

# Configuração de download/backup no WAP571

## Objetivo

Arquivos de configuração de backup podem ajudar um administrador de rede a restaurar um ponto de acesso a uma configuração mais antiga se uma configuração for alterada de forma não intencional. Também é muito útil se o dispositivo for reiniciado acidentalmente ou for para um "estado congelado".

O objetivo deste documento é explicar como baixar e restaurar com segurança os arquivos de configuração de backup nos Pontos de Acesso (AP) WAP571. Os downloads e backups podem ser feitos com o uso de TFTP ou HTTP/HTTPS.

O artigo a seguir está dividido em quatro seções. Clique em qualquer um dos quatro links abaixo para ir para a seção desejada do artigo:

- [Download do arquivo de configuração via TFTP](#)
- [Arquivo de configuração de backup via TFTP](#)
- [Fazer download do arquivo de configuração via HTTP/HTTPS](#)
- [Arquivo de configuração de backup via HTTP/HTTPS](#)

## Dispositivos aplicáveis

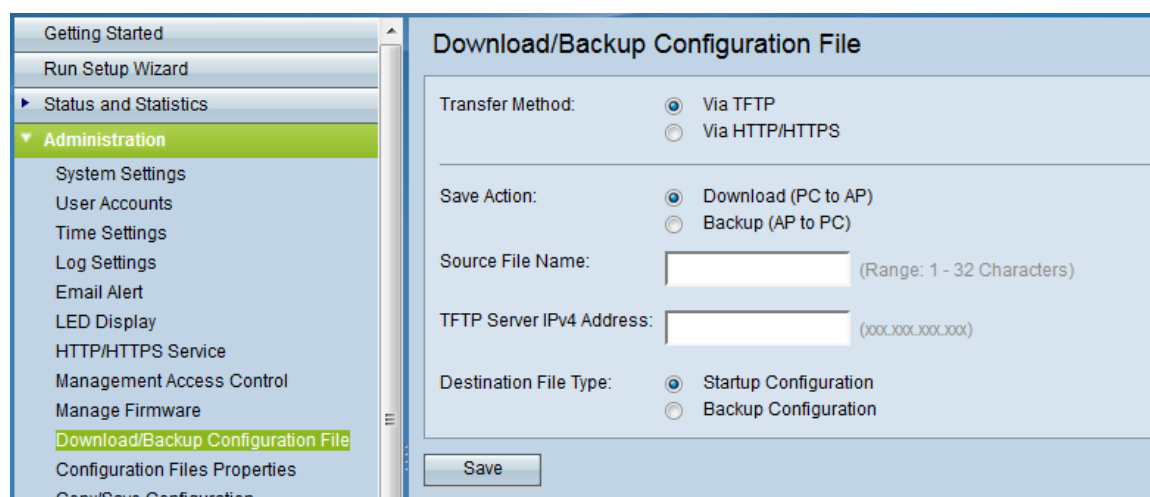
- WAP571

## Versão de software

- v1.0.0.14

## Arquivo de configuração de download/backup

Etapa 1. Faça login no Utilitário de configuração do ponto de acesso e escolha **Administração > Download/Backup do arquivo de configuração**. A página Download/Backup Configuration File é aberta:



The screenshot shows the configuration utility interface. On the left is a navigation tree with 'Administration' expanded and 'Download/Backup Configuration File' selected. The main panel is titled 'Download/Backup Configuration File' and contains the following fields:

- Transfer Method:  Via TFTP,  Via HTTP/HTTPS
- Save Action:  Download (PC to AP),  Backup (AP to PC)
- Source File Name:  (Range: 1 - 32 Characters)
- TFTP Server IPv4 Address:  (xxx.xxx.xxx.xxx)
- Destination File Type:  Startup Configuration,  Backup Configuration

A 'Save' button is located at the bottom of the form.

- Método de transferência - Indica se o arquivo de configuração é gerenciado através de um

servidor TFTP ou via HTTP/HTTPS.

- Salvar ação - Escolha se deseja fazer download ou fazer backup do arquivo de configuração.

## Download do arquivo de configuração via TFTP

Siga as etapas abaixo para baixar o arquivo de configuração via TFTP (Trivial File Transfer Protocol). O 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. O servidor TFTP mais popular, TFTPd32 e TFTPd64, pode ser baixado [aqui](#).

Etapa 1. Na área 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:  (Range: 1 - 32 Characters)

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

Destination File Type:  Startup Configuration  Backup Configuration

Save

Etapa 2. Na área Save Action (Salvar ação), 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:  (Range: 1 - 32 Characters)

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

Destination File Type:  Startup Configuration  
 Backup Configuration

Etapa 3. 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.

### Download/Backup Configuration File

Transfer Method:  Via TFTP  
 Via HTTP/HTTPS

---

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

Source File Name:  (Range: 1 - 32 Characters)

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

Destination File Type:  Startup Configuration  
 Backup Configuration

Etapa 4. 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:  (Range: 1 - 32 Characters)

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

Destination File Type:  Startup Configuration  
 Backup Configuration

Etapa 5. Na área 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:  (Range: 1 - 32 Characters)

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

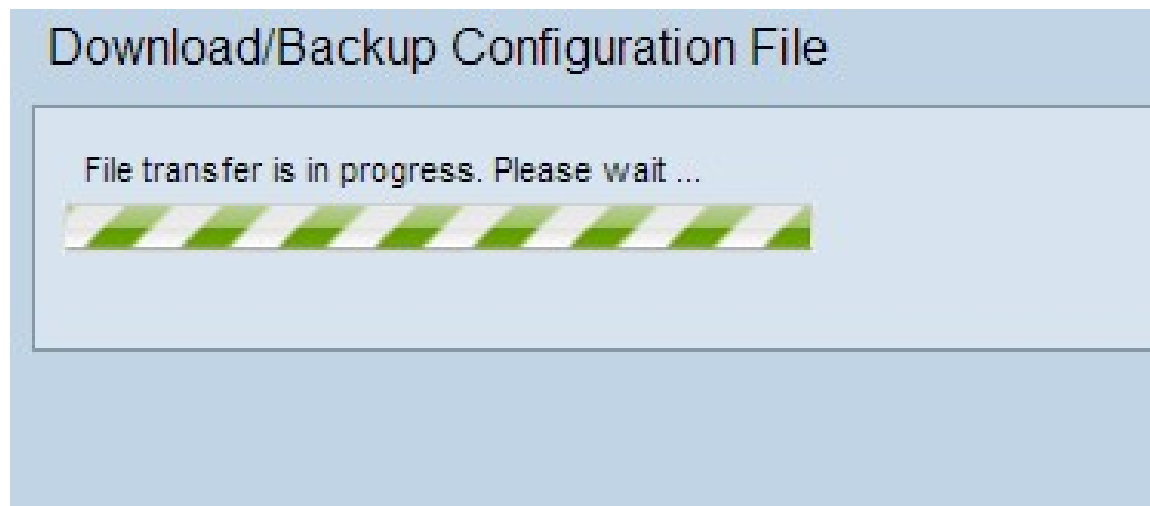
Destination File Type:  Startup Configuration  
 Backup Configuration

**Note:** Escolha Configuração de inicialização para salvar o arquivo como a configuração de inicialização. Escolha a configuração de backup se quiser salvar o arquivo como a configuração de backup.

Etapa 6. Click **Save**.

A barra de progresso da transferência de arquivos é exibida e você terá feito o download do

arquivo de configuração através do TFTP.

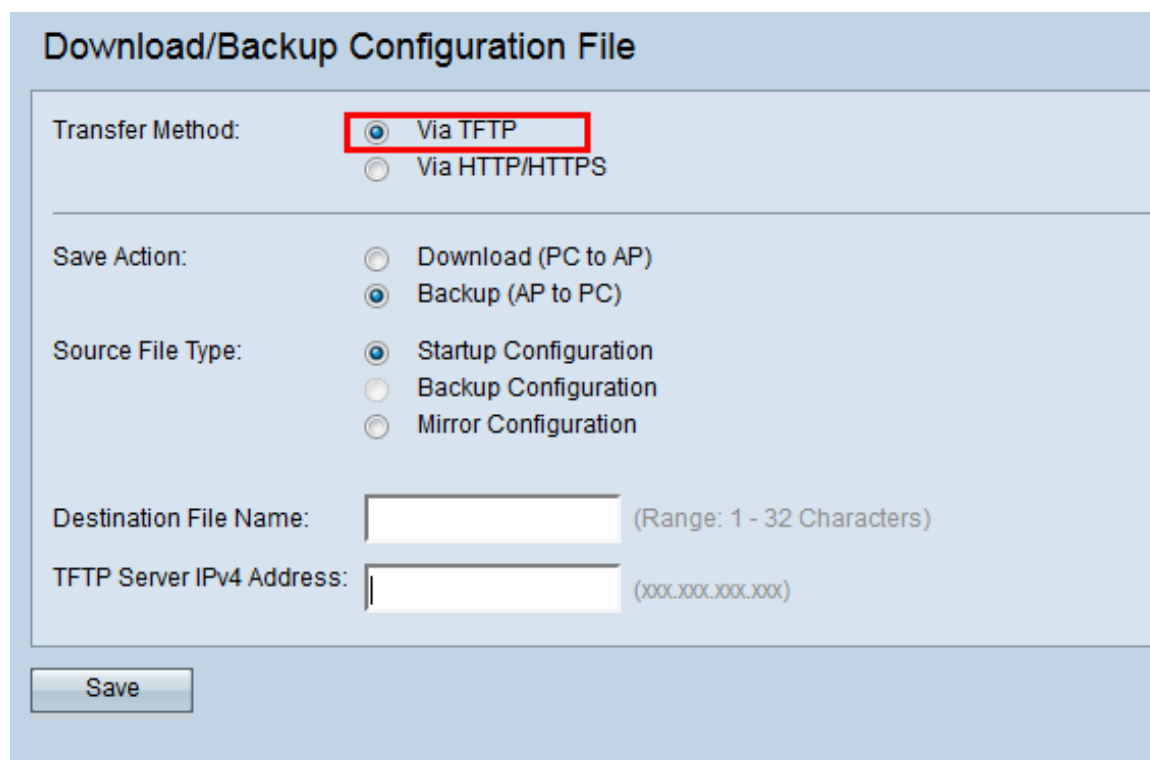


## Arquivo de configuração de backup via TFTP

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. O servidor TFTP mais popular, TFTPd32 ou TFTPd64, pode ser baixado [aqui](#).

Etapa 1. Clique no botão de opção **Via TFTP** para transferir o arquivo de configuração via TFTP.

A screenshot of the "Download/Backup Configuration File" web interface. The title is at the top. Below it, there are several sections of configuration options. The first section is "Transfer Method:" with two radio buttons: "Via TFTP" (which is selected and highlighted with a red box) and "Via HTTP/HTTPS". The second section is "Save Action:" with two radio buttons: "Download (PC to AP)" and "Backup (AP to PC)" (which is selected). The third section is "Source File Type:" with three radio buttons: "Startup Configuration" (selected), "Backup Configuration", and "Mirror Configuration". Below these are two text input fields: "Destination File Name:" with a placeholder "(Range: 1 - 32 Characters)" and "TFTP Server IPv4 Address:" with a placeholder "(xxx.xxx.xxx.xxx)". At the bottom left, there is a "Save" button.

Etapa 2. 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:  (Range: 1 - 32 Characters)

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

Save

Etapa 3. Clique em um dos botões de opção *Source File Type* para selecionar o arquivo que deseja fazer backup. Os três tipos de arquivos de origem disponíveis são Configuração de inicialização, Configuração de backup e Configuração de espelho.

### 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:  (Range: 1 - 32 Characters)

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

Save

Etapa 4. Insira o nome do arquivo de destino no campo Nome do arquivo de destino. Isso pode ser configurado para qualquer nome com uma extensão .xml. O arquivo de configuração deve ser salvo por esse nome no local especificado no 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:  (Range: 1 - 32 Characters)

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

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 Type:  Startup Configuration  
 Backup Configuration  
 Mirror Configuration

Destination File Name:  (Range: 1 - 32 Characters)

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

Etapa 6. Clique em **Salvar** para salvar o arquivo de configuração em seu 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:  (Range: 1 - 32 Characters)

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

A barra de progresso da transferência de arquivos é exibida.

### Download/Backup Configuration File

File transfer is in progress. Please wait ...



Source File Type:  Startup Configuration  
 Backup Configuration  
 Mirror Configuration

## Fazer download do arquivo de configuração via HTTP/HTTPS

Siga as etapas abaixo para fazer o download 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.

Etapa 1. Clique em **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 2. 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 3. 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:  No file selected.

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

Destination File Type:  Startup Configuration  
 Backup Configuration

Etapa 4. Clique no botão de opção **Startup Configuration** ou **Backup Configuration** para escolher o arquivo de configuração no dispositivo que será substituído pela configuração de backup.

### Download/Backup Configuration File

Transfer Method:  Via TFTP  
 Via HTTP/HTTPS

---

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

Source File Name:  configWAP571.xml.htm

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

Destination File Type:  Startup Configuration  
 Backup Configuration

Etapa 5. 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:  configWAP571.xml.htm


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

Destination File Type:  Startup Configuration  
 Backup Configuration

A barra de carregamento será exibida e o dispositivo será reinicializado e atualizado com o arquivo de configuração desejado.

### Download/Backup Configuration File

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

Please wait, reboot in progress: 

**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 access point perderá a conexão com o AP enquanto ele é reinicializado.

## Arquivo de configuração de backup via HTTP/HTTPS

Siga as etapas abaixo 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.

Etapa 1. Clique no botão de opção **Via HTTP/HTTPS** para transferir o arquivo de configuração via HTTP/HTTPSs.

### 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

Etapa 2. 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

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

Save

Etapa 3. Clique no botão de opção **Tipo de arquivo de origem** do arquivo que precisa ser copiado para backup. Os três tipos de arquivos de origem disponíveis são Configuração de inicialização, Configuração de backup e Configuração de espelho.

### 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

Etapa 4. Clique em **Salvar** para salvar o arquivo de configuração em seu PC. O arquivo é baixado para a pasta de download padrão do seu 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

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

Save

## Conclusão

Com essa ferramenta, você pode executar várias operações nos arquivos de configuração dos APs. Usando TFTP ou HTTP/HTTPS, você pode mover os arquivos entre seu computador local e o AP. Dessa forma, os backups podem ser criados e restaurados quando desejado.