

Configuração de download/backup no WAP371

Objetivo

Os arquivos de configuração de backup ajudam um administrador de rede a restaurar o ponto de acesso para uma configuração mais antiga. Os administradores de rede podem usar arquivos de backup salvos para restaurar dispositivos a uma configuração de trabalho conhecida.

O objetivo deste artigo é mostrar a você como baixar e fazer backup da configuração do WAP371.

Dispositivos aplicáveis

WAP371

Versão de software

•1.1.2.3

Arquivo de configuração de download/backup

Arquivo de configuração de backup via TFTP

Siga as etapas abaixo para baixar o arquivo de configuração via TFTP. O Trivial File Transfer Protocol ou TFTP é uma versão simplificada e insegura do FTP. Ele é usado principalmente para atualizar/fazer backup do firmware e para distribuir software entre redes corporativas. O TFTP tem uma configuração de servidor e cliente. O WAP atua como um cliente TFTP.

Note: Você precisa ter um servidor TFTP instalado em seu PC para esta tarefa. Servidores TFTP padrão do setor, TFTPd32 ou TFTPd64, podem ser baixados [aqui](#).

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Administration > Download/Backup Configuration File**. A página *Download/Backup Configuration File* é aberta:

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

Etapa 2. Clique no botão de opção **via TFTP** para transferir o arquivo de configuração via TFTP.

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

Etapa 3. Clique no botão de opção **Backup (AP para PC)** para fazer backup do arquivo de configuração do Ponto de acesso para o Servidor TFTP.

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)

Etapa 4. Clique no botão de opção apropriado *Source File Type* que precisa ser copiado para backup.

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)

Os tipos de arquivos disponíveis são definidos da seguinte forma:

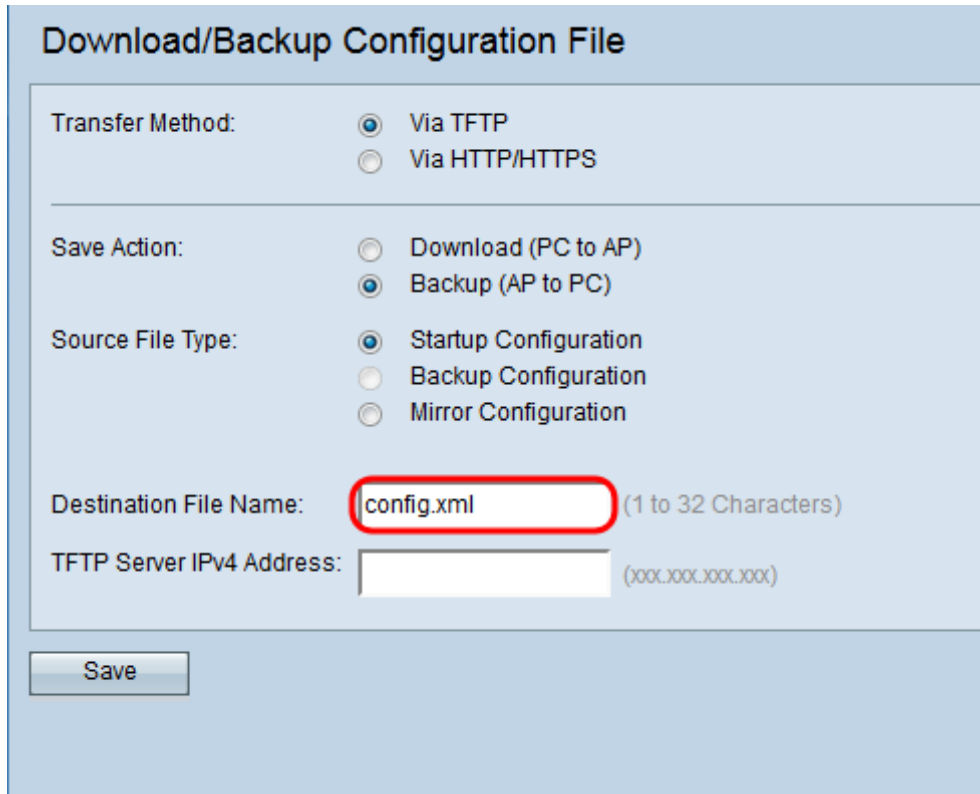
Configuração de inicialização — A configuração usada pelo access point para inicializar. O arquivo de configuração de inicialização é armazenado na memória flash.

Configuração de espelho — Se a Configuração de inicialização não for modificada por pelo menos 24 horas, ela será salva automaticamente em uma Configuração de espelho.

A configuração de espelho pode ser usada para recuperar uma configuração do sistema após uma redefinição de fábrica, copiando a configuração de espelho para a configuração de inicialização. A configuração de espelho só pode ser selecionada quando você seleciona Backup (AP para PC) no campo Save Action (Salvar ação).

Note: A configuração de backup só pode ser baixada do servidor TFTP para o ponto de acesso.

Etapa 5. Insira o nome do arquivo de destino no campo *Nome do arquivo de destino*.



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)

Save

Note: O nome do arquivo de destino precisa ter uma extensão .xml. O arquivo pode ser nomeado como desejado e o nome selecionado não terá impacto na operação do ponto de acesso.

Etapa 6. Insira o endereço IP do servidor TFTP no campo *Endereço IPv4 do servidor TFTP*.

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)

Passo 7. Clique em **Salvar** para salvar o arquivo de configuração no servidor TFTP.

Download/Backup Configuration File

Transfer Method: Via TFTP
 Via HTTP/HTTPS

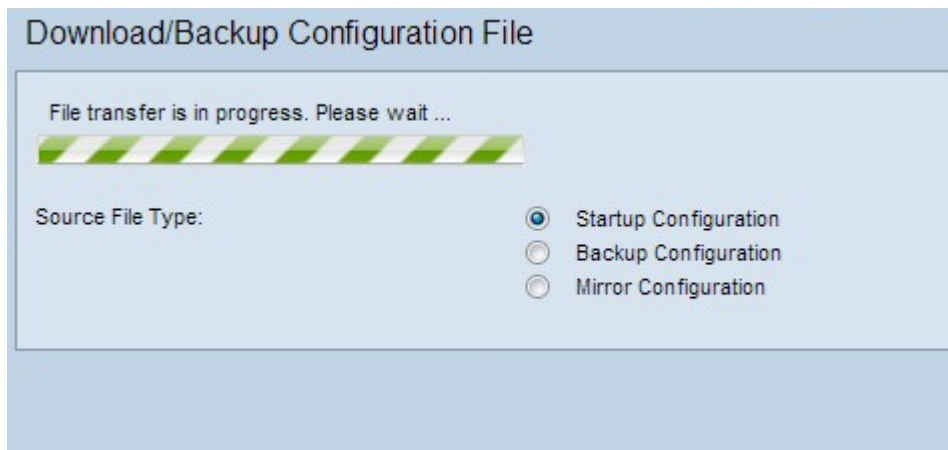
Save Action: Download (PC to AP)
 Backup (AP to PC)

Source File Type: Startup Configuration
 Backup Configuration
 Mirror Configuration

Destination File Name: (1 to 32 Characters)

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

A barra de progresso *de transferência de arquivo* é exibida. Dependendo do navegador da Web, o arquivo de configuração será baixado para o destino de download padrão.



Download do arquivo de configuração via TFTP

Siga as etapas abaixo para fazer o download do arquivo de configuração para seu ponto de acesso sem fio (WAP) via TFTP. O Trivial File Transfer Protocol (TFTP) é uma versão simplificada e não segura do FTP. Ele é usado principalmente para atualizar/fazer backup do firmware e para distribuir software entre redes corporativas. O TFTP tem uma configuração de servidor e cliente. O WAP atua como um cliente TFTP.

Note: Você precisa ter um servidor TFTP instalado em seu PC para esta tarefa. Um servidor TFTP padrão do setor, TFTPd32 e TFTPd64, pode ser baixado [aqui](#).

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Administration > Download/Backup Configuration File**. A página *Download/Backup Configuration File* é aberta:

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

Save

Etapa 2. No campo *Método de transferência*, clique no botão de opção **via TFTP** para transferir o arquivo de configuração via TFTP.

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

Etapa 3. No campo *Save Action*, clique no botão de opção **Download (PC para AP)** para baixar o arquivo de configuração do servidor TFTP para o ponto de acesso.

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

Etapa 4. Insira o nome do arquivo a ser baixado do PC para o Ponto de acesso no campo *Nome do arquivo de origem*. O arquivo deve ter uma extensão .xml e deve corresponder ao nome do arquivo baixado anteriormente.

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

Etapa 5. Insira o endereço IP do servidor TFTP no campo *Endereço IPv4 do servidor TFTP*.

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

Etapa 6. No campo *Tipo de arquivo de destino*, clique no botão de opção **Configuração de inicialização** ou **Configuração de backup** para o tipo de arquivo de destino.

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

Os tipos de arquivos disponíveis são definidos da seguinte forma:

Configuração de inicialização — A configuração usada pelo access point para inicializar. O arquivo de configuração de inicialização é armazenado na memória flash.

Configuração de backup — Uma cópia de backup do arquivo de configuração que pode ser usada para restaurar a configuração em caso de falha de um ponto de acesso. O arquivo de configuração de backup é salvo na NVRAM ou na memória permanente.

Passo 7. Click **Save**.

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

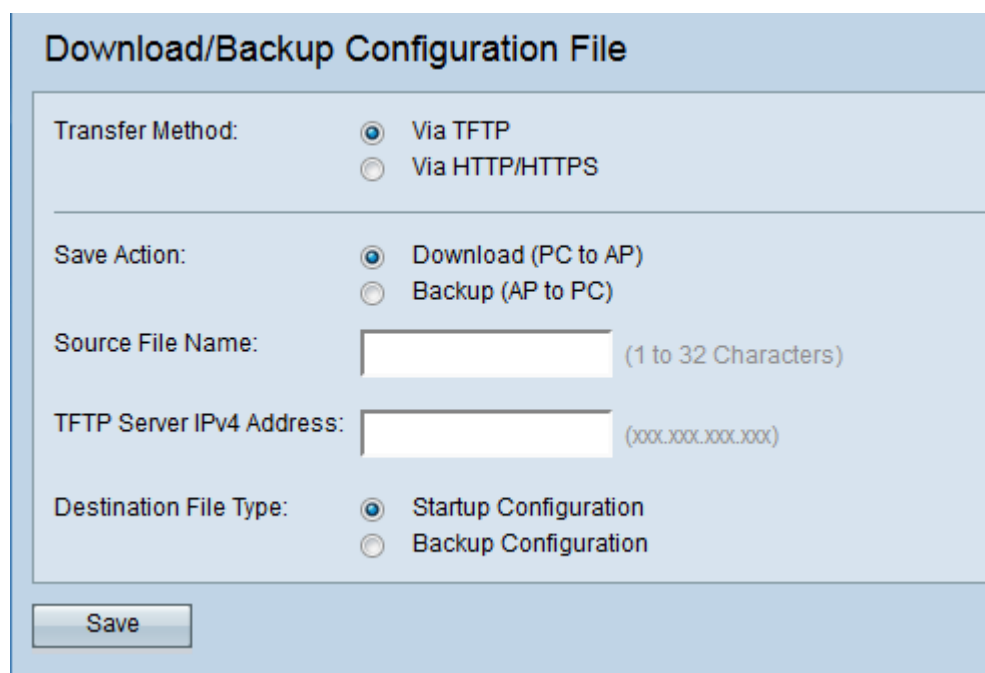
Caution: Depois que a configuração é restaurada, o dispositivo é reinicializado e retoma a

operação normal. Até lá, não atualize o ponto de acesso. Qualquer cliente no ponto de acesso pode perder a conexão com o AP enquanto ele é reinicializado.

Arquivo de configuração de backup via HTTP/HTTPS

Siga as etapas para fazer backup do arquivo de configuração via HTTP/HTTPS. Você pode baixar ou fazer backup de arquivos por meio do navegador da Web com o uso do protocolo HTTP/HTTPS. O protocolo HTTP (Hypertext Transfer Protocol) fornece uma estrutura de autenticação de desafio-resposta simples que pode ser usada por um cliente para fornecer a estrutura de autenticação.

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Administration > Download/Backup Configuration File**. A página *Download/Backup Configuration File* é aberta:



The screenshot shows a web interface titled "Download/Backup Configuration File". It contains several configuration options:

- Transfer Method:** Two radio buttons are present. "Via TFTP" is selected (indicated by a blue dot), and "Via HTTP/HTTPS" is unselected.
- Save Action:** Two radio buttons are present. "Download (PC to AP)" is selected, and "Backup (AP to PC)" is unselected.
- Source File Name:** A text input field is followed by the text "(1 to 32 Characters)".
- TFTP Server IPv4 Address:** A text input field is followed by the text "(xxx.xxx.xxx.xxx)".
- Destination File Type:** Two radio buttons are present. "Startup Configuration" is selected, and "Backup Configuration" is unselected.

At the bottom left of the form, there is a "Save" button.

Etapa 2. Clique no botão de opção **via HTTP/HTTPS** para transferir o arquivo de configuração via HTTP/HTTPS.

Download/Backup Configuration File

Transfer Method: Via TFTP
 Via HTTP/HTTPS

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

Source File Name: No file selected.

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

Destination File Type: Startup Configuration
 Backup Configuration

Etapa 3. Clique no botão de opção **Backup (AP para PC)** para fazer backup do arquivo de configuração do Ponto de acesso para o PC.

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)

Etapa 4. No campo *Source File Type*, clique no botão de opção **Startup Configuration** ou **Mirror Configuration** para o tipo de arquivo de origem. **A configuração de backup** só está disponível quando o botão de opção **Download (PC para AP)** está selecionado no campo *Salvar ação*.

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)

Os tipos de arquivos disponíveis são definidos da seguinte forma:

Configuração de inicialização — A configuração usada pelo access point para inicializar. O arquivo de configuração de inicialização é armazenado na memória flash.

Configuração de espelho — Se a Configuração de inicialização não for modificada por pelo menos 24 horas, ela será salva automaticamente em uma Configuração de espelho. A configuração de espelho pode ser usada para recuperar uma configuração do sistema após uma redefinição de fábrica, copiando a configuração de espelho para a configuração de inicialização.

Note: A configuração de backup só pode ser baixada do PC para o ponto de acesso.

Etapa 5. Clique em **Salvar** para salvar o arquivo de configuração em seu PC. Dependendo do navegador da Web, o arquivo de configuração será baixado para o destino de download padrão.

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

Fazer download do arquivo de configuração via HTTP/HTTPS

Siga as etapas para baixar o arquivo de configuração via HTTP/HTTPS. Você pode baixar ou fazer backup de arquivos por meio do navegador da Web com o uso do protocolo HTTP/HTTPS. O protocolo HTTP (Hypertext Transfer Protocol) fornece uma estrutura de autenticação de desafio-resposta simples que pode ser usada por um cliente para fornecer a estrutura de autenticação.

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Administration > Download/Backup Configuration File**. A página *Download/Backup Configuration File* é aberta:

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

Save

Etapa 2. Clique em **HTTP/HTTPS** para transferir o arquivo de configuração via HTTP/HTTPS.

Download/Backup Configuration File

Transfer Method: Via TFTP
 Via HTTP/HTTPS

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

Source File Name: No file selected.

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

Destination File Type: Startup Configuration
 Backup Configuration

Etapa 3. Clique no botão de opção **Download (PC para AP)** para baixar o arquivo de configuração do PC para o Ponto de acesso.

Download/Backup Configuration File

Transfer Method: Via TFTP
 Via HTTP/HTTPS

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

Source File Name: No file selected.

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

Destination File Type: Startup Configuration
 Backup Configuration

Etapa 4. Clique em **Procurar** para localizar e escolher o arquivo de origem no PC. O nome do arquivo escolhido é exibido ao lado do botão.

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.xml

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

Destination File Type: Startup Configuration
 Backup Configuration

Etapa 5. Selecione o botão de opção **Startup Configuration** ou **Backup Configuration** para escolher qual configuração substituir.

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.xml

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

Destination File Type: Startup Configuration
 Backup Configuration

Os tipos de arquivos disponíveis são definidos da seguinte forma:

Configuração de inicialização — A configuração usada pelo access point para inicializar. O arquivo de configuração de inicialização é armazenado na memória flash.

Configuração de backup — Uma cópia de backup do arquivo de configuração que pode ser usada para restaurar a configuração em caso de falha de um ponto de acesso. O arquivo de configuração de backup é salvo na NVRAM ou na memória permanente.

Etapa 6. Click **Save**.

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.xml

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

Destination File Type: Startup Configuration
 Backup Configuration

Save

Caution: Depois que a configuração é restaurada, o dispositivo é reinicializado e retoma a operação normal. Até lá, não atualize o ponto de acesso. Qualquer cliente no ponto de acesso pode perder a conexão com o AP enquanto ele é reinicializado.

Download/Backup Configuration File

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

Please wait, reboot in progress:

