

WAP371でのファームウェアアップグレード

目的

新しいファームウェアリリースには高度な機能が備わっており、ネットワークデバイスに以前に存在していたバグも修正できます。ネットワークデバイスのパフォーマンスは、最新のファームウェアで向上させることができます。ファームウェアのアップグレードは、TFTPまたはHTTP/HTTPSクライアントを使用して実行できます。TFTPクライアントを使用すると、ネットワーク上のTFTPサーバからファイルがダウンロードされます。HTTP/HTTPSクライアントを使用する場合、WAPはWebブラウザを介してコンピュータから直接アップデートファイルをダウンロードします。

このドキュメントの目的は、HTTP/HTTPSクライアントまたはTFTPサーバを介してWAP371およびWAP571アクセスポイントのファームウェアをアップグレードする方法を説明することです。

該当するデバイス

- WAP371
- WAP571

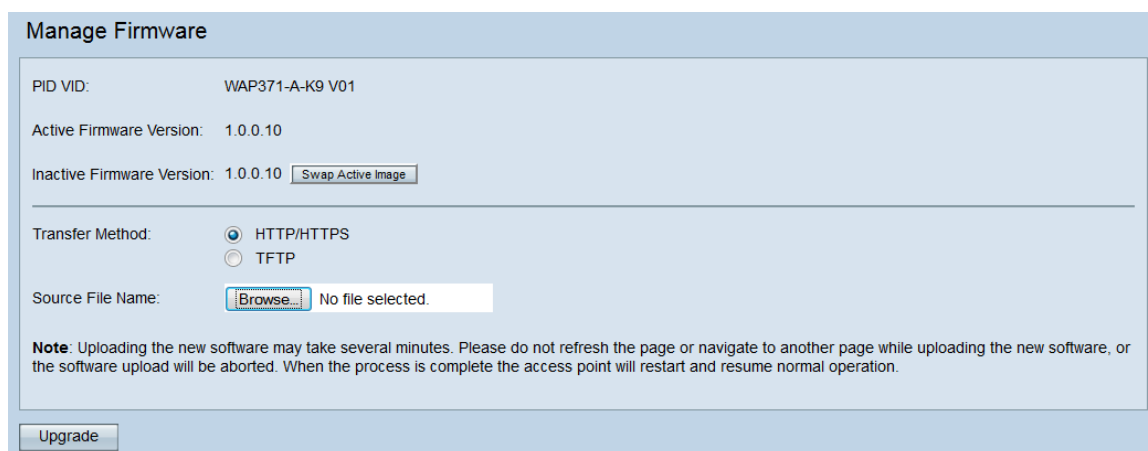
ソフトウェアダウンロードURL

[WAP371](#)

[WAP571](#)

Firmware Upgrade

ステップ1: Web構成ユーティリティにログインし、[Administration] > [Manage Firmware]を選択します。[Manage Firmware]ページが開きます。



The screenshot shows the 'Manage Firmware' web interface. It displays the following information:

- PID VID: WAP371-A-K9 V01
- Active Firmware Version: 1.0.0.10
- Inactive Firmware Version: 1.0.0.10 (with a 'Swap Active Image' button)
- Transfer Method: HTTP/HTTPS, TFTP
- Source File Name: No file selected.
- Note: Uploading the new software may take several minutes. Please do not refresh the page or navigate to another page while uploading the new software, or the software upload will be aborted. When the process is complete the access point will restart and resume normal operation.
- Upgrade button

ページの上部に、デバイスに関する関連情報が表示されます。

- PID VID : アクセスポイントの製品IDとベンダーIDを表示します。
- Active Firmware Version : 現在アクティブなファームウェアバージョンを表示します。

- Inactive Firmware Version : 現在アクティブでないファームウェアバージョンを表示します。

ステップ2:[Transfer Method]フィールドで目的のファームウェア転送方法のオプションボタンをクリックします。

Manage Firmware

PID VID: WAP371-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.10

Inactive Firmware Version: 1.0.0.10

Transfer Method: HTTP/HTTPS
 TFTP

Source File Name: No file selected.

Note: Uploading the new software may take several minutes. Please do not refresh the page or navigate to another page while uploading the new software, or the software upload will be aborted. When the process is complete the access point will restart and resume normal operation.

使用可能なオプションは次のように定義されます。

- HTTP/HTTPS:Webブラウザを使用してファームウェアファイルを転送します。このタイプのファームウェアのアップグレードについては、「[HTTP/HTTPSによるファームウェアのアップグレード](#)」のセクションを参照してください。
- TFTP:WAPデバイスがアクセスするには、トリビアルファイル転送プロトコル(TFTP)サーバが必要です。WAPは、このサーバにあるファイルからファームウェアをアップグレードします。この方法を使用するには、コンピュータにTFTPサーバをダウンロードする必要があります。一般的なTFTPサーバであるTFTPd32またはTFTPd64は、こちらからダウンロード[できます](#)。アクセスポイントの最新のファームウェアがTFTPサーバに保存されていることを確認します。このタイプのファームウェアアップグレードについては、「[TFTPによるファームウェアアップグレード](#)」セクションを参照してください。

[HTTP/HTTPSによるファームウェアアップグレード](#)

ステップ1:[Browse]をクリックして、以前にダウンロードしたイメージファイルを開きます。

Manage Firmware

PID VID: WAP371-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.10

Inactive Firmware Version: 1.0.0.10

Transfer Method: HTTP/HTTPS
 TFTP

Source File Name: No file selected.

Note: Uploading the new software may take several minutes. Please do not refresh the page or navigate to another page while uploading the new software, or the software upload will be aborted. When the process is complete the access point will restart and resume normal operation.

注：指定するファームウェアアップグレードファイルは.tarファイルである必要があります

。他のタイプのファイル形式は機能しません。

ステップ2:[アップグレード]をクリックして、アップグレードプロセスを開始します。

Manage Firmware

PID VID: WAP371-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.10

Inactive Firmware Version: 1.0.0.10


Transfer Method: HTTP/HTTPS
 TFTP

Source File Name: WAP371_1.0.1.5.tar


Note: Uploading the new software may take several minutes. Please do not refresh the page or navigate to another page while uploading the new software, or the software upload will be aborted. When the process is complete the access point will restart and resume normal operation.

ステップ3: 確認ウィンドウが表示されます。[OK]をクリックして、次に進みます。

Confirm

 The AP software will now be upgraded. This process may take several minutes. The AP will be unavailable while the upgrade is taking place. Do not power down the access point while the upgrade is in process. When the upgrade is complete the access point will restart and resume normal operation. The configuration will be retained and applied after the upgrade.

[Upgrade in Progress]ページが表示されます。



Manage Firmware

The new software has been successfully uploaded to the AP.


The AP will now save the new software, load it, reboot and come up with the last saved configuration.

The AP will be unavailable while the upgrade is taking place. Do not power down the access point while the upgrade is in process.

This process will take approximately 6 minutes.

Upon completion, the AP will re-boot and the Logon page will be displayed so that you can re-login.

If the IP address of the AP has changed, you will need to access the Logon page manually at its new IP address.

Please wait, upgrade in progress: 

注: アップグレードには数分かかります。プロセスが完了するまで更新しないでください。操作が完了すると、アクセスポイントがリブートし、通常の操作に戻ります。デバイスのアップグレード中に、WAPに接続されているすべてのクライアントが一時的に接続を失う可能性があります。場合によっては、アップグレード完了後にページを手動で更新する必要があります。ログインページが6分後に表示されない場合は、Webブラウザを更新します。

TFTPによるファームウェアアップグレード

ステップ1:[Source File Name]フィールドにファームウェアファイルの名前を入力します。

Manage Firmware

PID VID: WAP371-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.10

Inactive Firmware Version: 1.0.1.5

Transfer Method: HTTP/HTTPS
 TFTP

Source File Name: (Range: 1 - 128 Characters)

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

Note: Uploading the new software may take several minutes. Please do not refresh the page or navigate to another page while uploading the new software, or the software upload will be aborted. When the process is complete the access point will restart and resume normal operation.

注：指定するファームウェアアップグレードファイルは.tarファイルである必要があります。他のタイプのファイル形式は機能しません。

ステップ2:[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。

Manage Firmware

PID VID: WAP371-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.10

Inactive Firmware Version: 1.0.1.5

Transfer Method: HTTP/HTTPS
 TFTP

Source File Name: (Range: 1 - 128 Characters)

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

Note: Uploading the new software may take several minutes. Please do not refresh the page or navigate to another page while uploading the new software, or the software upload will be aborted. When the process is complete the access point will restart and resume normal operation.

ステップ3:[Upgrade]をクリックし、新しいファームウェアを適用します。

Manage Firmware

PID VID: WAP371-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.10

Inactive Firmware Version: 1.0.1.5

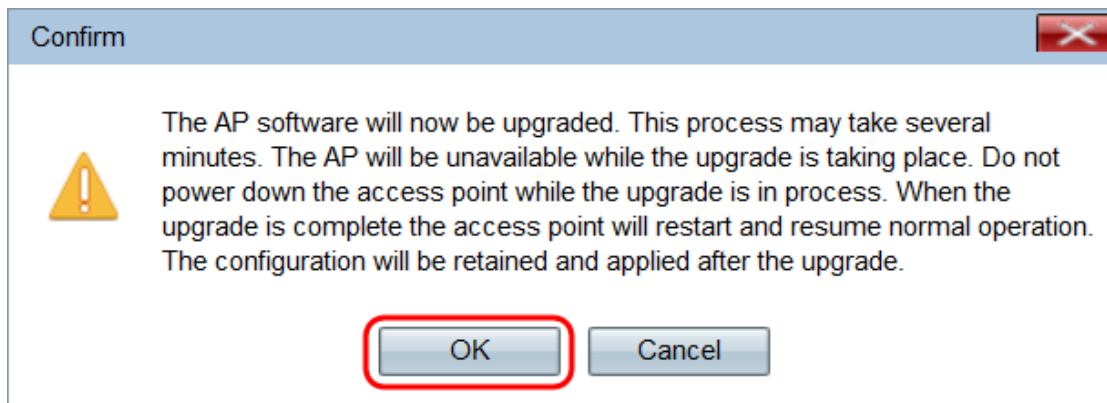
Transfer Method: HTTP/HTTPS
 TFTP

Source File Name: (Range: 1 - 128 Characters)

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

Note: Uploading the new software may take several minutes. Please do not refresh the page or navigate to another page while uploading the new software, or the software upload will be aborted. When the process is complete the access point will restart and resume normal operation.

ステップ4：確認ウィンドウが表示されます。[OK] をクリックして、次に進みます。



[Upgrade *in Progress*]ページが表示されます。

Manage Firmware

The new software has been successfully uploaded to the AP.

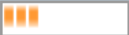
The AP will now save the new software, load it, reboot and come up with the last saved configuration.

The AP will be unavailable while the upgrade is taking place. Do not power down the access point while the upgrade is in process.

This process will take approximately 6 minutes.

Upon completion, the AP will re-boot and the Logon page will be displayed so that you can re-login.

If the IP address of the AP has changed, you will need to access the Logon page manually at its new IP address.

Please wait, upgrade in progress: 

注：アップグレードには数分かかります。プロセスが完了するまで更新しないでください。操作が完了すると、アクセスポイントがリブートし、通常の操作に戻ります。デバイスのアップグレード中に、WAPに接続されているすべてのクライアントが一時的に接続を失う可能性があります。場合によっては、アップグレード完了後にページを手動で更新する必要があります。ログインページが6分後に表示されない場合は、Webブラウザを更新します。