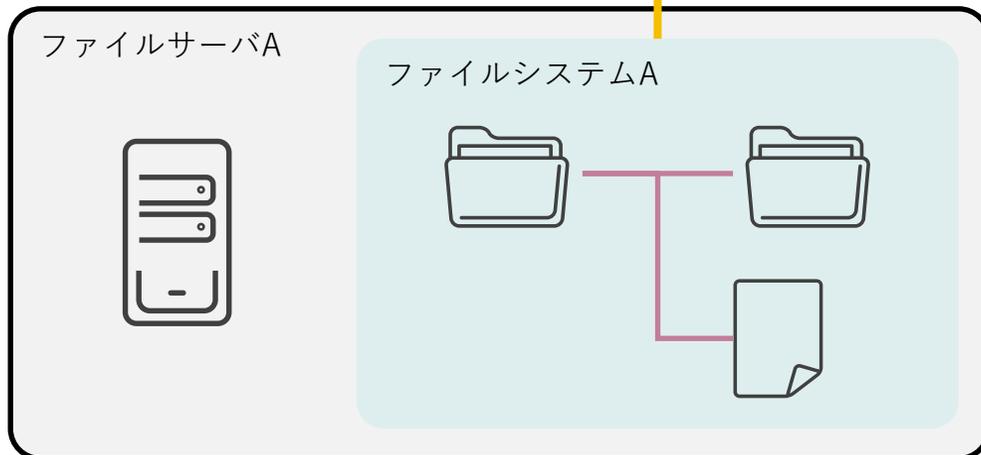
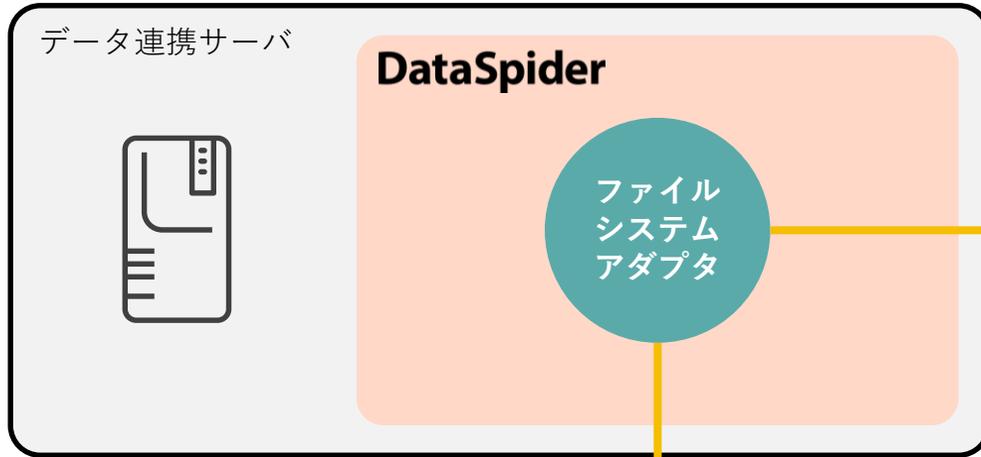
DataSpiderなら、ファイルシステムの構造データを利用することが可能です。

- 他アダプタと同様のインターフェイスで設定可能
- フォルダ構成を再帰的に取得することが可能なため、指定フォルダ以下のサブフォルダを含めて操作することが可能。
- ネットワークドライブに割り当てられたディレクトリに対しても操作可能。

※DataSpider Cloudの場合は、通常ローカルシステムファイルのみ操作可能です。

Thunderbusオプションを利用することにより、ネットワーク上のファイルシステムを操作することが可能となります。

連携イメージ



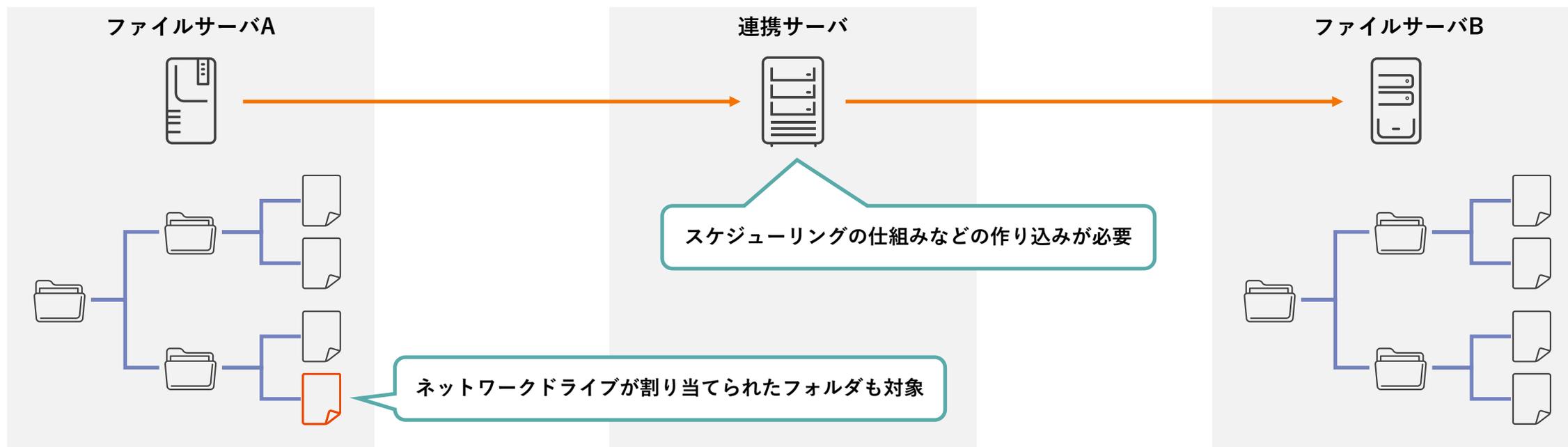
※ DataSpider Cloudの場合はThunderbusオプションを利用することで外部のファイルサーバと連携します。

利用イメージ（課題）



フォルダ構造を維持したままバックアップ用のデータを別サーバに保管したい。

定期的なバックアップの自動実行や、ネットワークドライブに割り当てられたフォルダに対する読み取りなど、作りこみが必要となる。

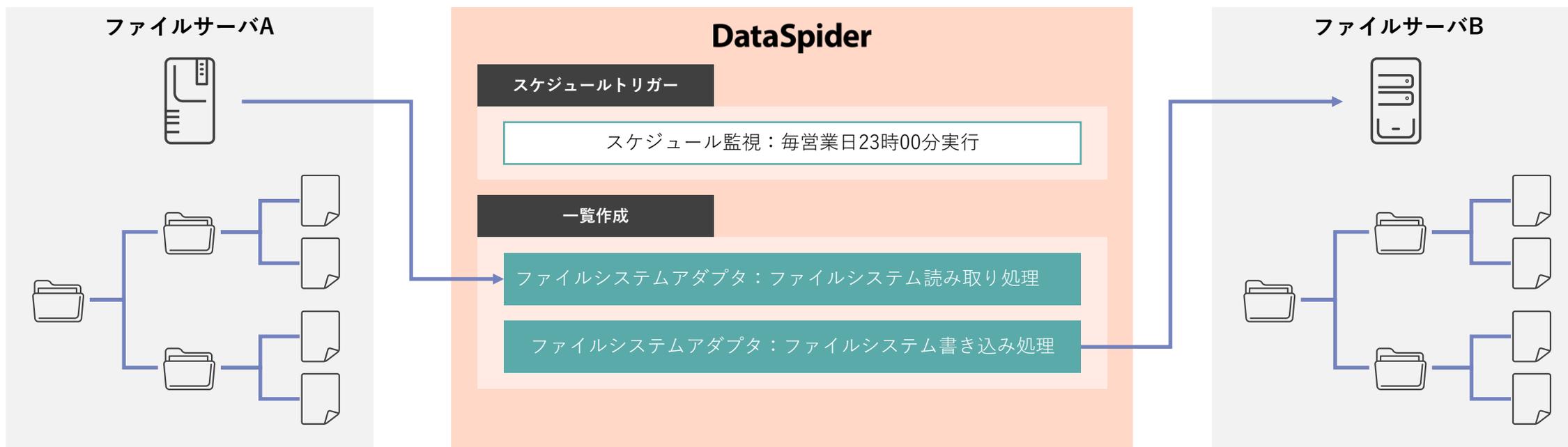


利用イメージ（解決）



ファイルシステムアダプタを利用することで、定期的にディレクトリにあるファイルやディレクトリのデータ構造を別ファイルサーバにバックアップすることが可能になりました。

ファイルシステム読み取りは再帰的抽出が可能のため、フォルダ構造の変更にも対応可能です。



※ DataSpider Cloudの場合はThunderbusオプションを利用することで外部のファイルサーバと連携します。

アダプタ機能一覧

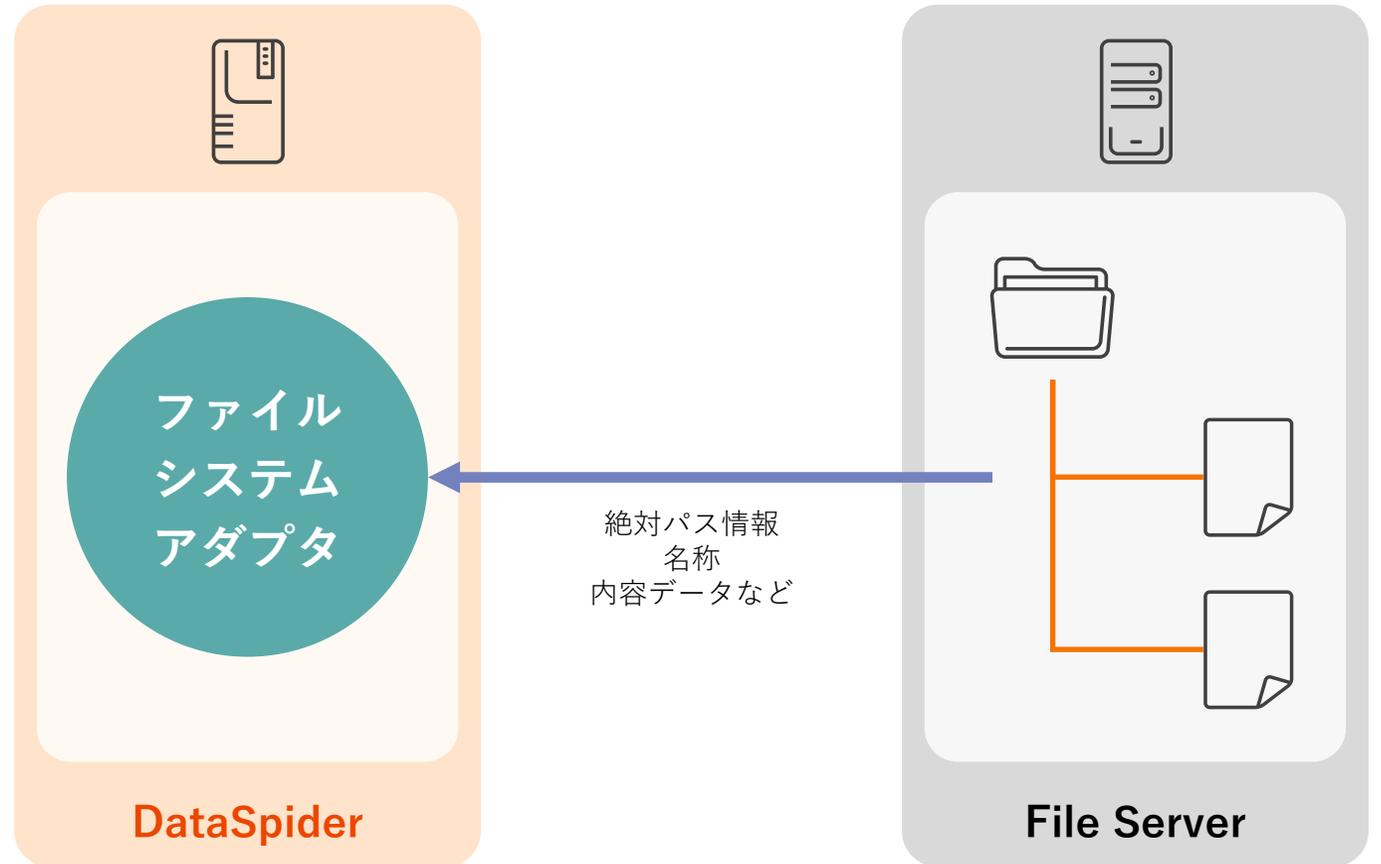
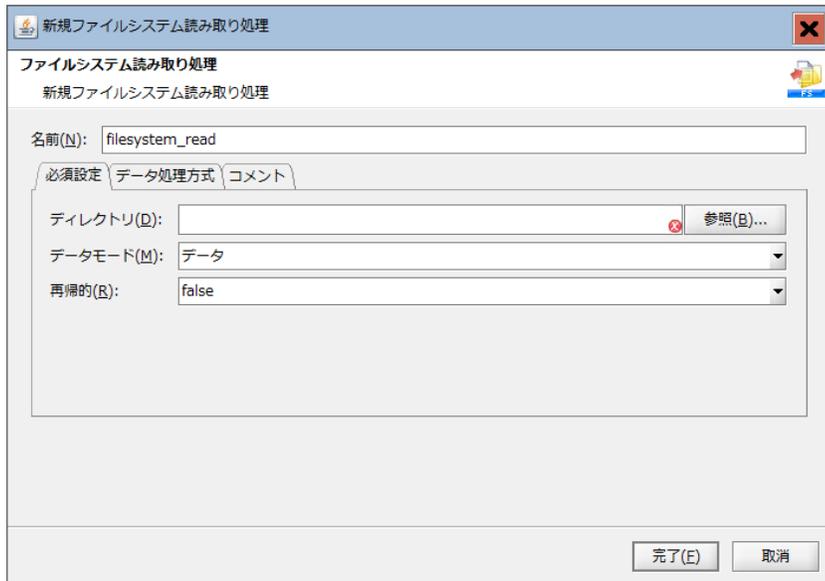
○ …提供あり

— …提供なし

種別	名称	概要説明	DataSpider Servista	DataSpider Cloud
処理	ファイルシステム読み取り	ディレクトリにあるファイルやディレクトリのデータ構造を読み取ります。	○	○
	ファイルシステム書き込み	入力データからファイルやディレクトリを作成または更新します。	○	○

ファイルシステム読み取り処理

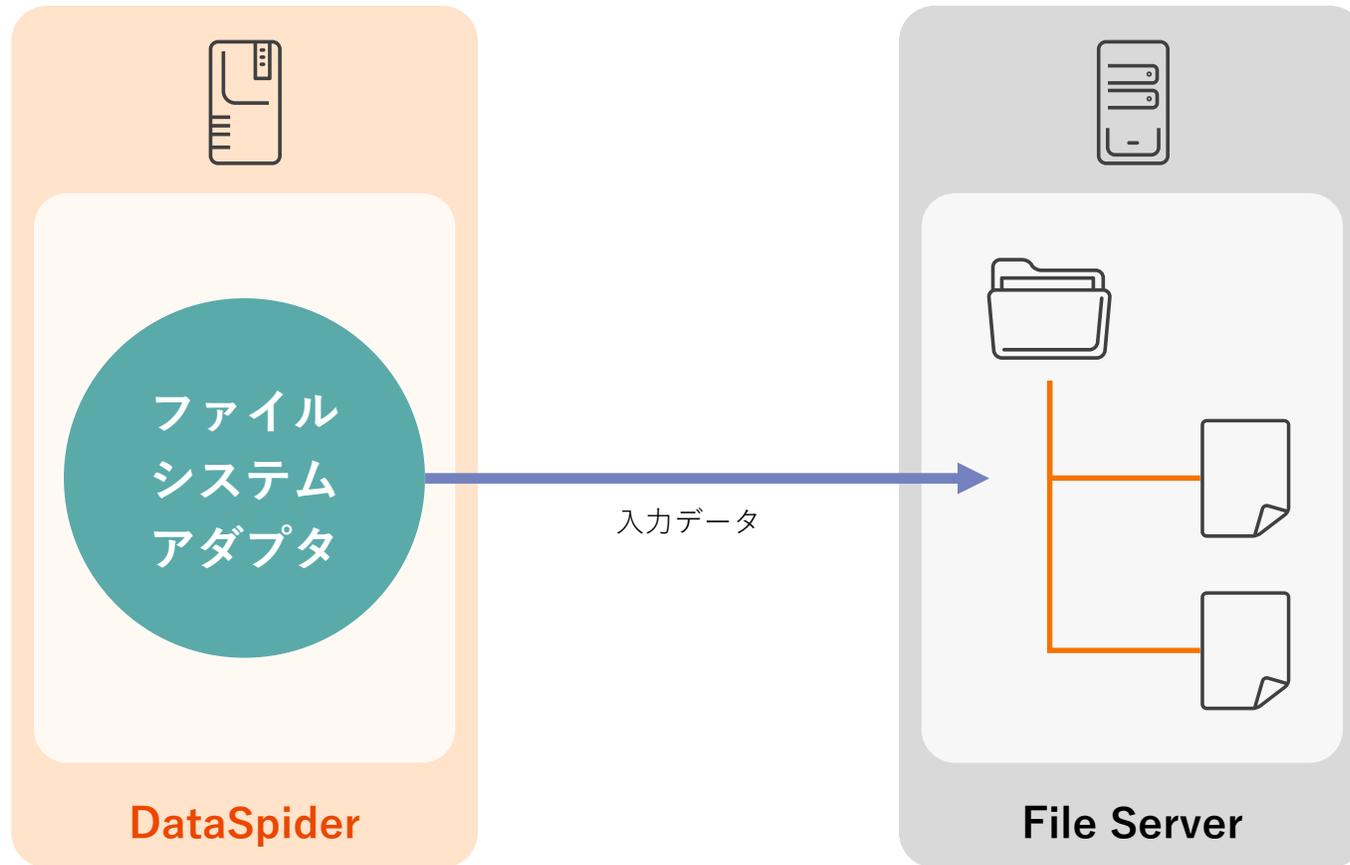
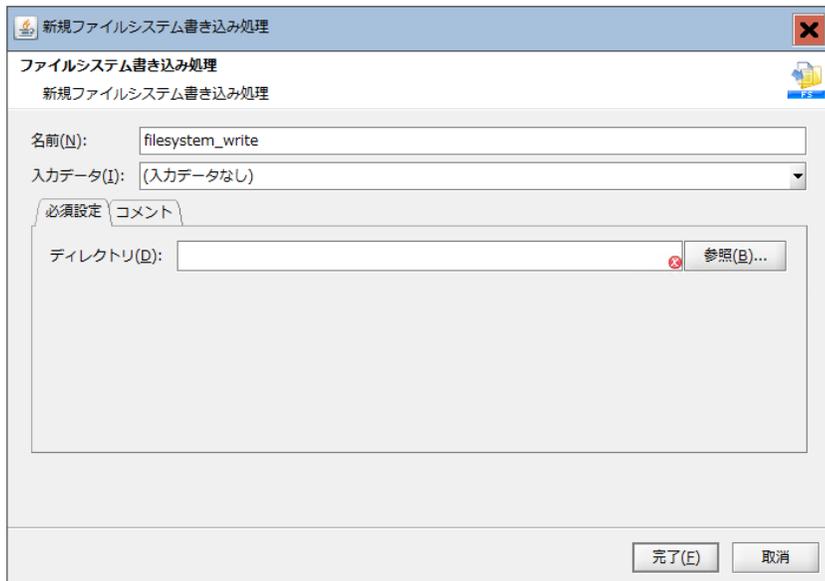
ディレクトリにあるファイルやディレクトリのデータ構造を読み取ります。



※ DataSpider Cloudの場合はThunderbusオプションを利用することで外部のファイルサーバと連携します。

ファイルシステム書き込み処理

入力データからファイルやディレクトリを作成または更新します。



※ DataSpider Cloudの場合はThunderbusオプションを利用することで外部のファイルサーバと連携します。



HULFT

Move knowledge. Move markets.