

AC 管理の AP ソフトウェアのデフォルトの変更手順 について

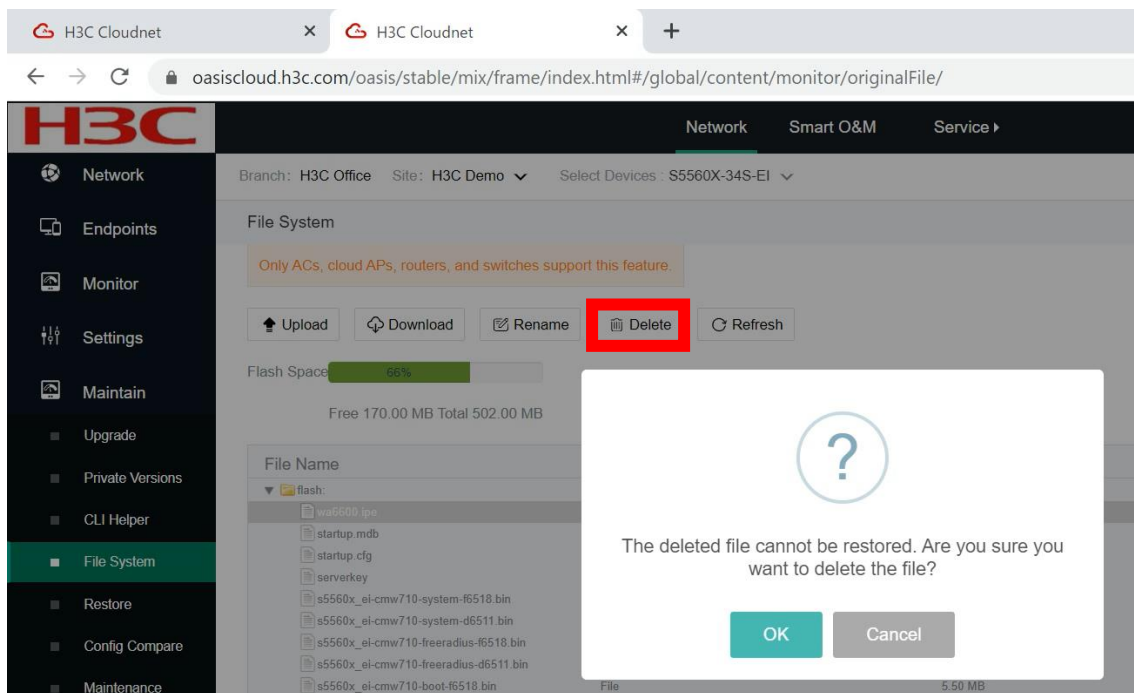
AP のファームウェアは AC 上で管理されていて、新たな AP が追加されたり、AC 上に現在のバージョンより新しいバージョンがアップロードされれば、reset wlan コマンドにより最新のバージョンにアップグレードされます。

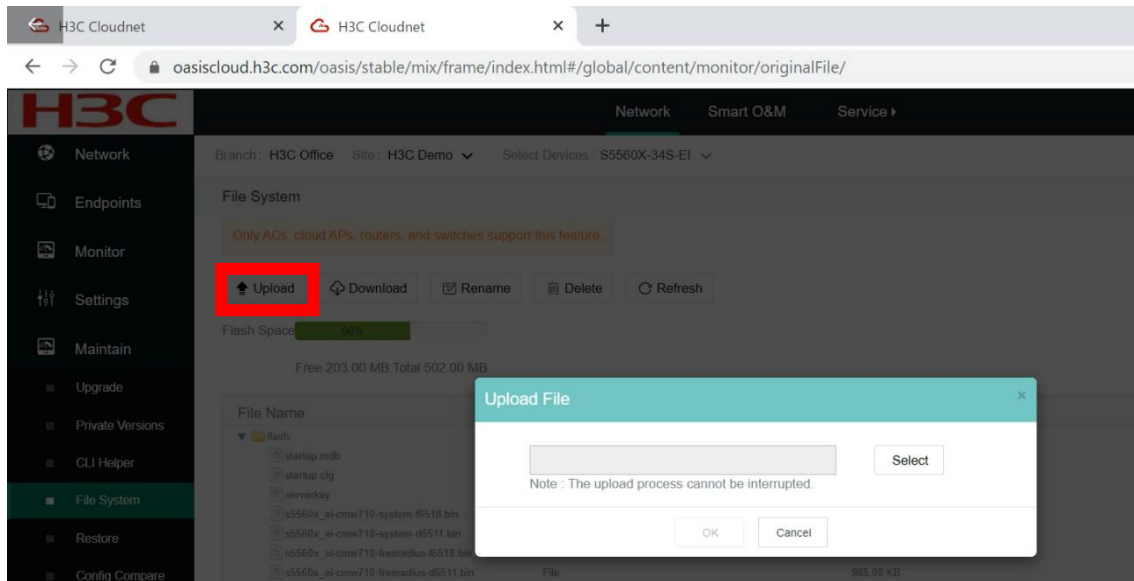
しかし、そのバージョン以外のバージョンを適用する必要がある場合は、以下の手順により行えます。

1. デフォルト以外のバージョンを適用する場合。

手順1.

AC に保存され、AP に適用されているバージョンを削除し、適用したいバージョンのイメージファイルを機器にアップロードします。





手順2.

適用したいバージョンを使用するように以下のコマンドにより指定します。

```
[H3C]wlan apdb WA6638-JP Ver.A E2439P05
```

```
[H3C]save force
```

```
Validating file. Please wait...
```

```
Saved the current configuration to mainboard device successfully.
```

```
[H3C]
```

指定が成功したことを以下のコマンドにより確認します。

```
[H3C]display wlan ap-model name WA6638-JP
```

```
...
```

```
Hardware Version Ver.A:
```

```
Software Version           : E2439P05
```

```
Default Software Version   : E2438P01
```

```
Image Name                  : wa6600.ipe
```

手順3.

ACに管理されているAPを再起動させると、ACから上記Software VersionのバージョンのソフトウェアがAPにダウンロードされます。ダウンロードが完了すると、APは自動的に再起動しダウンロードされたソフトウェアで立ち上がります。

```
<H3C>reset wlan ap all
```

```
Reset APs that have established or are to establish primary tunnels with the AC. Continue?
```

```
[Y/N]:y
```

以下ログメッセージ

・ダウンロード開始ログ。

```
%Apr 2 11:10:38:013 2021 L3-011-A02A CWS/6/CWS_IMG_DOWNLOAD_START: AP 001
started to download the image file wa6600.ipe.
```

・ダウンロードが完了すると AP は自動的に再起動してダウンロードされたファイルで立ち上がります。

```
%Apr 2 11:11:47:441 2021 L3-011-A02A CWS/6/CWS_IMG_DOWNLOAD_COMPLETE:
Downloading the image file wa6600.ipe for AP 001 through the CAPWAP tunnel is complete.
```

手順4.

AP のバージョンアップが完了して、ダウンロードされたバージョンで稼働しているか確認します。

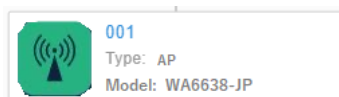
```
<H3C>display wlan ap name 001 verbose
```

...

```
H/W version           : Ver.A
S/W version           : E2439P05
```

手順5.

Oasis をチェックして、問題が解決したことを確認します。



2. デフォルトのバージョンを適用する場合。

手順1.

AC に保存され、AP に適用されているバージョンを削除し、適用したいバージョンのイメージファイルを機器にアップロードします。

手順2.

デフォルト以外の適用したいバージョンを使用するように指定されていたものを、本来のデフォルトのバージョンを適用するように、以下のコマンドで行います。

```
[H3C]undo wlan apdb WA6638-JP Ver.A
```

```
[H3C]save force
```

```
Validating file. Please wait...
```

```
Saved the current configuration to mainboard device successfully.
```

```
[H3C]
```

指定が成功したことを以下のコマンドにより確認します。

```
[H3C]display wlan ap-model name WA6638-JP
```

...

Hardware Version Ver.A:

```
Software Version      : E2438P01
Default Software Version : E2438P01
Image Name            : wa6600.ipe
```

手順3.

AC に管理されている AP を再起動させると、AC から上記 Software Version のバージョンのソフトウェアが AP にダウンロードされます。ダウンロードが完了すると、AP は自動的に再起動しダウンロードされたソフトウェアで立ち上がります。

```
<H3C>reset wlan ap all
```

Reset APs that have established or are to establish primary tunnels with the AC. Continue?

```
[Y/N]:y
```

以下ログメッセージ

・ダウンロード開始ログ。

```
%Apr 2 11:46:48:141 2021 L3-011-A02A CWS/6/CWS_IMG_DOWNLOAD_START: AP 001
started to download the image file wa6600.ipe.
```

・ダウンロードが完了すると AP は自動的に再起動してダウンロードされたファイルで立ち上がります。

```
%Apr 2 11:47:55:053 2021 L3-011-A02A CWS/6/CWS_IMG_DOWNLOAD_COMPLETE:
Downloading the image file wa6600.ipe for AP 001 through the CAPWAP tunnel is complete.
```

手順4.

AP のバージョンアップが完了して、ダウンロードされたバージョンで稼働しているか確認します。

```
<H3C>display wlan ap name 001 verbose
```

...

```
H/W version          : Ver.A
S/W version          : E2438P01
```