

## FFTP で大量のファイルを転送すると接続が切れる件の対応方法

株式会社松江情報センター

Windows パソコンで FTPS (FTP over SSL) 接続で大量のファイルをアップロード・ダウンロードしていると、途中で接続が切れるという現象が発生します。

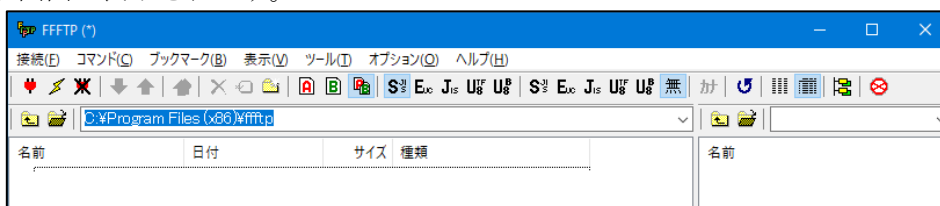
Windows のファイアウォールは FTP 通信を監視しており、FTP の中身を SSL で暗号化してしまうと中身の監視ができなくなってしまうため通信が切断されます。

FFFTP を使ってる場合はメニューの「ツール」に「Windows ファイアウォールのステートフル FTP フィルタの設定」があるので、ここから無効にすれば回避できます。

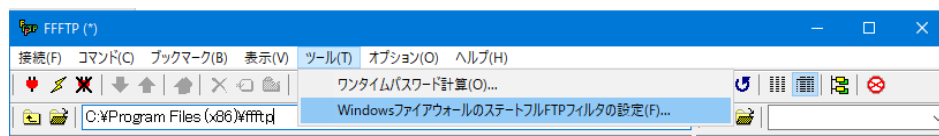
設定方法は下記となります。

1. F F T P を起動します。

下記画面が表示されます。

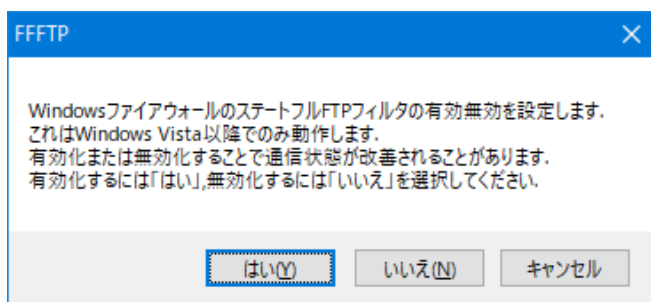


2. 「ツール」 - 「Windows ファイアウォールのステートフル FTP フィルタの設定(F)」をクリックします。



3. 下記画面が表示されます。

「はい」をクリックします。



4. 以上で設定が完了です。

なお、FFTP 以外のソフトを使用する場合は、コマンドプロンプトを起動しての確認となります。

1. コマンドプロンプトを管理者権限で起動
2. 下記コマンドを入力

Windows ファイアウォールのステートフルFTP フィルタの設定を「無効」にする。

```
netsh advfirewall set global StatefulFTP disable
```

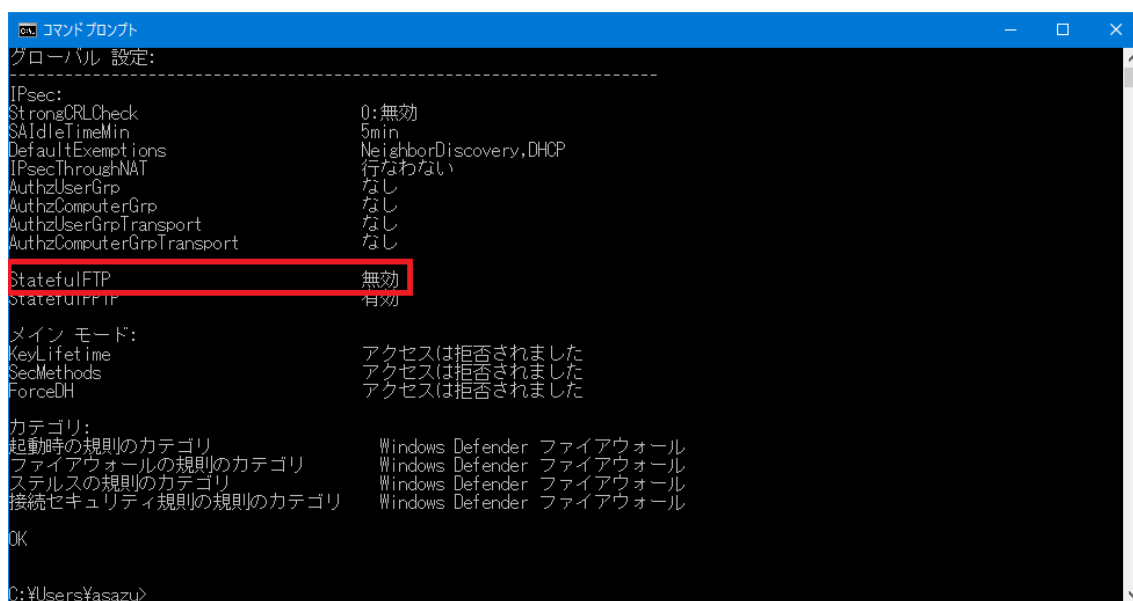
※「有効」に戻したい場合は下記を入力します。

```
netsh advfirewall set global StatefulFTP enable
```

3. 有効か無効か確認したい場合は次のコマンドを入力し「StatefulFTP」項目を確認します。

```
netsh advfirewall show global
```

(実行結果)



```
コマンド プロンプト
グローバル 設定:
-----
IPsec:
StrongCRLCheck          0:無効
SAIdleTimeMin           5min
DefaultExemptions       NeighborDiscovery,DHCP
IPsecThroughNAT         行なわない
AuthzUserGrp            なし
AuthzComputerGrp       なし
AuthzUserGrpTransport  なし
AuthzComputerGrpTransport なし
StatefulFTP             無効
StatefulFTP             有効

メイン モード:
KeyLifetime             アクセスは拒否されました
SecMethods              アクセスは拒否されました
ForceDH                 アクセスは拒否されました

カテゴリ:
起動時の規則のカテゴリ   Windows Defender ファイアウォール
ファイアウォールの規則のカテゴリ   Windows Defender ファイアウォール
ステルスの規則のカテゴリ   Windows Defender ファイアウォール
接続セキュリティ規則の規則のカテゴリ   Windows Defender ファイアウォール

OK
C:\Users\yasazu>
```