

Atualização do firmware no WAP371

Objetivo

As novas versões de firmware têm recursos avançados e também podem corrigir os bugs que estavam presentes anteriormente nos dispositivos de rede. O desempenho de um dispositivo de rede pode ser aprimorado com o firmware mais recente. As atualizações de firmware podem ser feitas por meio de um cliente TFTP ou HTTP/HTTPS. Ao usar o cliente TFTP, o arquivo será baixado de um servidor TFTP em sua rede. Ao usar o cliente HTTP/HTTPS, o WAP baixará o arquivo de atualização diretamente do computador por meio do navegador da Web.

O objetivo deste documento é explicar como atualizar o firmware para os pontos de acesso WAP371 e WAP571 através de um cliente HTTP/HTTPS ou servidor TFTP.

Dispositivos aplicáveis

- WAP371
- WAP571

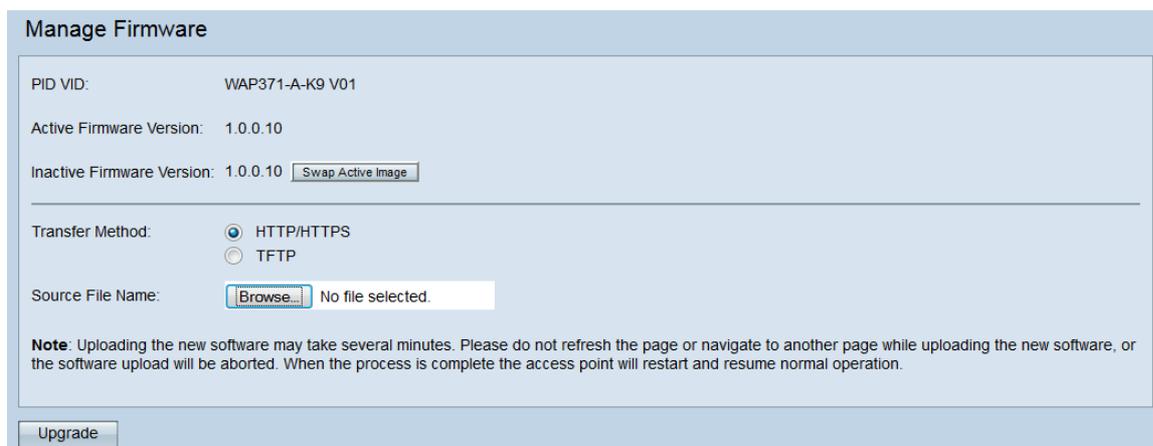
URL de download de software

[WAP371](#)

[WAP571](#)

Upgrade de firmware

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Administration > Manage Firmware**. A página *Gerenciar firmware* é aberta:



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

- 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:** Radio buttons for 'HTTP/HTTPS' (selected) and 'TFTP'.
- Source File Name:** A text input field with a 'Browse...' button and the text '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 at the bottom.

A parte superior da página mostra informações relevantes sobre o dispositivo.

- PID VID — Exibe a ID do produto e a ID do fornecedor do ponto de acesso.
- Versão ativa do firmware — Exibe a versão ativa atual do firmware.
- Versão do firmware inativa — Exibe a versão atual do firmware inativo.

Etapa 2. Clique no botão de opção do método de transferência de firmware desejado no campo *Método de transferência*.

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.

As opções disponíveis são definidas da seguinte forma:

- HTTP/HTTPS — Usa o navegador da Web para transferir o arquivo de firmware. Para esse tipo de atualização de firmware, consulte a seção [Atualização do firmware com HTTP/HTTPS](#).
- TFTP — Requer um servidor TFTP (Trivial File Transfer Protocol) para que o dispositivo WAP acesse. O WAP atualiza seu firmware do arquivo localizado neste servidor. Para usar esse método, um servidor TFTP deve ser baixado no computador. Um servidor TFTP popular, TFTPd32 ou TFTPd64, pode ser baixado [aqui](#). Certifique-se de que o firmware mais recente do ponto de acesso seja salvo no servidor TFTP. Para esse tipo de atualização de firmware, consulte a seção [Atualização do firmware com TFTP](#).

[Atualização do firmware com HTTP/HTTPS](#)

Etapa 1. Clique em **Procurar** para abrir o arquivo de imagem baixado anteriormente.

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.

Note: O arquivo de atualização do firmware fornecido deve ser um arquivo .tar. Outros tipos de formatos de arquivo não funcionam.

Etapa 2. Clique em **Atualizar** para iniciar o processo de atualização.

Manage Firmware

PID VID: WAP371-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.10

Inactive Firmware Version: 1.0.0.10 [Swap Active Image](#)

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.

Etapa 3. Uma janela de confirmação é exibida. Clique em OK para continuar.

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.

A página *Upgrade in Progress* é exibida:

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:

Note: A atualização leva alguns minutos. Não atualize até que o processo seja concluído. Quando a operação for concluída, o ponto de acesso será reinicializado e retomado para a operação normal. Todos os clientes conectados ao WAP podem perder a conectividade temporariamente enquanto o dispositivo é atualizado. Em determinados casos, será necessário atualizar manualmente a página após a conclusão da atualização. Se a página de login não for exibida após 6 minutos, atualize o navegador da Web.

Atualização de firmware com TFTP

Etapa 1. Digite o nome do arquivo de firmware no campo *Nome do arquivo de origem*.

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.

Note: O arquivo de atualização do firmware fornecido deve ser um arquivo .tar. Outros tipos de formatos de arquivo não funcionam.

Etapa 2. Insira o endereço IP do servidor TFTP no campo *Endereço IPv4 do servidor TFTP*.

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.

Etapa 3. Clique em **Atualizar** para aplicar o novo firmware.

Manage Firmware

PID VID: WAP371-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.10

Inactive Firmware Version: 1.0.1.5

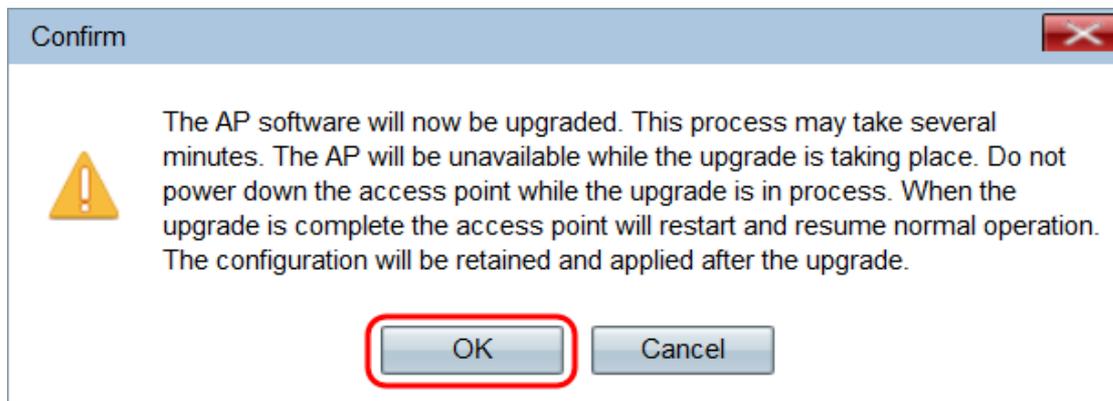
Transfer Method: HTTP/HTTPS
 TFTP

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.

Etapa 4. Uma janela de confirmação é exibida. Clique em OK para continuar.



A página *Upgrade in Progress* é exibida:

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: 

Note: A atualização leva alguns minutos. Não atualize até que o processo seja concluído. Quando a operação for concluída, o ponto de acesso será reinicializado e retomado para a operação normal. Todos os clientes conectados ao WAP podem perder a conectividade temporariamente enquanto o dispositivo é atualizado. Em determinados casos, será necessário atualizar manualmente a página após a conclusão da atualização. Se a página de login não for exibida após 6 minutos, atualize o navegador da Web.