

# WAP121およびWAP321アクセスポイントでの コンフィギュレーションファイルのダウンロード/バックアップ

## 目的

この記事では、WAP121およびWAP321アクセスポイント(AP)でコンフィギュレーションファイルを安全にバックアップおよび復元する方法について説明します。次の2つの方法を使用して、設定をダウンロード/バックアップできます。TFTPおよびHTTP/HTTP。コンフィギュレーションファイルのバックアップを作成することは、デバイスが誤ってリセットされた場合、または「フリーズ状態」になった場合に非常に便利です。設定が変更され、変更が意図せずに行われた場合は、アクセスポイントを古い設定に戻すこともできます。

**注意：** WAPデバイスへの電源が中断されていないことを確認します。そうしないと、デバイス全体がクラッシュします。

この記事は4つのセクションに分かれています。次の4つのリンクのいずれかをクリックして、記事の目的のセクションにジャンプします。

- ・ [TFTP経由で設定ファイルをダウンロード](#)
- ・ [TFTPによるコンフィギュレーションファイルのバックアップ](#)
- ・ [HTTP/HTTP経由で設定ファイルをダウンロード](#)
- ・ [HTTP/HTTP経由の設定ファイルのバックアップ](#)

## 該当するデバイス

- ・ WAP121
- ・ WAP321

## [Software Version]

- ・1.0.3.4

## 設定ファイルのダウンロード/バックアップ

ステップ1: Web構成ユーティリティにログインし、[Administration] > [Download/Backup Configuration File]を選択します。「構成ファイルのダウンロード/バックアップ」ページが開きます。

**Download/Backup Configuration File**

Transfer Method:  Via TFTP  
 Via HTTP/HTTPS

---

Save Action:  Download (PC to AP)  
 Backup (AP to PC)

Source File Name:  (1 to 32 Characters)

TFTP Server IPv4 Address:  (xxx.xxx.xxx.xxx)

Destination File Type:  Startup Configuration  
 Backup Configuration

- ・ Transfer Method : コンフィギュレーションファイルがTFTPサーバ経由で管理されているか、HTTP/HTTPS経由で管理されているかを示します。
- ・ 保存操作 : 構成ファイルをダウンロードするか、バックアップするかを示します。

## TFTPによるコンフィギュレーションファイルのダウンロード

次に示す手順に従って、TFTP経由でコンフィギュレーションファイルをダウンロードします。TFTPは、File Transfer Protocol (FTP ; ファイル転送プロトコル) の簡略化された非セキュアバージョンです。主にファームウェアのアップグレード/バックアップや、企業ネットワーク間でのソフトウェアの配布に使用されます。TFTPにはサーバとクライアントの設定があります。WAPはTFTPクライアントとして機能します。

注 : この作業を行うには、PCにTFTPサーバがインストールされている必要があります。最も一般的なTFTPサーバ : TFTPd32またはTFTPd64はこちらからダウンロード [できます](#)。

**Download/Backup Configuration File**

Transfer Method:  Via TFTP  
 Via HTTP/HTTPS

---

Save Action:  Download (PC to AP)  
 Backup (AP to PC)

Source File Name:  (1 to 32 Characters)

TFTP Server IPv4 Address:  (xxx.xxx.xxx.xxx)

Destination File Type:  Startup Configuration  
 Backup Configuration

ステップ1:[Transfer Method]フィールドで、[Via TFTP]をクリックして、TFTP経由でコンフィギュレーションファイルを転送します。

ステップ2:[Save Action]フィールドで[Download (PC to AP)]をクリックし、PCからアクセスポイントにコンフィギュレーションファイルをダウンロードします。

ステップ3:[Source File Name]フィールドに、PC上のファイルが存在するパスを持つファイルの名前を入力します。特殊文字は使用できません。

ステップ4:[TFTP Server IPv4 Address]フィールドにTFTPサーバのIPアドレスを入力します。

ステップ5:[Destination File Type]フィールドで、該当するオプションボタンをクリックします。使用可能なオプションは次のとおりです。

- ・ スタートアップ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として保存するために、アクセスポイントが起動に使用するコンフィギュレーション。スタートアップコンフィギュレーションファイルはフラッシュメモリに保存されます。
- ・ バックアップ設定：ファイルをバックアップ設定として保存するには、アクセスポイントに対して行われた最新の設定を含むコンフィギュレーションファイルを指定します。アクセスポイントがクラッシュした場合の復元に使用できます。コンフィギュレーションファイルは、バックアップとして使用するためにアクセスポイントのNVRAMに保存されます。

ステップ6:[Save]をクリックします。

## TFTPによるコンフィギュレーションファイルのバックアップ

次に示す手順に従って、TFTP経由でコンフィギュレーションファイルをバックアップします。TFTPは、File Transfer Protocol (FTP；ファイル転送プロトコル)の簡略化された非セキュアバージョンです。主にファームウェアのアップグレード/バックアップや、企業ネットワーク間でのソフトウェアの配布に使用されます。TFTPにはサーバとクライアントの設定があります。WAPはTFTPクライアントとして機能します。

注：この作業を行うには、PCにTFTPサーバがインストールされている必要があります。最も一般的なTFTPサーバ：TFTPd32またはTFTPd64は[こちらからダウンロードできます](#)。

**Download/Backup Configuration File**

Transfer Method:  Via TFTP  
 Via HTTP/HTTPS

Save Action:  Download (PC to AP)  
 Backup (AP to PC)

Source File Type:  Startup Configuration  
 Backup Configuration  
 Mirror Configuration

Destination File Name:  (1 to 32 Characters)

TFTP Server IPv4 Address:  (xxx.xxx.xxx.xxx)

ステップ1: TFTP経由で設定ファイルを転送するには、[TFTP経由]をクリックします。

ステップ2:[Backup (AP to PC)]をクリックして、設定ファイルをアクセスポイントからPCにバックアップします。

ステップ3:[Source File Type]フィールドで、該当するオプションボタンをクリックします。使用可能なオプションは次のとおりです。

- ・ スタートアップコンフィギュレーション：アクセスポイントが起動するために使用する設定。スタートアップコンフィギュレーションファイルはフラッシュメモリに保存されます。
- ・ ミラー構成：起動構成が少なくとも24時間変更されていない場合は、自動的にミラー構成に保存されます。デバイスがスタートアップまたはバックアップ設定からロードできない場合は、デバイスをリブートした後にミラー設定を使用してシステム設定を回復できます。

注：デバイスがリセットされると、すべての設定が失われます。

ステップ4:[Destination File Name]フィールドに宛先ファイル名を入力します。拡張子に.xmlを持つ任意の名前に設定できます。設定ファイルは、PC上の指定された場所にこの名前で保存されます。

ステップ5:[TFTP Server IPv4 Address]フィールドにTFTPサーバのIPアドレスを入力します。

ステップ6:[Save]をクリックして設定ファイルをPCに保存します。

## [HTTP/HTTPSによるコンフィギュレーションファイルのダウンロード](#)

次の手順に従って、HTTP/HTTPS経由でコンフィギュレーションファイルをダウンロードします。設定を続行するには、Mozilla Firefox、Google ChromeなどのWebブラウザをインストールする必要があります。HTTP/HTTPSプロトコルを使用して、Webブラウザからファイルをダウンロードまたはバックアップできます。

**Download/Backup Configuration File**

Transfer Method:  Via TFTP  
 Via HTTP/HTTPS

---

Save Action:  Download (PC to AP)  
 Backup (AP to PC)

Source File Name:  Config\_wap321.xml

TFTP Server IPv4 Address:  (xxx.xxx.xxx.xxx)

Destination File Type:  Startup Configuration  
 Backup Configuration

ステップ1:[**via HTTP/HTTPS**]をクリックして、HTTP/HTTPS経由でコンフィギュレーションファイルを転送します。

ステップ2:[**Download (PC to AP)**]をクリックして、PCからアクセスポイントにコンフィギュレーションファイルをダウンロードします。

ステップ3:[**Browse**]をクリックし、PCからソースファイルを見つけて選択します。


ステップ4:[Destination File Type]フィールドで、該当するオプションボタンをクリックします。使用可能なオプションは次のとおりです。

- ・ スタートアップ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として保存するには、アクセスポイントが起動するために使用するコンフィギュレーション。スタートアップコンフィギュレーションファイルはフラッシュメモリに保存されます。
- ・ バックアップ設定：ファイルをバックアップ設定として保存するには、アクセスポイントに対して行われた最新の設定を含むコンフィギュレーションファイルを指定します。アクセスポイントがクラッシュした場合の復元に使用できます。コンフィギュレーションファイルは、バックアップとして使用するためにアクセスポイントのNVRAMに保存されません。

ステップ5:[**Save**]をクリックします。

**Download/Backup Configuration File**

The configuration has been restored successfully. The system will now reboot...

Please wait, reboot in progress: 

**注意：**設定が復元されると、デバイスはリブートし、通常の動作を再開します。それまでは、アクセスポイントを更新しないでください。

## [HTTP/HTTPS経由のバックアップ設定ファイル](#)

次の手順に従って、HTTP/HTTPS経由でコンフィギュレーションファイルをバックアップします。HTTP/HTTPSプロトコルを使用して、Webブラウザからファイルをダウンロードまたはバックアップできます。

**Download/Backup Configuration File**

Transfer Method:  Via TFTP  
 Via HTTP/HTTPS

Save Action:  Download (PC to AP)  
 Backup (AP to PC)

Source File Type:  Startup Configuration  
 Backup Configuration  
 Mirror Configuration

TFTP Server IPv4 Address:  (xxx.xxx.xxx.xxx)

Save

ステップ1:[**via HTTP/HTTPS**]をクリックして、HTTP/HTTPSで設定ファイルを転送します。

ステップ2:[**Backup (AP to PC)**]をクリックして、設定ファイルをアクセスポイントからPCにバックアップします。

ステップ3:[Source File Type]フィールドで、該当するオプションボタンをクリックします。使用可能なオプションは次のとおりです。

- ・ スタートアップコンフィギュレーション：アクセスポイントが起動するために使用する設定。スタートアップコンフィギュレーションファイルはフラッシュメモリに保存されます。
- ・ ミラー構成：起動構成が少なくとも24時間変更されていない場合は、自動的にミラー構成に保存されます。 デバイスがスタートアップまたはバックアップ設定からロードできない場合は、デバイスをリブートした後にミラー設定を使用してシステム設定を回復できます。

ステップ4:[**Save**]をクリックして設定ファイルをPCに保存します。