

データ集配信ミドルウェア

NISMAILRUJE



FTPのようにシンプルな操作性で、安全・確実なシステム間連携を実現します。

特長

同期型のシステム間連携を実現するファイル転送

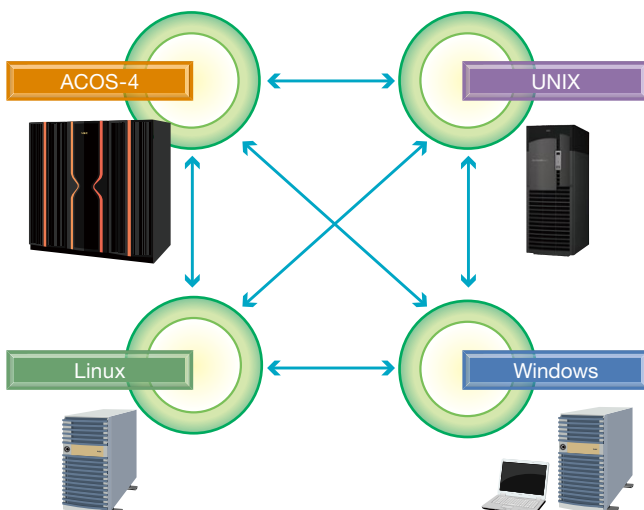
FTPのようにシンプルな操作で同期型のファイル転送が可能です。ファイル転送時、送信／受信データの整合性を保証します。

リモートジョブコントロールによるシンプルな運用

ファイル転送からリモートジョブ起動まで全てクライアント側からコントロールするため、複数システム間での連携においても、よりシンプルな運用ができます。

接続構成

NISMAILRUJEは、ACOS-4、UNIX、Linux、Windows間のシステム連携をサポートします。



製品構成

コンポーネント	説明
NISMAILRUJE クライアント／サーバ	NISMAILRUJEの基本機能であるファイル転送やジョブ起動は、クライアント・サーバ方式で実現されています。NISMAILRUJE各製品のクライアントとサーバは相互に接続する事が可能です。
クライアント機能API	コマンド形式で提供される各機能をAPI形式で提供しています。 ACOS-4 : CU形式 UNIX / Linux : C言語対応API Windows : Visual C++ 6.0対応API .NET Framework対応API
フォーマット参照型 コード変換機能 (ACOS版を除く)	フォーマット変換対象ファイルのレイアウトを参照しながらコード変換を行うバッチ型コマンドを提供しています。 対応コード: UTF-8、UTF-16、JIS8、SJIS、EUC、EBICDIC(JIPS(E)、JIPS(J))、NEC内部コード(E)

機能

ファイル転送機能

クライアントからサーバへの転送 (PUT)、クライアントへのサーバからの転送 (GET) の双方向のファイル転送ができます。

ジョブ起動機能

ファイル転送の前/後などに、任意のタイミングでジョブ起動を要求することができます。

● クライアントリカバリ機能

ジョブ起動やファイル転送が失敗した場合、失敗した途中箇所から再実行することができます。

ジョブ実行状況表示

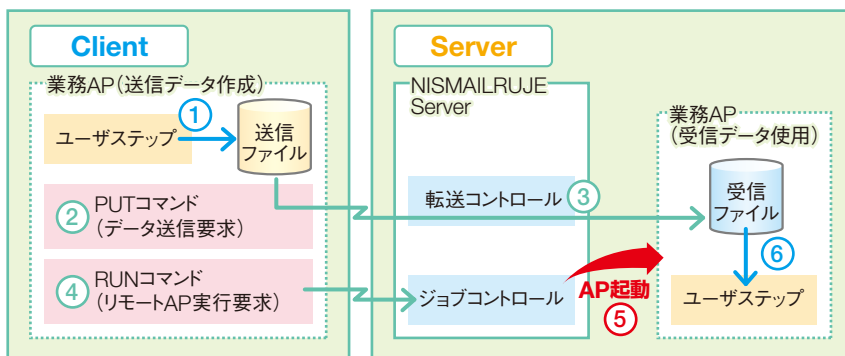
ジョブ起動機能により起動要求したジョブの実行状態を取得し、表示することができます。

文字コード変換

フォーマット変換対象ファイルのレイアウトを参照しながら、バッチ型コマンドにて、コード変換を実行することができます。

運用イメージ

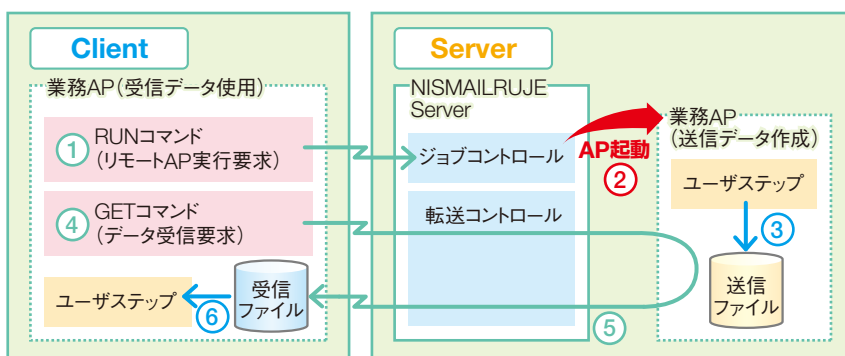
クライアントからサーバへのファイル転送



〈処理の流れ〉

- ① **Client** ユーザステップにて送信データを作成
- ② **Client** PUTコマンドにて、①で作成されたデータを送信
- ③ **Server** ②にて送信されたデータを指示通り受信
- ④ **Client** RUNコマンドにて、サーバ側アプリケーションの実行を指示
- ⑤ **Server** ④の指示に従い、業務アプリケーションを起動
- ⑥ **Server** ユーザステップにて受信データを使用

サーバからクライアントへのファイル転送



〈処理の流れ〉

- ① **Client** RUNコマンド (同期モード) にて、サーバ側アプリケーションの実行を指示
- ② **Server** ①の指示に従い、業務アプリケーションを実行
- ③ **Server** ユーザステップにて送信データを作成
- ④ **Client** GETコマンドにて、③で作成されたサーバ側データを受信
- ⑤ **Server** ④の指示に従いデータを送信
- ⑥ **Client** ユーザステップにて受信データを使用

※RUNコマンドを同期モードで実行することで、サーバ側アプリケーションの終了を待ち合わせます。

<RUJENETとの関係について>

「NISMILRUJE」は、ファイル転送ミドルウェア「RUJENET」と互換性のある後継製品です。機能差異や移行に関する留意事項については、別途お問い合わせください。

お問い合わせは、下記へ

NEC プラットフォームビジネス本部 (ソフトウェアお問い合わせ)

〒108-8424 東京都港区芝五丁目33番8号 (第一田町ビル)

TEL:03(3798)7177

【受付時間】9:00~12:00 13:00~17:00 月曜日~金曜日 (祝日・NEC所定の休日を除く)

<http://jpn.nec.com/nismail/>

- UNIXは、The Open Groupの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- Windows、Visual C++は、米国Microsoft Corporationの商標または登録商標です。
- 本カタログに記載されている会社名、製品名は、各社の商号、商標または登録商標です。
- このカタログの内容は改良のため予告なしに仕様・デザインを変更することがありますのでご了承ください。
- 本製品の輸出 (非居住者への役務提供等を含む) に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。ご不明な場合、または輸出許可申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。