



Fiery JobFlow

Fiery JobFlow は、ブラウザベースのプリプレスワークフローを提供します。この製品を使用すると、オペレーターは、PDF 変換、プリフライト、PDF ファイルの修正、高品位イメージ処理、書類の面付け、ジョブのチケット発行、承認など、繰り返し行うタスクを定義して自動化できます。

SmartFolder、Dropbox アカウント、SMB、FTP または sFTP の場所から Fiery JobFlow にファイルをインポートできます。インポートしたファイルにワークフローを設定し、Fiery server、Fiery XF、Fiery Central プリンターグループ、Dropbox アカウント、SMB または sFTP の場所に出力できます。各種モジュールでジョブが処理される際に、E メール通知を送信するよう設定すると最新状況を確認できます。

Fiery JobFlow SmartFolder の詳細については、[Fiery JobFlow のインストール](#) (1 ページ) を参照してください。

Fiery JobFlow アプリケーションは Windows クライアントコンピューターにインストールされ、Fiery JobFlow サーバーとして動作します。

Fiery JobFlow Base は Fiery JobFlow の無償版であり、Fiery Extended Applications (FEA) 4.3 以上で利用できます。Fiery JobFlow Base は、PDF 変換、ジョブの収集、Fiery Preflight、高品位イメージ処理、書類の面付けおよびジョブの送信、アーカイブ、出力の多様なオプションをサポートしています。また、別の Fiery JobFlow サーバーで使用するためにワークフローをエクスポートおよびインポートできます。

Fiery JobFlow のインストールの詳細については、[Fiery JobFlow のインストール](#) (1 ページ) を参照してください。システム要件については、<http://resources.efi.com/FieryJobFlow/specifications> を参照してください。

ライセンス版の Fiery JobFlow では、ルールベースのワークフロー、高度な Preflight、Enfocus PitStop テクノロジーを使用した PDF 編集、クラウドベースの承認プロセスおよびサードパーティ製アプリケーションを使用して PDF にアクションを適用する機能を使用できます。

Fiery JobFlow のこのリリースに関する重要な情報については、http://help.efi.com/jobflow/jobflow_releasenotes29.pdf で使用上の注意を参照してください。

バージョン 2.9

Fiery JobFlow のインストール

Fiery JobFlow は、Fiery ワークフローアプリケーションに含まれる Fiery Software Manager を使用してインストールします。

Fiery JobFlow のインストールの詳細については、[Fiery JobFlow の概要](#) を参照してください。

メモ： デフォルトでは、ジョブの入力場所は Fiery JobFlow の SmartFolder です。Fiery JobFlow のインストール時に、インストーラーによって、空き領域の多いドライブが自動的に検出され、SmartFolders という名前のフォルダーが作成されます。Fiery JobFlow では、このフォルダー内に、Fiery JobFlow で作成するワークフローごとのフォルダーが作成されます。すべてのユーザーがジョブを送信できるように、SmartFolders はネットワーク上で公開されます。

メモ： Fiery JobFlow バージョン 2.9 は 64 ビット互換です。

Fiery JobFlow および埋め込み Fiery servers

埋め込み Fiery server に Fiery JobFlow をインストールすることはできません。ただし、システム管理者は、埋め込み Fiery server を出力先として出力モジュールに追加することができます。

埋め込み Fiery servers の Fiery JobFlow Base には、次のオプションパッケージが必要です。

- FS350 またはそれ以前の Fiery servers の場合、Fiery Productivity Package をアクティベートします。
- FS400 またはそれ以降の Fiery servers 場合、Fiery Automation Package をアクティベートします。

出力モジュールの詳細は、[モジュール設定](#) (8 ページ) を参照してください。

Fiery JobFlow ライセンスのアクティベート

Fiery JobFlow のフルバージョンには、ライセンスおよび有効な E メールアドレスが必要です。

Fiery JobFlow Base は、スタンドアロン Fiery servers では無償です。埋め込み Fiery servers では、Fiery JobFlow Base を使用するために、Fiery Productivity Package または Fiery Automation Package をアクティブにする必要があります。Fiery JobFlow Base から Fiery JobFlow へのアップグレードプロセスを開始するには、次の手順を実行します。

- 1 無償版の Fiery JobFlow Base をインストールします。
- 2 Fiery JobFlow のライセンスキーを購入します。
- 3 Fiery JobFlow Base にログインし、今すぐアップグレードをクリックします。
- 4 ライセンスアクティベーションウィンドウの手順に従います。詳細は、右上隅の? (ヘルプ) をクリックしてください。

EFI ライセンスサーバーはライセンスを管理します。Fiery オプションをアクティベート、アクティベート解除、再アクティベートおよび復元するには、EFI ライセンスサーバーに接続します。ライセンスの管理は、お使いのコンピューターがインターネットに接続されているかどうかによって手順が異なります。

- コンピューターがインターネットに接続されている場合は、情報はコンピューターと EFI ライセンスサーバーの間で自動的に転送されます。
- コンピューターがインターネットに接続されていない場合は、コンピューターと EFI ライセンスサーバーの間で情報を手動で転送する必要があります。

Fiery JobFlow の使用

Fiery JobFlow はインストール後にサーバーとして機能し、インストールの際に自動配置されるコンピューターデスクトップのショートカットからアクセスできます。

インストール後に初めて Fiery JobFlow を起動するときは、システム管理者は管理者パスワードを作成し、Fiery server、Fiery XF または Fiery Central サーバーの IP アドレスを入力します。後で確認するオプションをクリックして IP アドレスの追加を省略し、Fiery JobFlow にアクセスできます。

メモ：出力場所を追加した後に初めて、ワークフローを作成またはインポートしたり、Preflight モジュールを表示したりできます。管理者 > アカウント設定 > 場所をクリックすると、いつでも出力場所を追加できます。詳細については、[場所](#) (6 ページ) を参照してください。

異なるクライアントコンピューターから Fiery JobFlow サーバーにアクセスするには、Fiery JobFlow がインストールされているコンピューターの IP アドレスまたはドメイン名が必要です。ブラウザーより接続します。サーバーの IP アドレスがわからない場合は、Fiery JobFlow のシステム管理者にお問い合わせください。

メモ: インストール手順の際に、Fiery JobFlow インストーラーは推奨ネットワークポート (80) が使用できるかどうかを自動的に確認します。推奨ネットワークポートが使用できる場合は、<http://<ip address>/jobflow/login> を使用して別のコンピューターから Fiery JobFlow サーバーに接続できます。代替ポートが選択されている場合は、<http://<ipaddress>:44467/jobflow/login> から接続できます。

Fiery JobFlow には、システム管理者、オペレーター、ゲストおよび外部レビュアーという 4 つのアクセスレベルがあります。システム管理者パスワードは、インストール中に設定されます。

Fiery JobFlow ワークスペース

Fiery JobFlow ウィンドウがブラウザーに表示されます。

Fiery JobFlow には次のコンポーネントが含まれます。

- ワークフロータブワークフローの新規作成、編集、削除を行うことができます。使用可能なモジュールから選択することでワークフローを作成します。
- ジョブタブ: ジョブの進行状況を監視することができます。2 つのジョブの状況が、各ウィンドウに表示されます。さまざまなジョブ状況の詳細については、[ジョブの監視](#) (31 ページ) を参照してください。
ジョブタブでは、各ジョブのワークフロー名、ジョブの内容、ジョブレポートなどジョブに関するその他の情報をすばやく確認することもできます。
- システム管理者メニュー: アカウント設定、モジュール設定、リソースのシステム管理者タスクにアクセスできます。

Fiery JobFlow の詳細については、Fiery JobFlow ウィンドウの左下隅にある[情報リンク](#)をクリックしてください。詳細 Fiery JobFlow ウィンドウには、次の情報が表示されます。

- Fiery JobFlow バージョン
- Enfocus PitStop ライブラリバージョン

ワークフロータブ

ワークフローエリアでは、ワークフローのソートや検索ができます。

ワークフローをお気に入りとしてマークすることができます。また、頻繁に使用するワークフローとジョブの管理やアクセスのために、ワークフローのクエリを保存することができます。お気に入りおよび保存された検索は、ユーザーごとに保存されます。

ワークフローの 2 つのタブ: **すべてのワークフローとお気に入りのワークフロー**。すべてのワークフローには、作成したすべてのワークフローが表示されます。お気に入りのワークフローには、お気に入りとしてマークしたワークフローが表示されます。ワークフローをお気に入りとして選択するには、ワークフロー名の横にある星をクリックします。お気に入りリストからワークフローを削除するには、ワークフロー名の横にある星をオフにします。

どちらのタブでも、ワークフローはワークフロー名、モジュール (ワークフロー内のモジュール) および作成日の順番で表示されます。ワークフロー名のアルファベット順 (昇順または降順) および作成日 (昇順または降順) でソートすることができます。また、ワークフローを検索し、検索を保存することもできます。

メモ: Fiery server が使用できない場合は、モジュール列に警告アイコンが表示されます。使用可能な代替 Fiery server がワークフローに含まれている場合、警告アイコンは表示されません。

各ワークフロー名の横にあるチェックボックスを使用して、ワークフローのエクスポート機能用に 1 つまたは複数のワークフローを選択できます。それぞれのワークフローを複製、削除またはエクスポートできます。

メモ: 関連するジョブがワークフロー内にある場合でも、ワークフローを削除できます。

ユーザー権限

Fiery JobFlow のユーザー権限により、サーバーへの異なるアクセスレベルを得ることができます。

- **システム管理者**：すべての管理者設定の指定、リソースのアップロードと管理、ワークフローの作成、すべてのユーザーのジョブの編集や削除など、Fiery JobFlow のすべての機能にフルアクセスできます。また、システム管理者は Fiery JobFlow 内のジョブを承認できます。

システム管理者のパスワードは、インストールおよびアクティベーション手順の際に設定されます。

- **オペレーター**：ジョブの送信、ワークフローの作成、作成したワークフローの編集または削除を行うことができます。オペレーターは、**管理者メニュー**でジョブを削除したりリソースや他の設定を表示したりできますが、変更を加えることはできません。
- **ゲスト**：ジョブの送信のほか、Fiery JobFlow サーバーでジョブの進行状況を表示できます。ゲストには**管理者メニュー**が表示されません。
- **外部レビューア**：任意の場所でジョブの承認または拒否を行うことができます。外部レビューアは Fiery JobFlow サーバーに直接アクセスできませんが、Fiery JobFlow 管理者から E メールでジョブのレビュー依頼を受け取ります。外部レビューアはジョブのコンテンツとリンクされた **Preflight** レポートを確認して、ジョブを承認または却下できます。

メモ：Fiery JobFlow サーバーに直接アクセスできるすべてのユーザーは、内部レビューアとして指定できます。

Fiery JobFlow の設定

Fiery JobFlow システム管理者は、**管理者メニュー**から Fiery JobFlow サーバーを設定します。

管理者メニューでは、次のタブにアクセスできます。

- **アカウント設定**：プロフィール、通知、ユーザー管理、サービス、場所、バックアップ/復旧設定にアクセスできます。
- **モジュール設定**：各モジュールの設定にアクセスできます。
- **リソース**：システム管理者は、Fiery Impose テンプレート、Image Enhance プリセット、カスタムプリフライトプロフィール、アクションリスト、Connect パッケージおよび変数セットを Enfocus PitStop Pro からインポートすることができます。次の点に注意してください。
 - Enfocus のリソースでは、Fiery JobFlow のライセンス版が必要です。
 - Fiery Impose テンプレートをインポートして使用するには、クライアントコンピューターで Fiery Impose ライセンスをアクティベートする必要があります。Fiery JobFlow v2.7 と Command WorkStation v6.6 の場合、カスタム Fiery Impose テンプレートは、Fiery Impose がライセンスアクティベーションコード (LAC) でアクティベートされている場合にのみ表示されます。Fiery Impose のドングルベースのライセンスは、Fiery JobFlow v2.6.1 以前と Command WorkStation v6.5 以前のバージョンでのみ使用できます。
- **ログアウト**：ログインウィンドウに戻ります。

アカウントの設定

システム管理者は Fiery JobFlow アカウントを設定できます。

- 1 システム管理者として Fiery JobFlow サーバーにログオンします。

- 2 Fiery JobFlow ウィンドウの右上にある**管理者**の横にある矢印をクリックします。
- 3 **アカウント設定**を選択します。
- 4 それぞれのタブをクリックして、必要に応じて**プロフィール**、**通知**、**ユーザー管理**、**サービス**、**場所**、**バックアップ/復元**を指定します。

プロフィール

プロフィール設定には、システム管理者向けのユーザー権限とブラウザーの言語設定が含まれています。

- **アカウント情報**：システム管理者は、Fiery JobFlow の初期設定時に入力されたシステム管理者のアカウント情報の確認や編集をすることができます。Eメール、名前、電話番号などすべてのカテゴリーは、初期設定後でも変更することができます。このアカウント情報は、Fiery JobFlow サーバーのシステム管理者用です。

メモ：システム管理者としてログインしたすべてのユーザーは、アカウント情報を変更することができます。複数のユーザーをシステム管理者にすることも許可されています。

- **パスワード**：システム管理者パスワードは変更できます。
- **言語**：システム管理者は、ブラウザーのデフォルト言語を保持することも、別の言語を選択することもできます。
- **時刻形式**：システム管理者は 12 時間または 24 時間の時間形式を選択できます。

通知

Eメール通知を送信するタイミング（どのワークフローステップで）を指定できます。これらの通知は、Fiery JobFlow に送信されたすべてのジョブで使用されます。

システム管理者は、通知にEメールアドレスを入力する必要があります。システム管理者は、初めて**通知設定**ウィンドウにアクセスしたときにEメールアドレスを入力するよう求められます。提供されたEメールにアクティベーションコードが送信され、システム管理者はそれを**アクティベーションコード**を入力フィールドに入力します。

システム管理者がEメール通知を問題なく有効にできたら、次のオプションが利用可能になります。

- **送信**：最大4つのEメールアドレスを指定できます。
- **ジョブアクティビティ**：Fiery JobFlow がワークフローのどのステップで、**送信**エリアにリストアップしたEメールアドレスにEメールを送信するかを指定したり、ジョブが代替の**Fiery server**にリダイレクトされたときに通知を受信するかどうかを指定したりすることができます。

また、右上隅のデフォルト設定に**復元**ボタンをクリックすると、デフォルト設定に復元させることもできます。

ユーザー管理

Fiery JobFlow にアクセスできるユーザーを管理します。

ユーザーを追加するには、**新規ユーザーを追加**ボタンをクリックします。その後に次の項目を指定します。

- **ユーザー名**：ユーザーの名前を入力します。
- **ロールを選択**：システム管理者、オペレーター、ゲスト、外部レビュアーから選択します。
- **E メール ID**：ユーザーの E メールアドレスを入力します。

確認用の E メール通知がユーザーに送信されます。

ユーザーのロールを編集するには、**編集**ボタンをクリックします。ユーザー名および E メール ID を編集することはできません。

ユーザーを削除するには、**削除**ボタンをクリックします。

サービス

SMTP 設定を管理し、ジョブの自動削除のスケジュールを設定します。

- **AI Image Scale モジュールにアクセスするための Viesus Cloud の API キーを確認**：Viesus Cloud から有効な API ライセンスキーを入力または貼り付け、**検証**をクリックして Fiery JobFlow の AI Image Scale ワークフローをアクティベートします。

メモ：サードパーティソリューションである Viesus Cloud は、画像の高解像度拡大サービスを提供します。詳細は、[Viesus Cloud](#) の Web サイトを参照してください。

- **単位**：Fiery JobFlow の Enfocus PitStop レポートで使用される値のデフォルトの測定単位。
- **SMTP**：E メール通知用の送信 SMTP サーバーを設定します。ユーザー独自の E メールサーバーから通知を送信する場合、サーバーはここで設定されます。それ以外の場合は、通知は EFI 通知サービスを介して送信されます。
- **プロキシ設定**：ファイアウォールを越えて透過的に通信するようにプロキシサーバーを設定し有効にします。
- **ジョブの削除**：必要に応じて、1、3、5、15、30 または 60 日ごとにジョブの自動削除のスケジュールを設定します。
- **JobFlow 通知**：これを選択すると、今後のリリースのアップデートや新しいサンプルワークフローなどのアプリ内通知を受け取ることができます。

場所

Fiery JobFlow の場所を追加すると、ジョブの送信、アーカイブ、出力を行う手段を追加で作成できます。

SmartFolders

SmartFolders は、ジョブを送信するためのデフォルトの場所です。Fiery JobFlow のインストール時に、空き領域の多い Fiery JobFlow サーバードライブに SmartFolders という名前のルートフォルダーが自動的に設定されます。ユーザーがワークフローを作成すると、Fiery JobFlow は自動的にルートフォルダーの下にワークフローのサブフォルダーを作成します。ジョブ、または複数のジョブが含まれるアーカイブ (.zip ファイル) を送信するには、コンピューターのデスクトップからブラウザへのドラッグアンドドロップ操作で行うことができます。

FS400 以降の Fiery servers では、Fiery JobFlow のバージョン 2.9 以降を初めてインストールすると、SmartFolders が J: ドライブに作成されます。Fiery JobFlow の 2.6.1 バージョン以前を Fiery JobFlow のバージョン 2.9 にアップグレードした場合、SmartFolders は E: ドライブに引き続き作成されます。

メモ: Fiery servers の FS350 以前のバージョンでは、SmartFolders は E: ドライブに作成されます。

追加の Fiery JobFlow の場所

Fiery JobFlow の他の場所として SMB、FTP、sFTP、Dropbox および Fiery の場所を使用することもできます。

メモ: SMB、FTP、sFTP または Fiery の場所を追加する場合には、テスト接続ボタンを選択して、接続が正しく確立されていることを確認します。場所の詳細情報および必要なユーザー名とパスワードは、各サービスのシステム管理者に確認してください。

- **SMB:** SMB の場所を追加します。
- **FTP:** FTP の場所を追加します。Fiery JobFlow はデフォルトポートを割り当てます。
- **sFTP:** セキュアな FTP の場所を追加します。Fiery JobFlow はデフォルトポートを割り当てます。
- **Dropbox:** Fiery JobFlow では、同時に複数の Dropbox アカウントに接続可能です。Fiery JobFlow サーバーのシステム管理者がプライマリ Dropbox アカウントを設定すると、いつでもどこからでも、外部レビューアーによるジョブの承認や、内部レビューアーによるジョブの承認と却下が可能になります。
- **Fiery:** Fiery server、Fiery XF または Fiery Central サーバーを出力場所として追加します。追加すると、Fiery XF は Fiery 出力オプションのリストに別のカテゴリとして表示されます。

メモ: Fiery XF を出力場所として追加する場合は、プリンターリストからプリンターを選択する必要があります。ワークフローと用紙プリセットは Fiery XF に固有のもので、XF クライアントコンピューターである Fiery Command WorkStation から作成できます。または、これらのプリセットの作成をサポートするその他のアプリケーションから作成することができます。出力場所として Fiery XF が選択されている場合、作成されたプリセットは 出力 モジュールにオプションとして表示されます。

バックアップ/復帰

設定、リソース、ワークフローはバックアップして復帰できますが、ジョブは復帰できません。

バックアップの場所を指定し、アカウント設定のタブからバックアップと復帰の両方を実行できます。バックアップ復帰の処理を行うと、Fiery JobFlow の現在のジョブがすべて削除されます。

バックアップ

- **場所の選択。** Fiery JobFlow の既存の場所(SMB、FTP、sFTP または Dropbox)から選択します。各場所で許可されるバックアップの最大数は 30 です。ある場所で 31 番目のバックアップが開始されると、最も古いバックアップが削除されます。バックアップは、場所が選択されていると 1 日に 1 回自動的に行われます。バックアップ先の場所に最低 50MB の空き容量があることを確認してください。
- **今すぐバックアップボタン。** アカウント設定、モジュール設定、リソース、ワークフローを手動でバックアップする場合にクリックします。

復帰

復帰オプション機能には、次の選択肢があります。

- 特定フォルダから復帰。特定フォルダから復帰するには、バックアップファイルを選択します。
- 最新のバックアップから復帰。選択した場所にある、日付の順に並べ替えられたバックアップの一覧から選択します。表の新しい列には、バックアップファイルの名前とそれぞれのファイルの設定の詳細が表示されます。
- 復帰ボタン。バックアップ先の場所を選択したら、クリックして復帰を開始します。

ライセンス

ライセンス情報は、アカウント設定 > ライセンstabから入手できます。

無償版 Fiery JobFlow Base の場合は、ブラウザーに今すぐアップグレードボタンが表示されます。Fiery JobFlow をライセンス版にアップグレードするには、このボタンをクリックします。

メモ：

- ライセンスアクティベーションウィンドウからライセンスアクティベーションコード (LAC) をアクティベートするには、有効な SMSA が必要です。
- Fiery Software Manager から JobFlow を次のバージョンにアップグレードするには、LAC と有効な SMSA がアクティベートされていることが必要です。

ライセンスページには次の情報があります。

- ライセンスアクティベーションコード
- アクティベート解除タブ
- ソフトウェアメンテナンスおよびサポート契約 (SMSA)

SMSA 状況通知は、SMSA 有効期間の最後の 30 日間、JobFlow 画面と Fiery Software Manager に表示されます。これらの通知は、ユーザーにも E メールで送信されます。通知で今すぐ更新をクリックして SMSA を更新します。

メモ： SMSA の期限が切れた後も現在のバージョンの Fiery JobFlow は引き続き使用できますが、次のバージョンにアップグレードすることはできません。

Fiery JobFlow ライセンスのアクティベートを解除すると、Fiery JobFlow は無償バージョンである Fiery JobFlowBase に戻ります。アクティベート解除をクリックすると、ライセンスマネージャーにリダイレクトされます。Fiery JobFlow のフルバージョンを再アクティベートするには、ライセンスマネージャーに Fiery JobFlow ライセンスを入力し、このページを再ロードします。

Fiery JobFlow へのアップグレードは、Windows のタスクバーアイコンからアクセスできる Fiery Software Manager により管理されています。アップデートの確認アイコンは、Fiery Software Manager ウィンドウの右上隅に表示されます。

モジュール設定

システム管理者は設定を Fiery JobFlow モジュールのデフォルトから変更できます。Fiery JobFlow モジュールの詳細については、[モジュールについて](#) (12 ページ) を参照してください。

Collect、Fiery Preflight、Image Enhance、Impose、Output および Pages モジュールは、無償版の Fiery JobFlow Base とライセンス版の Fiery JobFlow の両方で使用できます。組み込み型 Fiery servers では、組み込み型 Fiery

server の Fiery Productivity Package または Fiery Automation Package の有効なライセンスが必要なため、Fiery JobFlow Base は無償ではありません。

- **Collect** : 指定したジョブの件数、ページ数または時刻に達してからジョブをリリースするためにジョブ件数、ページ数または時刻条件から選択します。さらに、ジョブのリリースの他のオプションを設定して、収集したジョブをリリースする方法や順序の詳細を指定することもできます。他の **Collect** 設定を上書きするジョブをリリースする最大待機時間を指定できます。
- **Fiery Preflight** : Fiery Preflight プリセットを選択します。表示されるのは、Fiery JobFlow が接続されている Fiery server で設定されているプリセットです。Fiery servers で、次のいずれかのオプションパッケージがアクティベートされていない場合、Fiery Preflight モジュールは機能しません。
 - FS350 以前の Fiery servers の場合、Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition をアクティベートします。
 - FS400 以降の Fiery servers の場合、Fiery Graphic Arts Pro Package をアクティベートします。

メモ : Fiery Preflight は、Fiery Automation Package のライセンス版を問う際している埋め込み Fiery servers (FS400 以降) で使用できます。

- **Image Enhance** : Fiery Image Enhance Visual Editor からインポートされたプリセットのリストから選択します。
- **Impose** : Fiery Impose からインポートされたテンプレートのリストから選択します。Impose モジュールを使用するには、Fiery JobFlow がインストールされているコンピューターで、Fiery Impose ライセンスがアクティベートされている必要があります。
- **出力** : Fiery server、Fiery XF、Fiery Central プリンターグループ、Dropbox アカウント、SMB、FTP または sFTP の場所から選択します。Fiery server を選択した場合は、ジョブプリセットを選択します。Fiery server の出力が利用できない場合、システム管理者は 2 つまで代替の Fiery servers を追加できます。

メモ : この代替 Fiery 機能は、Fiery JobFlow のライセンス版でのみ使用できます。

- **Pages** : ジョブの分割またはページの抽出を選択して、ジョブを分割またはジョブから抽出するページやページ範囲を指定します。ページおよびページ範囲を指定するには、**変数の変更**をクリックします。

Approve、Correct、Connect、Preflight および AI Image Scale モジュールは、Fiery JobFlow のライセンス版でのみ使用できます。

- **Approve** : 自動リマインダーをレビューアーに送信するスケジュールを設定します。毎日、2 日ごと、3 日ごと、行わない、から選択します。5 回のリマインダー後にレビューアーによる返信がないと、そのジョブはキャンセルされます。
- **Correct** : Correct モジュール用のアクションのリストから選択します。
- **Connect** : サードパーティ製アプリケーションを使用して、PDF へのアクションを編集または適用します。
- **Preflight** : プロファイルメニューから使用する Preflight テンプレートを選択し、ジョブに適用します。
- **AI Image Scale** : 品質を損なうことなく、画像をアップスケールします。

メモ : システム管理者は、Preflight および Correct モジュールで使用するために、カスタムの Enfocus PitStop Pro スマートプロファイル、アクションリスト、変数セットをインポートすることもできます。

Correct、Connect、Preflight、Output の各モジュールは、Master Variables をサポートしています。Master Variables を使用して、モジュールのデフォルト設定を上書きおよびアップデートできます。詳細については、[マスター変数](#) (28 ページ) を参照してください。

リソース

システム管理者は、Fiery JobFlow の使用に関するリソースをインポートまたはエクスポートすることができます。

管理 > リソース > リソースタブからリソースのインポートおよびエクスポートを実行できます。

インポートしたリソースは、エクスポートして任意の場所に保存することもできます。

リソースのインポート

システム管理者は、Fiery Impose テンプレート、Image Enhance Visual Editor プリセット、Connect パッケージ、カスタムスマートプリフライトプロファイル、アクションリストおよび変数セットを、Enfocus PitStop Pro からドラッグアンドドロップ操作により、またはファイルが保存されている場所へ移動することでインポートできます。

Enfocus PitStop Pro からスマートプリフライトプロファイル、アクションリスト、Connect パッケージおよび変数セットをインポートするには、Fiery JobFlow のライセンスバージョンを使用する必要があります。Fiery Impose テンプレートと Image Enhance Visual Editor プリセットは Fiery JobFlow Base と Fiery JobFlow で使用できます。

メモ： Fiery Impose テンプレートを使用するには、デフォルトであっても、コンピューターで Fiery Impose ライセンスをアクティベートする必要があります。

Fiery Impose テンプレートおよび Image Enhance Visual Editor プリセットは、Command WorkStation がインストールされているコンピューターの次の場所に保存されています。

- Windows コンピューターの場合。
 - Image Enhance Visual Editor プリセット：**C:\ProgramData\Image Enhance Visual Editor\Preset**
 - Fiery Impose テンプレート：**C:\Users\logged-in-user\Documents\Impose\template**
これはデフォルトの場所で、Command WorkStation の環境設定でユーザーが変更できます。
- Mac OS コンピューターの場合。
 - Image Enhance Visual Editor プリセット：**Applications/Fiery/Image Enhance Visual Editor/Image Enhance Visual Editor.app**
上記の場所を右クリックし、**パッケージコンテンツを表示 > コンテンツ/共有サポート/プリセット**を順に選択します。
 - Fiery Impose テンプレート：**\Users\logged-in-user\Documents\Impose\template**
これはデフォルトの場所で、Command WorkStation の環境設定でユーザーが変更できます。

リソースのインポート

プリフライトプロファイル、アクションリスト、変数セットは、Fiery JobFlow にインポートする前に、PitStop Pro で作成してエクスポートする必要があります。PitStop Pro の標準プリフライトプロファイルおよびアクションリストは、Preflight および Correct モジュールにデフォルトで一覧になっています。

- 1 システム管理者として Fiery JobFlow にログインします。
- 2 Fiery JobFlow ウィンドウの右上にある Admin の横にある矢印をクリックします。
- 3 リソースを選択します。

4 次のいずれかを行います。

- アップロードするファイルをドロップ(または、ここをクリック)をクリックし、リソースの場所へ移動して開くをクリックします。
- インポートするファイルを特定し、アップロードするファイルをドロップしてください(またはここをクリックしてください)領域にドラッグします。

次のファイル形式をサポートしています。

- Impose テンプレート (.dbt)
- 高品位イメージプリセット (.xml)
- プリフライトプロファイル (.ppp)
- アクションリスト (.eal)
- 変数セット (.evs)
- Connect パッケージ (.zip)

1 回のアップロードで複数のファイルタイプをインポートできます。

メモ：ファイル形式が間違っている場合は、そのファイルタイプがサポートされていないというメッセージが表示されます。

リソースのエクスポート

Fiery JobFlow にインポートしたリソースをエクスポートして、今後の使用のために保存しておくことができます。

管理者 > リソース > リソースタブからリソースをエクスポートできます。エクスポート可能なリソースは、リソースタブの下部に表示されます。

リソースのエクスポート

単一または複数のリソースをエクスポートできます。

- 1 単一のリソースをエクスポートするには、リソースをチェックし、セクションヘッダーのエクスポートアイコンをクリックします。
リソースが zip 形式フォルダーとしてダウンロードフォルダーにダウンロードされます。このフォルダーを開くか、ダウンロードした場所を確認できます。
- 2 複数のリソースをエクスポートするには、エクスポートするリソースをチェックし、セクションヘッダーのエクスポートアイコンをクリックします。
リソースが zip 形式フォルダーとしてダウンロードフォルダーにダウンロードされます。エクスポートされたリソースの一覧を確認するためにフォルダーを開くことができます。

メモ：Connect パッケージ (.zip) をエクスポートすることはできません。

モジュールについて

Fiery JobFlow で作成する各ワークフローは、ジョブファイルに対して特定のアクションを実行する一連のモジュールで構成されます。さまざまな種類のジョブに複数のワークフローを作成でき、それぞれに異なるモジュールグループが含まれます。

Fiery JobFlow では次のモジュールを使用できます。

- [Input Sources](#) (12 ページ)
- [Connect](#) (13 ページ)
- [AI Image Scale](#) (15 ページ)
- [Convert](#) (15 ページ)
- [Collect](#) (16 ページ)
- [Fiery Preflight](#) (17 ページ)
- [Image Enhance](#) (18 ページ)
- [Impose](#) (18 ページ)
- [Pages](#) (19 ページ)
- [Approve](#) (19 ページ)
- [Correct](#) (20 ページ)
- [Preflight](#) (21 ページ)
- [Output](#) (22 ページ)

システム管理者は、モジュール設定を指定および設定できます。[モジュール設定](#) (8 ページ) を参照してください。

Input Sources

ワークフローを作成すると、**Input Sources** モジュールが自動的に追加されます。

Fiery JobFlow では、さまざまな入力ソースをワークフローに使用できます。SMB、FTP、sFTP、Dropbox アカウント、Fiery JobFlow サーバーに設定されている SmartFolder など、さまざまな場所からファイルをインポートできます。単一のジョブ、複数のファイルまたはアーカイブ (.zip ファイル) をコンピューターのデスクトップからブラウザウィンドウ内のワークフロー名へドラッグアンドドロップ操作して送信することもできます。入力ソースは、ワークフロー内で **SmartFolder** として表示されます。複数のジョブが含まれるアーカイブまたはフォルダーを送信すると、Fiery JobFlow ではそれらのジョブがマージされるので注意してください。ジョブのマージは、ファイル名/ジョブ名のアルファベット順に行われます。

ジョブはアーカイブ済みファイルとして、すべての入力ソースに送信できます。ジョブはフォルダーに入れて、Dropbox 以外の入力ソースに送信できます。

SMB、FTP、sFTP または Dropbox の場所は Fiery JobFlow システム管理者が設定する必要があり、Admin > アカウント設定 > 場所でそれぞれの場所の種類に複数のインスタンスを設定できます。

SmartFolder は、特定のワークフローにジョブを送信するための入力キューの役割をするフォルダーです。ワークフローと SmartFolder 間は 1 対 1 マッピングで対応します。各 SmartFolder は、Fiery JobFlow のインストール時に自動的に設定される「SmartFolders」というルートフォルダーの下に作成されます。詳細については、[ジョブの送信](#) (29 ページ) を参照してください。

Connect

Connect モジュールを使用すると、Connect パッケージ、スクリプトまたはホットフォルダー経由でサードパーティ製アプリケーションに接続できます。

メモ：この Connect モジュールは、Fiery JobFlow のライセンス版でのみ使用できます。

Connect モジュールを使用して、次のいずれかの操作を行います。

- ネイティブジョブを Fiery JobFlow でサポートされる形式に変換します。この操作を行うには、Connect モジュールをワークフローに追加します（入力の直後、ただし Convert より前）。ジョブの要件に応じて、Connect モジュールの複数のインスタンスに異なる設定とパラメーターを追加できます。
- ワークフローの通常の手順として PDF ジョブを変更します。この操作を行うには、Connect モジュールをワークフローの任意の位置に追加します。

メモ：Connect モジュールが使用するホットフォルダーは Fiery Hot Folders ではありません。

Fiery JobFlow ワークフローで PDF にアクションを適用する、サードパーティ製アプリケーションスクリプトまたはホットフォルダーの場所を指定できます。たとえば、サードパーティ製アプリケーションを使用して、イメージを強調したり、CorelDraw のような別のアプリケーションで作成されたドキュメントを PDF に変換したりすることができます。

Connect モジュールで、ユーザーは事前定義スクリプトを選択したり、カスタムスクリプトを指定したり、ホットフォルダー設定を使用したりできます。最大待機時間オプションを使用すると、スクリプトの実行後にジョブが出力場所に保持される最大待機時間を秒単位で指定できます。

メモ：スクリプト作成は、一定水準の技術および知識を持つユーザーを対象としています。Connect モジュールは、スクリプト作成の基本原則を熟知していて、引数のような概念を理解しているユーザーを対象としています。不完全に作成されたスクリプトの結果として発生した可能性のあるあらゆるエラーについて、当社は責任を負いません。Fiery JobFlow では、スキルのあるユーザーが問題をトラブルシューティングできるように、エラーの発生時にログが提供されます。

Fiery JobFlow では、単純なスクリプトのサンプルと引数が提供されますが、スクリプトの作成方法に関する情報は提供されません。サンプルを見るには、<http://resources.efi.com/jobflow/library> でサンプルの場所を確認してください。また、<http://www.efi.com/Fiery JobFlow/Connect Cookbook> も合わせて参照してください。

メモ：ワークフローでは事前定義スクリプト、ユーザー定義スクリプトまたはホットフォルダーの場所を指定できます。これら 3 つを同じワークフローで指定することはできません。管理者 > モジュール設定で Connect 用のデフォルト設定を指定できますが、これらの設定は任意のワークフローにおいて編集できます。

Output モジュールの後に Connect モジュールを追加できます。この機能は、Fiery JobFlow のライセンス版でのみ使用できます。すべての出力の場所を追加できます。Connect パッケージ、スクリプト、ホットフォルダーなどすべての接続機能は、このモジュールで使用できます。Output モジュールの後には Connect モジュールのみ追加できます。ジョブは、ジョブが Connect モジュールに到達する前でも割り当てられた Output の場所に送信されます。

Output の詳細情報については、[出力](#)（22 ページ）を参照してください。

Connect パッケージ設定

Connect パッケージは、スクリプトの実行に必要なコンポーネントを収容する zip 形式のアーカイブフォルダーです。Connect パッケージでは、サードパーティ製のアプリケーションスクリプトを容易に使用することができます。

Connect パッケージはリソースとして Fiery JobFlow にインポートすることができます。インポートされた Connect パッケージは、Connect パッケージリストにオプションとして表示されます。

メモ：Connect パッケージ (.zip) をエクスポートすることはできません。

Connect パッケージのラジオボタンを選択し、リストからスクリプトを選択します。スクリプトの実行に必要なすべてのコンポーネントは、事前に定義されています。変数の変更リンクをクリックし、追加パラメーターをアップデートします。ランタイム、相対ランタイム、オプションなどの内部パラメーターは、Fiery JobFlow インターフェースに表示されません。

Connect パッケージは Master Variables をサポートしています。Master Variables を使用すると、モジュールのデフォルト設定の上書きやアップデート、ワークフロー内のジョブ名の変更ができます。詳細については、[マスター変数](#) (28 ページ) を参照してください。

Fiery JobFlow 2.8 以降の Connect モジュールでは、Master Variables を使用してジョブの名前を変更できます。これにより、Fiery サーバー上のジョブを簡単に識別できます。

メモ：アップデートされたジョブ名は Fiery server にのみ表示され、Fiery JobFlow では元のジョブ名が保持されます。

スクリプト設定

スクリプトラジオボタンを選択し、使用するスクリプトの場所を入力します。

ユーザー定義のスクリプトをサポートするため、Fiery JobFlow ではスクリプトを使用するジョブを処理するために必要なすべての情報が提供されます。Fiery JobFlow では以下の引数が提供されます。

- 1 入力場所：Fiery JobFlow が処理のためにファイルを使用可能にする一時的な場所
- 2 出力場所：Fiery JobFlow が処理済みのファイルのコピーを待機する一時的な場所
- 3 ジョブ名：Fiery JobFlow に表示されるジョブ名
- 4 ワークフロー名：スクリプトが開始されたワークフローの名前
- 5 プリフライト名：そのワークフローで生成された最後のプリフライトレポートの場所
- 6 ヴォールト：ワークフローでジョブが処理されている間に使用される一時的な場所
- 7 次のモジュール ID: ワークフローの次のモジュールの内部 ID。Master Variables では、次のモジュール ID が必要です。

引数には名前がなく、引数を解釈する順序をスクリプトに伝える必要があります。

ジョブに対してスクリプトを実行する際にエラーが発生した場合、Fiery JobFlow ではジョブタブのエラージョブペインでエラーログへのリンクが提供されます。Fiery JobFlow ではスクリプトの修正方法に関する情報は提供されません。スキルのあるユーザーは、ログで提供される情報を使用してスクリプトを修正できます。

ホットフォルダー設定

Connect モジュールの最初の使用はホットフォルダー経由で行われます。ホットフォルダーラジオボタンを選択し、入力ホットフォルダー（ジョブの移動先）と出力ホットフォルダー（結果の配置先）の場所を指定します。Fiery JobFlow がジョブの出現を無制限に待ち続けることがないよう、処理時間の限界を指定することもできます。入力および出力場所は、Fiery JobFlow サーバーを基準とした相対位置です。Fiery JobFlow は、指定された入力フォルダーにジョブをコピーします。アクションが適用された後、ジョブは同じジョブ名の指定された出力フォルダーに配置されます。

以下の例では、入力および出力場所は Fiery JobFlow サーバー上のホットフォルダーです。

`c:\hotfolders\input`

`c:\hotfolders\output`

ネットワーク上の場所は、以下のようにネットワーク上の場所を示す標準の Windows 表記を使用することによってサポートされます。

`\\server\hotfolders\input`

\\server\hotfolders\output

メモ： Connect モジュールのホットフォルダーは、Fiery ホットフォルダーではありません。

AI Image Scale

AI Image Scale モジュールを使用すると、サードパーティ製のソリューションを使用してイメージの詳細を維持しながらイメージを拡大できます。アップスケール幅を指定した後にアーチファクトを除去すると、イメージはサードパーティソリューションを使用してリモートで処理されます。AI Image Scale モジュールを使用するには、有効な API ライセンスキーが必要です。

メモ： この AI Image Scale モジュールは、Fiery JobFlow のライセンス版でのみ使用できます。

AI Image Scale モジュールを使用して、.jpg、.tiff、.heic、.png、.webp 形式の画像を品質を損なうことなくより高い解像度にアップスケールできます。

AI Image Scale モジュールには次の設定があります。

- 解像度を上げる：画質を損なわずに画像解像度を上げるアップスケール方法を選択します。使用可能なオプションは、カスタム、X2、X4、X6、X8、X10 です。
- 出力解像度（DPI）のアップスケール：アップスケール後に画像の出力解像度を指定します。
- 幅をアップスケール：目的の数値を入力し、ドロップダウンリストにあるミリメートル、センチメートル、インチ、フィートまたはメートルの中から適切な単位を選択します。
- アーチファクトを除去：スキャン、自動検出、オフまたはオンの選択可能なオプションから選択します。
- 画像補正：画像を補正する場合は、チェックボックスを選択します。
- 顔補正：顔補正を行う場合は、チェックボックスを選択します。

メモ：

サポート対象の最小ファイルサイズは 5KB です。

変換

ワークフローを作成すると、Convert モジュールが自動的に追加されます。Convert モジュールを使用すると、さまざまな種類のファイルを処理して Adobe PDF ファイルに変換できます。

次の種類のファイルをサポートしています。

- | | | | |
|-------------------|------------------------|-----------------------|------------------|
| • BMP | • DCM | • DNG | • FAX |
| • GIF | • HEIC | • JPG | • JPEG |
| • Microsoft Excel | • Microsoft PowerPoint | • Microsoft Publisher | • Microsoft Word |
| • MJM | • PCX | • PNG | • PSD |
| • SVG | • TIF | • TIFF | |

次の点に注意してください。

- PDF に依存しないワークフローがジョブに必要な場合は、Convert モジュールを削除し、ジョブ出力を PDF 以外のファイル形式にできるオプションがあります。
- MJM (JDF Mime) ファイルの種類は、Fiery JDF オプションを有効にした Fiery servers、Fiery Central サーバー、Fiery XF サーバーでサポートされています。エラーが発生した場合、Fiery JobFlow はログを提供し、熟練したユーザーは問題をトラブルシューティングすることができます。

Collect

Collect モジュールを使用すると、ジョブがリリースされるまでのジョブ収集基準を指定できます。ワークフロー内のジョブは指定された基準に基づき、その基準が満たされるまで待機します。基準が満たされると、ジョブはワークフローの残りのモジュールにリリースされます。

Collect モジュールは、ワークフロー内の Convert モジュールの後にのみ追加することができます。

Collect 設定が指定されているジョブはジョブ > 概要 > 収集したジョブまたはジョブ > すべてのジョブ > 収集したジョブに表示されます。

Collect モジュールには次の設定があります。

- **ジョブカウント**：ワークフローの次のモジュールにジョブをリリースするために必要な収集されているジョブの件数を指定します。たとえば、ジョブの件数として 50 を指定できます。この場合、ワークフロー内のジョブの件数が 50 になるまでリリースされません。
- **ページ数**：ワークフローの次のモジュールにジョブをリリースされる前に収集する必要のあるページ数を指定します。たとえば、ページ数として 100 を指定できます。ワークフロー内のジョブは、収集したジョブの総ページ数が 100 になるまで待機します。
- **完全マッチ**：ページ数の数量は、ワークフローの次のモジュールにリリースする前に収集するページの正確な数を指定します。たとえば、ページ数を 10 に指定し、完全マッチを選択します。ジョブフローは、収集したページを次のモジュールにリリースする前に正確に 10 ページ揃うまで待機します。オーバーフロージョブを収集するために別の収集が開始されます。
- **時刻**：ワークフローの次のモジュールにジョブをリリースする時刻（時間と分）を指定します。

メモ：Admin ユーザーは、Admin > アカウント設定 > プロファイルの > 時間形式で、時間形式を 12 時間または 24 時間形式に設定できます

また、次の項目を設定することもできます。

- **ジョブのリリース**：収集したジョブのリリース方法を選択します。リスト内のオプションは次のとおりです。
 - **個別**：収集したジョブを個別にリリースします。
 - **マージ**：個々のジョブをマージし、1つのジョブとして処理します。
 - **丁合い**：個々のジョブをマージすると、同じページ番号のページはマージされます。たとえば、5つのジョブがある場合、すべてのジョブの1ページ目がマージされます。複数のブックレットを面付けしたり、複数のジョブのスタックを作成したりする場合に、このオプションを使用します。

メモ：丁合いジョブはマージされます。マージしない場合には丁合いすることはできません。

- ジョブがリリースされる順序です。リスト内のオプションは次のとおりです。
 - 送信時刻別：ジョブは先入れ先出し（FIFO）ルールに沿ってリリースされます。
 - 名前順：アルファベット順でジョブをリリースします。
- 最大待機時間：ジョブが到着してから次のモジュールにジョブをリリースするまでの最大待機時間を分単位で指定します。

メモ：この設定は、他のリリース基準が満たされる前に最大待機時間が経過すると、他の Collect 設定よりも優先されます。

メモ：Collect 設定を上書きするには、概要タブとすべてのジョブタブの収集したジョブカテゴリにある今すぐリリースリンクをクリックします。

Collect モジュールは、次の場合に特に便利です。

- ユーザーが特定の種類の用紙を使用するようにプリンターをプリロードし、ロードされている用紙のみを使用してジョブを印刷する場合。Collect 設定で、プリロードされた用紙を完全に使用するために収集するジョブの件数またはページ数を指定します。
- ユーザーが特殊インクまたはトナーを使用する場合。Collect 設定で、特殊インクまたはトナーを使用する必要があるジョブの件数またはページ数が収集されるまで待機するようにします。たとえば、1つの特殊トナーのみに対応している場合は、Collect 設定を使用してジョブの件数またはページ数が必要な値になるまで待機するようにし、その後ジョブをリリースし特殊トナーを使用して印刷するようにします。これで、ユーザーはジョブごとにトナーを交換する必要がなくなります。
- ユーザーが、スタックサイズと数量に基づいて名刺の自動レイアウトを使用する場合。ユーザーは、必要な名刺の数量に応じてページ数の基準が指定されたワークフローを作成することができます。ページ数の基準が満たされると、ジョブは自動的にリリースされます。
- ユーザーが、面付け済みシートを最適に埋めるための正確なページ数に一致するようにジョブを収集する場合。

Fiery Preflight

Fiery Preflight モジュールを使用して、印刷前にジョブにエラーがないことを確認します。これにより、印刷エラーを減らすことができます。Fiery Preflight は、印刷時にエラーが発生しがちな項目を確認し、選択したプリンターで予想通りの印刷結果が得られるようにします。

Fiery Preflight は Fiery Preflight プリセットを使用して、印刷前にジョブにエラーがないことを確認します。Fiery JobFlow は、出力デバイスとして指定されている Fiery server で使用できるすべてのプリフライトプリセットを検出して表示します。プリセットが1つも設定されていない場合は、デフォルトプリセットが表示されます。

Fiery Preflight では、エラーだけではなく、セキュリティ設定、ページサイズ、色空間などジョブに関する情報のレポートも生成されます。

Fiery Preflight の設定は、プリセットとして保存できます。Command WorkStation で Fiery Preflight のプリセットを設定して、チェックするエラーのカテゴリとエラーのレポート方法を指定できます。接続先の Fiery server に設定されているすべてのプリセットが Fiery JobFlow に表示されます。

Fiery Preflight では、PostScript、PDF、EPS のファイル形式がサポートされています。

TIFF および PCL ファイル形式は Fiery Preflight でサポートされていません。

Fiery Preflight は、次のカテゴリーのエラーを確認できます。

- フォント - フォント不足、および Courier フォントの置換。
- スポットカラー - 不足しているスポットカラー。不足しているスポットカラーは、Command WorkStation のスポットカラーで追加できます。
- 画像解像度 - 指定値以下の画像の解像度。
- ヘアライン - 指定値以下のヘアライン幅。
- オーバープリント - オーバープリント。
- PostScript - PostScript エラー。

メモ： Fiery Preflight のエラーが原因でジョブがエラーになった場合、そのジョブが割り込みジョブの場合やそのエラーが出力を中止するほど深刻ではない場合は、エラーを無視することができます。そのようなジョブは、Fiery JobFlow ウィンドウのジョブタブのエラージョブペインに表示されます。無視をクリックすると、エラーが無視されてジョブが完了します。モジュールに移動ルールまたはコピールールが定義されている場合は、無視オプションは表示されません。無視オプションは、Correct モジュールと Preflight モジュールでも同じ制約付きで使用できます。

Image Enhance

Image Enhance モジュールを使用すると、PDF ドキュメント内のイメージが自動的に補正されます。Fiery JobFlow サーバーにインストールされている Command WorkStation の Image Enhance Visual Editor のプリセットを選択します。

Impose

Impose モジュールを使用すると、各種の面付けテンプレートをジョブに適用できます。

次の点に注意してください。

- Impose モジュールを使用するには、Fiery JobFlow がインストールされているコンピューターで Fiery Impose ライセンスがアクティベートされている必要があります。Fiery Impose ライセンスがアクティベートされている場合は、デフォルトとカスタムの両方のテンプレートを使用できます。Fiery Impose がアクティベートされていない場合は、デフォルトテンプレートの一覧から選択できますが、それらのテンプレートを使用してジョブを印刷すると、印刷された出力にウォーターマークが表示されます。
- Fiery Impose のテンプレートを使用するには、Fiery JobFlow と同じコンピューターに Command WorkStation v5.5 以降がインストールされている必要があります。
- Fiery JobFlow v2.7 と Command WorkStation v6.6 の場合、カスタム Fiery Impose テンプレートは、Fiery Impose がライセンスアクティベーションコード (LAC) でアクティベートされている場合にのみ表示されます。Fiery Impose のドングルベースのライセンスは、Fiery JobFlow v2.6.1 以前と Command WorkStation v6.5 以前のバージョンでのみ使用できます。

Fiery Impose テンプレート

Fiery Impose から、デフォルトまたはカスタムの面付けテンプレートを追加できます。

テンプレートにアクセスするには、<http://www.efi.com/Fiery Command WorkStation/overview> で入手可能な最新バージョンの Command WorkStation を Fiery JobFlow サーバーと同じコンピューターにインストールし、Fiery Impose ライセンスを有効にする必要があります。

メモ： Fiery Impose のデモバージョンには、Command WorkStation ソフトウェアがインストールされています。

以下のリストは、Fiery Impose から入手可能なすべてのデフォルトテンプレートです。

普通

- 1 ページのフルブリード

製本

- 2 ページの無線とじ
- 2 ページの中とじ
- 4-up 四つ折り

ギャングアップ

- 3 ページの巻き三つ折り
- 4 ページの内巻き四つ折り
- 4-up Z 折り

Pages

Pages モジュールを使用してジョブを複数のジョブに分割するか、Fiery JobFlow ワークフロー内のジョブからページを抽出します。ジョブのページが指定されると、ジョブはワークフローの残りのモジュールにリリースされます。分割したジョブまたは抽出されたページは、同じワークフローで継続します。Master Variables は、Pages モジュールのすべての設定でサポートされています。

Pages モジュールには次の設定があります。

- **ジョブの分割**：ジョブを分割してワークフローに複数のジョブを作成する場所を指定します。Fiery JobFlow では、自動的に分割ジョブにファイル名とページ範囲の名称をつけます。
 - **すべての「n」ページの後**：ジョブを分割するページ数を指定します。たとえば、100 ページのジョブを 10 の別個のジョブに分割できます。変数の変更をクリックすると、ジョブを分割する番号を指定できます。
 - **ブックマークレベル**：PDF ブックマークレベルでジョブを分割するように指定します。変数の変更をクリックして、ブックマークレベルを指定できます。
 - **ページ番号の後**：ジョブを分割するページを指定します。特定のページおよびページ範囲でジョブを分割するには、変数の変更をクリックします。
- **ページを抽出**：ジョブに保存するページまたはジョブから削除するページを指定します。
 - **ページを保持**：ワークフローで続行するジョブ内のページまたはページ範囲を指定します。指定されていないページは、ジョブでは保持されません。保存するページ番号およびページ範囲を指定するには、変数の変更をクリックします。
 - **ページの削除**：ジョブから削除するページを指定します。指定されていないページは、ワークフローで続行されます。削除するページ番号およびページ範囲を指定するには、変数の変更をクリックします。

Approve

Approve モジュールを使用すると、ユーザーはジョブを承認する外部および内部レビューアを割り当てることができます。すべてのレビューアがリンクの記載された E メール通知を受け取り、ジョブをレビューしてプリアイトレポートを確認できます。レビューアはその後、ジョブを承認または拒否することができます。内

部および外部レビューアの承認プロセスはほぼ同じで、唯一の違いは、内部 Fiery JobFlow レビューアは Fiery JobFlow サーバー上のジョブに直接つながるリンクを取得するのに対し、外部レビューアは Dropbox の場所へのリンクを取得します。Fiery JobFlow 内からジョブを承認できるのは、システム管理者になっているユーザーだけです。Fiery JobFlow からジョブを承認するには、ジョブタブの承認待ちのジョブセクションに移動し、承認アイコンをクリックします。

メモ：この Approve モジュールは、Fiery JobFlow のライセンス版でのみ使用できます。

レビューアの指定

ワークフローのレビューアを指定できます。Fiery JobFlow ユーザーを Fiery JobFlow のジョブを承認できる内部レビューアに指定することも可能ですし、Approve Anywhere オプションが選択されている場合は Dropbox でジョブを閲覧できます。

外部レビューアは、Fiery JobFlow に直接アクセスできませんが、Eメールの連絡が届きます。ジョブを承認または拒否する招待状を受け取り、承認するジョブを送信すると、ジョブの内容と任意の Preflight または Correct レポートを表示できます。ジョブを承認する Fiery JobFlow のシステム管理者を指定すると、そのシステム管理者は Fiery JobFlow 内で承認します。

- 1 内部レビューアまたは外部レビューアのいずれかを選択します。
- 2 内部レビューアを選択すると、レビューアに任意の場所でジョブのレビューをさせることができます。
- 3 レビューアを選択フィールドで、レビューアを一覧から選択して追加します。

内部レビューアまたは外部レビューアに最大 2 名のレビューアを追加できます。これを行うには、ユーザー名、役割、電子メールアドレスを入力します。電子メールがレビューアに送信され、レビューアとして招待されます。管理者を選択すると、システム管理者は承認待ちのジョブ領域内でジョブの承認アイコンをクリックし、Fiery JobFlow 内で承認を行います。

Correct

Correct モジュールを使用して、受信ジョブに Enfocus PitStop のアクションを適用します。ワークフローに追加されたアクションは、ページ番号の追加、色の変換、画像の解像度の調整などの修正を自動的にファイルに適用するために使用されます。標準のアクションリストから選択するか、Enfocus PitStop Pro で作成した変数セットをスマートアクションリストに適用することができます。

PitStop Pro の変数は、定数またはルールベースのいずれかです。定数の変数は、文字列、数値、測定値、yes/no 値、on/off 値のいずれかです。ルールベースの変数では、定数変数を使用して別のプリフライトチェックで値の変化を判定することができます。たとえば、変数定義が出力タイプであり、取り得る値がデジタルやオフセットなど複数ある場合は、その値に応じて画像の解像度が変わります。

次の点に注意してください。

- Correct モジュールでジョブが失敗した場合、そのエラーを無視することもできます。そのようなジョブは、Fiery JobFlow ウィンドウのジョブタブのエラージョブペインに表示されます。無視をクリックすると、エラーが無視されてジョブが完了します。モジュールに移動ルールまたはコピールールが定義されている場合は、無視オプションは表示されません。
- この Correct モジュールは、Fiery JobFlow のライセンス版でのみ使用できます。

スマートアクションリスト設定の適用

スマートアクションリストを使用するには、アクションリストで使用する変数セットを作成する必要があります。

変数セットは、Fiery JobFlow にアップロードできる編集可能なファイル形式で保存された一連のさまざまな変数です。必要な数だけ変数セットを定義することができ、各変数セットには必要な数の変数を含めることができます。ただし、一度にアクティベートできるのは1つの変数セットのみです。

- 1 ワークフロータブで、自分のワークフローを選択して編集アイコンをクリックします。
- 2 新しいモジュールを追加するモジュール名の下にあるプラス記号をクリックします。
- 3 モジュールの追加領域で、Correct を選択します。
- 4 アクションリストから、スマートアクションリストを選択します。

すべてのスマートアクションリストは、カスタムスマートアクションリストの見出しの下に表示されます。Fiery JobFlow には、サンプルアクション一覧があります。

- 5 表示される変数セットに含まれる変数を変更するには、変数を変更をクリックします。

変数セットは、ブール値の選択、単純な数値またはテキスト値、あるいは変数の一覧で構成されます。変数が使用できる場合は、リストから選択して変更します。テキストフィールドに内容を入力することもできます。変数の説明を表示するには、テキストフィールドにカーソルを置きます。変更できない変数は定数です。

- 6 必要な変数を変更し、保存をクリックします。
- 7 追加をクリックします。

メモ：カスタムスマートアクションリストの見出しの下に一覧表示されるスマートアクションリストは Master Variables をサポートしています。Master Variables を使用して、モジュールのデフォルト設定を上書きおよびアップデートできます。詳細については、[マスター変数](#) (28 ページ) を参照してください。

Preflight

Preflight モジュールを使用し、Enfocus PitStop PDF プロファイルを適用して受信ジョブを検査します。プリフライトでは、使用する PitStop PDF プロファイルで定義されている基準に PDF ファイルが従っているかどうかを確認します。

プリフライトプロファイルの詳細は、プロファイルメニューからプロファイル名を選択して表示できます。標準のプリフライトプロファイルを選択するか、Enfocus PitStop Pro で作成した変数セットをスマートプリフライトプロファイルに適用することができます。

PitStop Pro の変数は、定数またはルールベースのいずれかです。定数の変数は、文字列、数値、測定値、yes/no 値、on/off 値のいずれかです。ルールベースの変数では、定数変数を使用して別のプリフライトチェックで値の変化を判定することができます。たとえば、変数定義が出力タイプであり、取り得る値がデジタルやオフセットなど複数ある場合は、その値に応じて画像の解像度が変わります。

次の点に注意してください。

- Preflight モジュールでジョブが失敗した場合、そのエラーを無視することもできます。そのようなジョブは、Fiery JobFlow ウィンドウのジョブタブのエラージョブペインに表示されます。無視をクリックすると、エラーが無視されてジョブが完了します。モジュールに移動ルールまたはコピールールが定義されている場合は、無視オプションは表示されません。
- この Preflight モジュールは、Fiery JobFlow のライセンス版でのみ使用できます。

スマートプリフライト設定の適用

スマートプリフライトプロファイルも使用できます。

スマートプリフライトを使用するには、プリフライト プロファイルで使用する変数セットを作成する必要があります。

変数セットは、Fiery JobFlow にアップロードできる編集可能なファイル形式で保存された一連のさまざまな変数です。必要な数だけ変数セットを定義することができ、各変数セットには必要な数の変数を含めることができます。ただし、一度にアクティベートできるのは1つの変数セットのみです。

- 1 ワークフロータブで、自分のワークフローを選択して編集アイコンをクリックします。
- 2 新しいモジュールを追加するモジュール名の下にあるプラス記号をクリックします。
- 3 モジュールの追加領域で、Preflight を選択します。
- 4 プロファイルリストから、スマートプリフライトプロファイルを選択します。

すべてのスマートプリフライトプロファイルは、カスタムスマート PDF プロファイルの見出しの下に一覧表示されます。Fiery JobFlow には、スマートプリフライト - PitStop Pro v1.1 というサンプルプロファイルがあります。

- 5 表示される変数セットに含まれる変数を変更するには、変数を変更をクリックします。

変数セットは、ブール値の選択、単純な数値またはテキスト値、あるいは変数の一覧で構成されます。変数が使用できる場合は、リストから選択して変更するか、テキストフィールドに内容を入力します。変数の説明を表示するには、テキストフィールドにカーソルを置きます。

- 6 必要な変数を変更し、保存をクリックします。
- 7 追加をクリックします。

メモ: カスタムスマート PDF プロファイルの見出しの下に一覧表示されるスマートプリフライトプロファイルは、Master Variables をサポートしています。Master Variables を使用して、モジュールのデフォルト設定を上書きおよびアップデートできます。詳細については、[マスター変数](#) (28 ページ) を参照してください。

出力

ワークフローを作成すると、Output モジュールが自動的に追加されます。Output モジュールを使用して出力デバイスを追加し、ジョブアクションとジョブプリセットを選択します。

Output モジュールを使用すると、設定時に選択した Fiery server、Fiery XF、Fiery Central プリンターグループ、Dropbox アカウント、SMB、FTP、sFTP のいずれかの場所から選択できます。選択した Fiery server または Fiery Central プリンターグループの場合、表示されるプリセットのリストから選択できます。これらのプリセットは、選択した Fiery server または Fiery Central プリンターグループのサーバープリセットです。

Output モジュールには次の設定があります。

- 出力：Fiery server、Fiery XF、Fiery Central プリンターグループ、Dropbox アカウント、SMB、FTP または sFTP の場所から選択します。Fiery server を選択した場合は、ジョブアクションとジョブプリセットを選択し、保存をクリックします。

メモ：Output モジュールで表示されるように場所を設定する必要があります。

- Fiery JobExpert：FS400 Pro 以降の Fiery サーバーの場合、JobExpert を使用して推奨されているジョブのプロパティをジョブに適用できます。JobExpert は、ジョブを分析し、ジョブのプロパティを最適化して高品質な出力を提供します。

JobExpert を有効にするには、JobExpert の適用チェックボックスをオンにし、事前に定義されたルールリストからオプションを選択します。

- Fiery servers の場合、代替 Fiery servers を 2 つまで追加するオプションがあります。出力 Fiery server が利用できない場合、ジョブは最初の代替 Fiery server にリダイレクトされます。最初の代替 Fiery server がダウンしている場合、ジョブは 2 番目の代替 Fiery server にリダイレクトされます。

通知設定で E メールのリダイレクトが選択されている場合、ジョブがリダイレクトされる Fiery server 名についての詳細を示した E メール通知が送信されます。

- 代替 Fiery server を追加するには、プラス記号をクリックします。出力リストから Fiery server を選択し、ジョブアクションとジョブプリセットを選択し、保存をクリックします。

メモ：代替 Fiery servers は、Fiery servers でのみ使用できます。代替 Fiery servers は、Fiery XF または Fiery Central サーバーでは使用できません。

- 次に、出力マスター変数の一部を示します。
 - Fiery server およびチケット (.csv) ジョブのプリセットオプション。
 - Fiery XF のワークフローと用紙オプション。

ワークフローについて

モジュールを追加してワークフローを作成できます。Input Sources、Convert および Output モジュールが自動的にワークフローに追加されます。

ワークフローの作成時に追加されるデフォルトモジュールに加え、Connect、AI Image Scale、Collect、Fiery Preflight、Image Enhance、Impose、Pages、Approve、Correct、Preflight のモジュールも追加できます。詳細については、[モジュールについて](#) (12 ページ) を参照してください。

モジュールにカーソルを合わせると、モジュール ID を特定してワークフローシーケンスを検索できます。

ワークフローの作成

- 1 ワークフロータブのワークフローヘッダーの隣にあるプラス記号 (+) をクリックします。ワークフローを新規作成ウィンドウが開きます。
- 2 ワークフローの名前を入力します。
- 3 作成をクリックします。
- 4 入力ソースの編集ボタンをクリックし、場所の一覧から場所を選択します。ワークフローの保存場所が表示されます。

次の項目を利用できます。

- 最大 5 つの入力ソースを追加できます。
 - Input Sources モジュールの後に、ジョブの要件に応じて、Connect モジュール、AI Image Scale モジュール、Convert モジュールまたはその 3 つすべてを追加できます。
 - Input Sources モジュールの後、ジョブの要件に応じて、Connect モジュールの複数のインスタンスに、異なる設定とパラメーターを追加できます。
- 5 Fiery JobFlow がサードパーティ製ソリューションを使用してサポートする形式にネイティブジョブを変換するには、Connect モジュールを追加します。スクリプトまたはホットフォルダーのパラメーターを指定します。
 - 6 AI Image Scale モジュールを追加して、サードパーティ製ソリューションを使用して画像を拡大します。スケーリング方法、解像度、出力サイズのパラメーターを指定します。
 - 7 ジョブを PDF に変換する必要がある場合は、Convert モジュールを追加します。Convert モジュールを追加する場合は、ほかのモジュールすべてが PDF に依存し、追加できるようになります。
ジョブが PDF に依存しない場合は、Convert モジュールを削除し、ほかの PDF 依存のモジュールをバイパスして、ジョブを指定した出力場所に直接出力するオプションがあります。
 - 8 Convert モジュールの下のプラス記号 (+) をクリックし、Collect、Fiery Preflight、Image Enhance、Impose、Pages、Approve、Correct、Connect、Preflight のモジュールを追加します。
個々のモジュールと設定については、[モジュールについて](#) (12 ページ) および[モジュール設定](#) (8 ページ) を参照してください。
 - 9 各モジュールの設定を指定し追加をクリックすると、ワークフローにモジュールが追加されます。
 - 10 出力ウィンドウで、Fiery server、Fiery XF、Fiery Central プリンターグループ、Dropbox アカウント、SMB、FTP または sFTP の場所から選択します。
Fiery server を選択した場合は、プリセットを選択し保存をクリックします。代替を追加 Fiery server をクリックして、Fiery servers 代替を追加することもできます。
 - 11 ワークフローの作成およびアップデートには、次のオプションがあります。
 - 各モジュールにルールを追加して、ジョブの状況 (合格または不合格) に応じて特定のアクションをトリガーできます。使用可能なルールは、ジョブをアーカイブ、E メールを送信、ジョブを移動、ジョブをコピー、スクリプトを実行です。ルールを設定するには、追加をクリックし、トリガー (If) とアクション (Then) を定義し、保存をクリックします。
 - 特定の機能、モジュール、設定を検索します。検索ボックスに検索条件またはキーワードを入力します。検索を保存するには、保存をクリックします。
検索結果には検索条件に一致する設定を使用しているすべてのモジュールが表示されます。たとえば、検索ボックスに「ブリード」と入力すると、検索結果として「ブリード」に関連した設定を使用しているすべてのモジュールが表示されます。

メモ： ユーザーが閲覧できるのは自身で保存した検索条件だけです。

 - ドラッグアンドドロップ操作により、単一のジョブ、複数のファイル、またはアーカイブ (.zip ファイル) をコンピューターのデスクトップからワークフローへ送信できます。
 - ワークフローに関連するジョブがある場合であっても、ワークフローを削除します。ワークフローを削除すると、関連付けられているすべてのワークフローと完了したジョブが自動的に削除されます。
関連付けられているワークフローは、ルールを介して接続されるワークフローです。

ワークフローの編集

ジョブごとに異なる要件に応じるために、編集したワークフローを異なる名前で保存し、他のジョブで使用できます。

次の方法でワークフローを編集します。

- モジュールの追加または削除
 - モジュールの設定変更
 - ワークフロー内のモジュールの順序変更
 - ワークフロー名の変更
 - ワークフローの説明を追加
- 1 ワークフローを編集するには、ワークフロータブでワークフロー名をクリックします。表示される編集ウィンドウで、ジョブの要件に従いワークフローを編集できます。
 - 2 モジュールを追加するには、各モジュールの下のプラス記号 (+) をクリックします。追加可能なモジュールが表示されます。
 - 3 ワークフローからモジュールを削除するには、削除するモジュールのペインをクリックします。次に、削除アイコンをクリックします。
 - 4 モジュールの設定を変更するには、編集するモジュールのペインをクリックします。次に、編集アイコンをクリックし、設定を選択し、保存をクリックして変更を保存します。
 - 5 ワークフロー内のモジュールの順序を変更するには、編集ウィンドウの右側のペインでモジュールを選択し、目的の新しい場所へドラッグします。
 - 6 ワークフローの名前を変更するには、編集ウィンドウの右ペインでワークフロー編集アイコンをクリックします。表示されるワークフロー編集ダイアログで、ワークフローの名前と説明を入力します。アップデートをクリックして変更を保存します。

モジュールの複製

ワークフロー内でモジュールを複製することができます。これにより、同じ設定を使用することが判明した場合には時間を節約できます。

- 1 ワークフロータブをクリックします。
- 2 ワークフローを開きます。
- 3 複製するモジュールのペインをクリックします。
- 4 複製アイコンをクリックします。

メモ: すべてのモジュールを複製することはできません。モジュールを複製できない場合、複製アイコンは表示されません。

ワークフローの複製

任意のワークフローを複製し、変更して、新規ワークフローを作成できます。この機能は、異なるジョブに対してマイナーなバリエーションがある標準的なデフォルトワークフローがある環境で便利です。

- 1 ワークフロータブをクリックします。
- 2 ワークフロー名にカーソルを合わせ、右側にあるワークフローの複製アイコンをクリックします。
- 3 ワークフローの名前を入力して作成をクリックします。

これでワークフローを編集できるようになりました。

ワークフローのエクスポートとインポート

Fiery JobFlow ワークフローを、別の Fiery JobFlow サーバーで使用するためにエクスポートおよびインポートできます。

ワークフローは圧縮 (zip) フォルダーとしてエクスポートおよびインポートされ、これにはジョブの印刷に必要なすべてのリソースが含まれます。1つの操作で単一のワークフローまたは複数のワークフローをエクスポートまたはインポートできます。

- 1 単一のワークフローをエクスポートするには、ワークフロータブでそのワークフローのチェックボックスをオンにするか、ワークフロー行にカーソルを置いてワークフローをエクスポートしますをクリックします。
ワークフローが zip フォルダーとしてダウンロードフォルダーにダウンロードされます。このフォルダーを開くか、ダウンロードした場所を見ることができます。
- 2 複数のワークフローをエクスポートするには、それらのワークフローのチェックボックスをオンにし、ヘッダー行のワークフローをエクスポートしますアイコンをクリックします。
ワークフローは zip フォルダーとしてダウンロードされます。
- 3 単一または複数のワークフローをインポートするには、ヘッダー行のワークフローをインポートしますアイコンをクリックします。

- 4 zip されたワークフローフォルダーが位置する場所を参照し、ファイルを選択して開くをクリックします。
インポートするワークフローに既存のものと同名のリソースが含まれている場合は、Fiery JobFlow サーバー上のリソースを置き換えるか、インポートをキャンセルするか、続行するかを尋ねられます。

続行を選択した場合、ワークフローはインポートされますが、リソースは置き換えられません。

インポートするワークフローが既存のワークフローと同じ名前である場合、インポートされたワークフローは名前が「<ワークフロー名>のコピー」に変更されます。

カスタムワークフローをインポートする

Fiery JobFlow 内の Fiery server に固有のワークフローをインポートできます。

始める前に、Admin > モジュール設定 > 出力で Fiery server のデフォルト出力を変更できます。カスタムワークフローをインポートすると、デフォルト出力 Fiery server でワークフローが自動的に設定されます。

- 1 通知センターウィンドウで、ワークフローセクションのカスタムワークフロー名をクリックします。
ワークフロータブ開きます。
- 2 表示されたダイアログボックスでワークフローのインポートをクリックします。

3 続行をクリックします。

メモ：ライセンスされた一部のモジュールがカスタムワークフローに含まれる場合があります。ライセンスのない各モジュールでエラーが発生することがあります。続行をクリックし、次にインポートをクリックして、ライセンスを必要としないモジュールのインポートを続行できます。インポートをキャンセルをクリックしてモジュールのインポートを停止し、ライセンスアクティベーションウィンドウに移動してライセンスをアクティベートすることもできます。

4 OK をクリックします。

ワークフローへのルールの追加

ワークフロー内のモジュールにルールを追加することができます。

モジュールが失敗するか成功するかに応じて、実行するアクションを設定できます。

次のようなルールを追加できます。

- Eメールを送信：ユーザーを選択します。
- ジョブをアーカイブ：場所を選択します。
- スクリプトを実行：スクリプトの位置とオプションの引数を提供します。
- ジョブをコピー：ジョブのコピー先となるワークフローを選択します。Conversion、Impose、Image Enhance、Fiery Preflight のいずれかを選択します。
- ジョブを移動：ジョブの移動先となるワークフローを選択します。Conversion、Impose、Image Enhance、Fiery Preflight のいずれかを選択します。

Eメールを送信およびジョブをアーカイブのルールのみが、Output および Connect のモジュールに使用できません (Connect が最後のモジュールである場合)。

ジョブを移動アクションは、Enfocus PitStop プリフライトプロファイルまたはアクションリストを使用する Correct または Preflight モジュールが失敗または成功したジョブで使用できます。失敗した確認に関係なくワークフローに沿ってジョブを進めるには、失敗した Preflight および Correct の結果で無視して続行アクションを設定します。

Rules のスクリプト

モジュール用のルールとして、スクリプトを実行が追加されました。

Fiery JobFlow Rules のスクリプトを使用すると、以下のことを行うことができます。

- Fiery JobFlow ジョブを Fiery JobFlow Locations でサポートされていない場所にアーカイブする。
- Eメール通知の使用を希望しない顧客に、サードパーティ製ソリューションを使用して通知を送信します。

Rules のスクリプトの規則は、次の 1 つの例外を除いて Connect モジュールのスクリプトの場合と同じです。Fiery JobFlow では、ワークフローで追加の処理を必要とする出力がスクリプトから生成されることは予期されていません。

Fiery JobFlow では、Rules スクリプト用に以下の引数が提供されています。

- 1 入力場所：Fiery JobFlow がファイルを処理するために一時的に使用可能な場所。
- 2 ジョブ名：Fiery JobFlow に表示されるジョブ名。
- 3 ワークフロー：スクリプトが開始されたワークフローの名前。
- 4 プリフライトレポート：そのワークフローで生成された最後のプリフライトレポートの場所。

5 ヴォールト：ワークフローでジョブが処理されている間に使用される一時的な場所。

スクリプトのサンプルについては、<http://resources.efi.com/jobflow/library> をご覧ください。

マスター変数

Master Variables は、ジョブの要件に応じてモジュールのデフォルト設定をユーザーが柔軟に上書きおよびアップデートできる設定ファイルです。

ワークフローの作成時に、モジュールを選択し、各モジュールの設定を指定できます。ワークフローに送信されたジョブは、これらのデフォルト設定を使用して処理されます。Master Variables を使用すると、モジュールのデフォルト設定を上書きおよびアップデートでき、モジュールをワークフロー固有ではなくジョブ固有のモジュールにすることができます。

Master Variables は、Correct、Connect、Collect、Preflight、Output の各モジュールで定義できます。ジョブがこれらのモジュールのいずれかを使用する場合は、これらのモジュールにある Master Variables を使用してデフォルト設定をアップデートできます。

Master Variables は、次のモジュール設定で使用できます。

- Correct：スマートアクションリスト
- Connect：Connect パッケージ
- Preflight：カスタムスマート PDF プロファイル
- Collect：ジョブの件数とページ数
- Output：Fiery JobFlow のジョブのプロパティおよび Fiery XF のワークフローおよび用紙設定。

Master Variables を使用してデフォルト設定を上書きするには、Connect モジュールを Correct、Connect、Collect、Preflight または Output のモジュールの上に追加する必要があります。追加すると、ワークフロー内の後続のモジュールで使用される編集可能な JSON (JavaScript Object Notation) ファイルが Connect モジュールにより作成されます。JSON ファイルで Master Variables を効果的に使用できるようにするには、次の点に留意してください。

- JSON ファイルは有効である必要があります。無効な JSON ファイルの場合は、ジョブが失敗します。
- JSON ファイルには「params_NextModuleID.json」という形式の名前を付けてください。正しい ID は、Fiery JobFlow からスクリプト引数として提供されます。
- JSON ファイルには、値を上書きする Master Variables が含まれている必要があります。

Master Variables の作成については、<http://www.efi.com/Fiery JobFlow/Connect Cookbook> を参照してください。

マスター変数の使用

- 1 Fiery JobFlow ワークスペースのワークフロータブで、上書きする必要があるモジュール設定を持つワークフローの名前をクリックします。
そのワークフローが開き、モジュールの一覧が表示されます。
- 2 ワークフローに Correct、Preflight、Connect、出力のいずれかのモジュールがある場合は、モジュールのプラス記号をクリックし、Connect モジュールを追加します。
Connect モジュールが JSON ファイルを作成して、定義済みの場所（ヴォールトフォルダー）に保存します。

3 その JSON ファイルにアクセスし、ジョブの要件に従って設定をアップデートします。

メモ：設定のサポート範囲内にはない値を入力すると、ジョブは処理時に失敗します。

4 ジョブをワークフローに送信します。

ジョブは、アップデートされた設定を使用して処理されます。アップデートされた値と **Master Variables** アイコンが、アップデートされた設定の横に表示されます。

メモ：Fiery XF は **Master Variables** をサポートしていません。

ジョブについて

すべてのユーザーは、Fiery JobFlow インターフェースのジョブを送信し、進行状況を監視することができます。

送信されたジョブは、選択したワークフローで直ちに処理されます。ドラッグアンドドロップ操作により、単一のジョブ、複数のファイルまたはアーカイブ (.zip ファイル) をコンピューターのデスクトップから Fiery JobFlow インターフェースのワークフロー名へ送信できます。

ジョブは、ワークフローに、PDF に依存する/しない様々なファイルフォーマットで送信することができます。

- **PDF 依存 : Convert** モジュールはジョブを Adobe PDF に変換します。PDF に依存するワークフローでは、**Convert** モジュールを使用した後は、その他のすべてのモジュールが PDF に依存するため、どのモジュールでも選択できるオプションがあります。
- **PDF 非依存 : Convert** モジュールを削除し、ほかの PDF 依存のモジュールをバイパスして、指定した出力場所に直接ジョブを出力するオプションがあります。

メモ：手動で **Command WorkStation** 内を確認するのではなく、ジョブのヴォールトフォルダーにある **Fiery JobId** を識別することにより、特定のジョブの状況を検索できます。

ジョブの送信

複数の場所からジョブを送信できます。

- Dropbox
- SMB
- FTP
- sFTP
- コンピューターデスクトップから、Fiery JobFlow を開いているブラウザへのドラッグアンドドロップ操作。

これらの場所は、システム管理者が**管理者 > アカウント設定**から設定し、各場所の種類の複数のインスタンスを追加できます。完了したジョブとエラーになったジョブの両方を任意の場所にアーカイブできます。

ジョブは、1つのファイル、フォルダーまたはアーカイブ (.zip ファイル) として送信できます。複数のファイルが含まれるフォルダーまたはアーカイブを送信すると、それらのファイルは Fiery JobFlow によって1つのジョブに結合されます。ファイルのマージは、ファイル名/ジョブ名のアルファベット順に行われます。フォルダーは、Dropbox 以外の入力ソースに送信できます。アーカイブや単一ファイルは、すべての入力ソースに送信できます。

SmartFolders

SmartFolders のデフォルトの場所を使用してジョブを送信することもできます。

SmartFolders は、Fiery JobFlow のインストール時に、空き容量の最も多いコンピュータドライブにルートフォルダーとして自動的に作成されます。Fiery JobFlow にワークフローを作成すると、SmartFolders フォルダー内に、ワークフロー名と同じ名前の対応するフォルダーが作成されます。SmartFolders はネットワーク上で共有され、ネットワーク上のすべての Windows または Mac コンピューターから SMB でアクセスできます。IP アドレスやドメイン名についてはシステム管理者に確認してください。コピーと貼り付けまたはドラッグアンドドロップ操作を使用して、ジョブを特定の SmartFolder に送信できます。

ジョブチケット

Fiery JobFlow チケットは、ユーザーが単純なテキストベースのチケットを介してジョブを送信できる Fiery JobFlow Base 内の機能です。ユーザーはこれにより、ジョブの順序、ジョブごとの部数、およびジョブをマージするかどうかを定義できます。

Fiery JobFlow チケットは、コンマによって値が区切られたテキストファイルです。現在、Fiery JobFlowFiery JobFlow では2つの列（ジョブの場所とコピー数）がサポートされています。ヘッダーを追加したり、列に名前を付ける必要はありません。Fiery JobFlow は常に、1列目がジョブの場所、2列目が部数であると見なします。

チケット内にコメントを追加するには、//で行を始めます。Fiery JobFlow はコメント行の内容を無視します。チケット内にアクションを追加すると、ジョブをマージするよう Fiery JobFlow に指示できます。#を、アクションの先頭に付けます。Fiery JobFlow で現在サポートされているコマンドは#mergeのみです。ワイルドカードを使用してジョブを取得することもできます。

次の場所で使用されているリソースは <http://resources.efi.com/jobflow/library> に表示されています。

ローカルフォルダーまたはネットワーク上の場所からジョブを取得してジョブごとの部数を設定するチケットの例：

- // Filename, NumCopies
- c:\folder\Bedding Flowers.pdf,10
- c:\folder\Direct Sow Flowers.pdf,10
- c:\folder\Flowering Bulbs.pdf,5
- \\networkdrive\Roses.pdf,20

メモ：ジョブプリセットは、部数設定の後、チケット (.csv) ジョブにも追加できます。

ローカルフォルダーまたはネットワーク上の場所からジョブを取得し、ワイルドカードを使用したジョブごとの部数を設定するチケットの例：

- // Filename, Copies, preset
- c:\folder*.*,10, 2up_landscape
- c:\folder*.pdf,10, 2up_landscape
- c:\folder\8page*.*,10, 2up_landscape

チケット内のジョブをマージし、マージされたジョブの部数を設定するチケットの例：

- // Filename, NumCopies
- #merge,10
- c:\folder\Bedding Flowers.pdf
- c:\folder\Direct Sow Flowers.pdf

- c:\folder\Flowering Bulbs.pdf
- \\networkdrive\Roses.pdf

チケット内のジョブをマージし、ワイルドカードを使用してマージされたジョブの部数を設定するチケットの例：

- //Filename, copies, preset
- #merge,10, 2up_landscape
- C:\folder*.*

ジョブがマージされる場合、Fiery JobFlow ではマージされるすべてのジョブの最初のページについて、ブックマークが自動的に追加されます。ブックマークのタイトルは、ジョブ名からファイル拡張子を除いたものです。これらのブックマークを Fiery JobMaster で使用すると、自動的にタブを追加できます。

チケット内のジョブをマージし、マージされたジョブの部数を設定するチケットの例。ジョブとチケットはフォルダーまたはアーカイブとして送信されます。

- // Filename, NumCopies
- #merge,1
- Bedding Flowers.pdf
- Bedding Flowers.pdf
- Flowering Bulbs.pdf
- Roses.pdf

メモ： フォルダーまたはアーカイブが送信された場合は、自動的にすべてのジョブがマージされます。
#merge コマンドを追加すると、マージされたジョブの部数を定義できます。

Connect モジュールでの Fiery JobFlow の使用

Fiery JobFlow チケットを Connect モジュールとともに使用するには、いくつかの制約があります。

- Fiery JobFlow によって追加処理が行われる前にスクリプトで Fiery JobFlow チケットを編集するには、チケットのファイル拡張子を.csv から別のもの（例えば、.ticket）に変更する必要があります。.csv の拡張子を持つチケットは、Input Source モジュールによって処理されます。これを防ぐ唯一の方法は拡張子を変更することです。
- スクリプトによってチケットが処理された後、チケットを正しい拡張子に戻して別のワークフローに移動する必要があります。Convert モジュールは Fiery JobFlow チケットを処理することができません。

ジョブの監視

ジョブタブで概要またはすべてのジョブを選択してジョブを監視します。

概要タブおよびすべてのジョブタブには、ジョブのさまざまな状況が表示されます。

ジョブの状況には次のものがあります。

- キューで待機しているジョブ
- 進行中のジョブ
- 取得したジョブ

- エラージョブ
- アップスケーリング/承認待機ジョブ
- 完了したジョブ

メモ： ウィンドウヘッダーをクリックすることでジョブの状況表示を切り替えることができます。

概要タブにはジョブの状況がリアルタイムで表示されます。異なる状況のジョブはペインごとに表示されます。2つのジョブの状況が、各ウィンドウに表示されます。ウィンドウヘッダーをクリックすることでジョブの状況表示を切り替えることができます。エラーのあるジョブや完了したジョブは、削除アイコンをクリックして削除します。進行中、キューに入っている、または承認待ちのジョブを削除するには、ジョブをキャンセルした後に削除します。

すべてのジョブタブには、分割されたタブに異なるジョブの状況が表示されます。すべてのジョブタブでは、入力ソース、送信時刻または完了時刻など、ジョブに関する詳細な情報を確認することができます。頻繁に使用するジョブを管理したりアクセスしたりするためにジョブ検索クエリを保存できます。検索条件は、ユーザーごとに保存されます。

概要タブとすべてのジョブタブの両方で表示用リンクにアクセスできます。

- **ジョブ：** ジョブ名をクリックすると、選択したワークフローの各モジュールで処理されているジョブの進行状況を表示できます。詳細については、[ジョブの表示](#) (32 ページ) を参照してください。
- **レポート：** ジョブがワークフローで Fiery Preflight、Preflight、Correct モジュールを使用する場合はレポートが生成されます。レポートリンクをクリックしてレポートを表示することができます。詳細については、[ジョブレポートの生成](#) (33 ページ) を参照してください。
- **上書き：** 上書きアクションはエラーのあるジョブで使用できます。エラーを上書きしてジョブを完了することができます。この操作を行うには、[ジョブ > 概要 > エラージョブ > 上書き](#)、または [ジョブ > すべてのジョブ > エラージョブ > 上書き](#) を選択します。
- **再送信：** 処理済み（完了済み）ジョブを出力場所に再送信できます。この機能では、ジョブを再送信する必要はありません。この操作を行うには、[ジョブ > 概要 > 再送信](#)、または [ジョブ > すべてのジョブ > 完了したジョブ > 再送信](#) を選択します。
- **再試行：** 再試行アクションは失敗したジョブで使用できます。失敗したモジュールからジョブを再送信する場合は、[ジョブ > 概要 > 再試行](#)、または [ジョブ > すべてのジョブ > エラージョブ > 再試行](#) を選択します。Fiery JobFlow は失敗したモジュールを実行し、ジョブが合格すると、そのジョブを次のモジュールに移動します。この機能では、ジョブを再送信する必要はありません。

ジョブの表示

それぞれのジョブの内容と、ワークフローの各種モジュールで進行しているジョブの状況を表示することができます。

ジョブを表示するには、次の手順で行います。

概要タブ内:

- ジョブ名をクリックし、各種モジュールで進行しているジョブの状況を表示します。
- ジョブリンクをクリックし、ジョブの内容を表示します。

すべてのジョブタブ内:

- ジョブ名をクリックし、各種モジュールで進行しているジョブの状況を表示します。
- 行の右端にあるジョブアイコンをクリックし、ジョブの内容を表示します。

メモ： ジョブアイコンは、各ジョブの行にカーソルを合わせると表示されます。

ジョブレポートの生成

エラーのあるジョブ、または正常に処理されたジョブのレポートを表示することができます。

エラーによりジョブの処理が失敗した場合、ジョブタブのエラージョブリスト表示されます。ジョブが **Fiery Preflight**、**Preflight** または **Correct** モジュールで失敗した場合、**Fiery server** または **Enfocus PitStop** により生成されたレポートで確認できます。**Fiery JobFlow 2.8** 以降では、レポートの表示形式が **Fiery Jobflow** テーマに合うように変更されます。ジョブに使用されたワークフローを表示するには、ジョブタブのジョブ名をクリックします。

- 1 ジョブタブを選択します。
- 2 概要タブを選択します。
- 3 エラージョブリスト内の失敗したジョブ、または、完了したジョブリスト内の正常に処理されたジョブを選択します。
- 4 レポートリンクをクリックします。
すべてのジョブタブからもレポートを確認することができます。