

スイッチでのコンフィギュレーションファイルのコピーまたは複製

目的

スイッチで行われたすべての設定は、揮発性であり、リブート後も保持されない実行コンフィギュレーションファイルに保存されます。リブート間も設定を保持するには、すべての変更を完了した後で、実行コンフィギュレーションファイルをスタートアップコンフィギュレーションファイルにコピーする必要があります。

次の組み合わせで、内部ファイルのコピーまたは複製を行うことができます。

- 実行コンフィギュレーションからスタートアップコンフィギュレーションへ。
- スタートアップコンフィギュレーションから実行コンフィギュレーション。
- [Mirror Configuration]から[Running Configuration]または[Startup Configuration]に移動します。

この記事では、スイッチでコンフィギュレーションファイルをコピーまたは複製する方法について説明します。

注：スイッチのコンフィギュレーションファイルをダウンロードまたはバックアップする方法については、[ここをクリックします](#)。構成ファイルの更新方法については、[ここをクリックしてください](#)。

該当するデバイス

- Sx250シリーズ
- Sx350シリーズ
- SG350Xシリーズ
- Sx550Xシリーズ

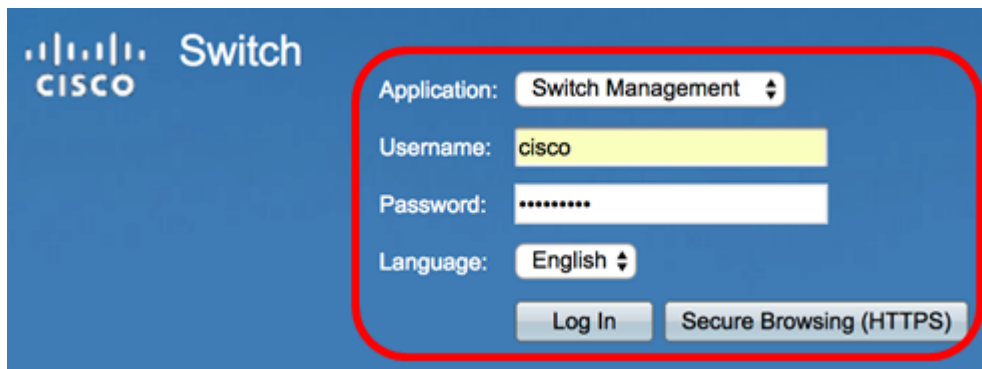
[Software Version]

- 2.3.0.130

コンフィギュレーションファイルのコピーまたは複製

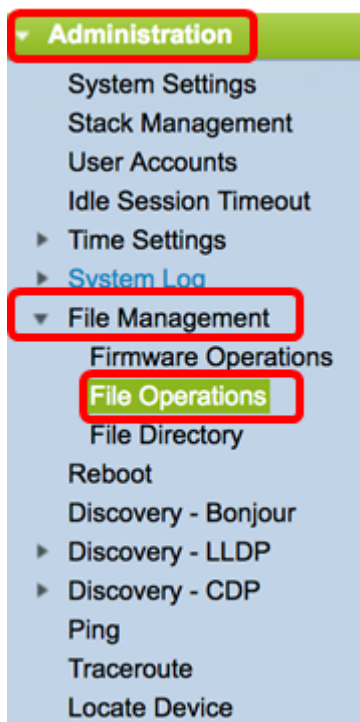
ステップ1：スイッチのWebベースのユーティリティにログインします。デフォルトのユーザ名とパスワードはcisco/ciscoです。

注：パスワードをすでに変更しているか、または新しいアカウントを作成している場合は、代わりに新しいクレデンシャルを入力します。

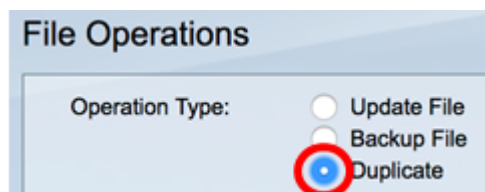


ステップ2:[Administration] > [File Management] > [File Operations]をクリックします。

注：使用できるメニューオプションは、デバイスのモデルによって異なります。この例では、SG350X-48MPスイッチが使用されています。



ステップ3:[Duplicate]オプションボタンをクリックし、コンフィギュレーションファイルを別のコンフィギュレーションファイルにコピーします。



ステップ4:[Source File Name (ソースファイル名)]領域で、複製するファイルの種類オプションボタンをクリックします。スイッチは、次のコンフィギュレーションファイルを保持します。

- Running Configuration：現在の設定を含む設定ファイル。最後のレポート以降のすべての管理セッションに適用された変更も含まれます。
- スタートアップコンフィギュレーション：フラッシュメモリに保存されるコンフィギュレーションファイル。
- ミラー構成：実行コンフィギュレーションファイルが少なくとも24時間変更されていない

い場合は、ミラー構成ファイルタイプに自動的に保存されます。

Source File Name: Running Configuration
 Startup Configuration
 Mirror Configuration

注：この例では、[Running Configuration]が選択されています。

ステップ5:[Destination File Name (宛先ファイル名)]領域で、ソース構成ファイルで上書きされる構成ファイルに対応するオプションボタンをクリックします。実行コンフィギュレーションファイルとスタートアップコンフィギュレーションファイルのみを選択でき、コンフィギュレーションファイル自体を上書きすることはできません。

Destination File Name: Running Configuration
 Startup Configuration

注：この例では、[Startup Configuration]が選択されています。スイッチで設定されたすべての設定は、スタートアップコンフィギュレーションファイルに保存されます。

ステップ6:[Apply]をクリックして、操作を開始します。ソースファイルがターゲットファイルを上書きします。

File Operations

Operation Type: Update File
 Backup File
 Duplicate

Source File Name: Running Configuration
 Startup Configuration
 Mirror Configuration

Destination File Name: Running Configuration
 Startup Configuration

操作が終了すると、[ファイル操作]ページに成功メッセージが表示されます。

File Operations

Success.

Operation Type: Update File
 Backup File
 Duplicate

Source File Name: Running Configuration
 Startup Configuration
 Mirror Configuration

Destination File Name: Running Configuration
 Startup Configuration

これで、スイッチのコンフィギュレーションファイルが正常に複製されたはずです。