

# Backup/download del file di configurazione sui punti di accesso WAP551 e WAP561

## Obiettivo

In questo documento viene spiegato come scaricare e ripristinare in modo sicuro i file di configurazione di backup sui punti di accesso (AP) WAP551 e WAP561. I download e i backup possono essere eseguiti mediante TFTP o HTTP/HTTPS. I file di configurazione di backup consentono a un amministratore di rete di ripristinare il punto di accesso a una configurazione precedente se la configurazione viene modificata e la modifica non è intenzionale o non è desiderata. È inoltre molto utile se il dispositivo viene reimpostato accidentalmente o passa a uno stato di blocco.

L'articolo è diviso in quattro sezioni. Fare clic su uno dei quattro collegamenti seguenti per passare alla sezione desiderata dell'articolo:

- [Download del file di configurazione tramite TFTP](#)
- [Backup del file di configurazione tramite TFTP](#)
- [Download del file di configurazione tramite HTTP/HTTPS](#)
- [Backup del file di configurazione tramite HTTP/HTTPS](#)

## Dispositivi interessati

- WAP551
- WAP561

## Versione del software

- 1.0.4.2

## Scarica/Backup file di configurazione

Passaggio 1. Accedere all'Utilità di configurazione Access Point e scegliere Amministrazione > Scarica/Backup file di configurazione. Viene visualizzata la pagina Scarica/Backup file di configurazione:

## 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)

- Metodo di trasferimento: indica se il file di configurazione è gestito tramite un server TFTP o tramite HTTP/HTTPS.

- Azione di salvataggio — indica se scaricare o eseguire il backup del file di configurazione.

Questi file di configurazione vengono gestiti dal punto di accesso.

- Configurazione di avvio: la configurazione utilizzata dal punto di accesso per avviarlo. Il file della configurazione di avvio è memorizzato nella memoria flash.

- Configurazione di backup: copia di backup del file di configurazione che può essere utilizzata per il ripristino in caso di arresto anomalo di un punto di accesso. Il file di configurazione viene salvato nella NVRAM o nella memoria permanente.

- Configurazione mirror: se la configurazione di avvio non viene modificata per almeno 24 ore, viene automaticamente salvata in una configurazione mirror. La configurazione di mirroring può essere utilizzata per ripristinare una configurazione di sistema dopo un ripristino di fabbrica copiando la configurazione di mirroring nella configurazione di avvio.

## Scarica il file di configurazione tramite TFTP

Seguire la procedura riportata di seguito per scaricare il file di configurazione tramite TFTP. Il protocollo TFTP (Trivial File Transfer Protocol) è una versione semplificata e non protetta del protocollo FTP (File Transfer Protocol). Viene utilizzato principalmente per aggiornare/eseguire il backup del firmware e per distribuire il software tra le reti aziendali. Il protocollo TFTP dispone di una configurazione server e client. WAP agisce come client TFTP.

Nota: per questa operazione è necessario che nel PC sia installato un server TFTP. [Qui](#) è possibile scaricare il più popolare server TFTP, TFTPd32 e TFTPd64.

Passaggio 1. Nell'area Metodo di trasferimento, fare clic sul pulsante di opzione via TFTP per trasferire il file di configurazione tramite TFTP.

### Download/Backup Configuration File

Transfer Method:	<input checked="" type="radio"/> Via TFTP	<input type="radio"/> Via HTTP/HTTPS
Save Action:	<input checked="" type="radio"/> Download (PC to AP)	<input type="radio"/> Backup (AP to PC)
Source File Name:	<input type="text" value="config.xml"/>	(1 to 32 Characters)
TFTP Server IPv4 Address:	<input type="text" value="192.168.78.08"/>	(xxx.xxx.xxx.xxx)
Destination File Type:	<input checked="" type="radio"/> Startup Configuration	<input type="radio"/> Backup Configuration

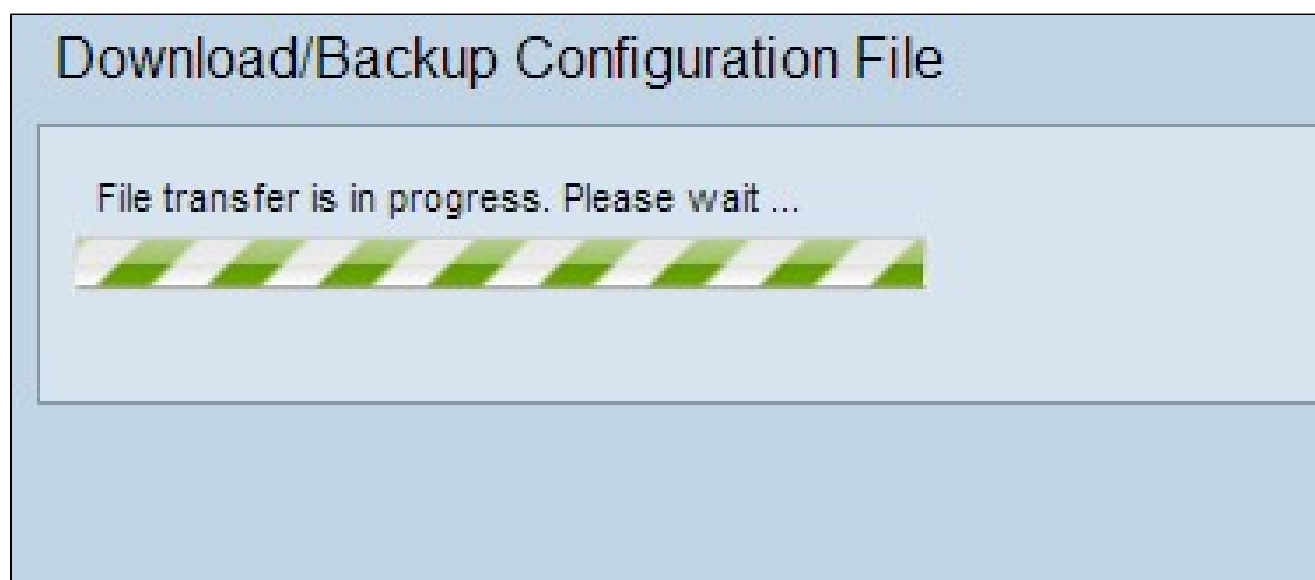
Passaggio 2. Nell'area Salva azione, fare clic sul pulsante di opzione Download (da PC a punto di accesso) per scaricare il file di configurazione dal PC al punto di accesso.

Passaggio 3. Immettere il nome del file da scaricare dal PC al punto di accesso nel campo Nome file di origine. Il file deve avere l'estensione .xml.

Passaggio 4. Immettere l'indirizzo IP del server TFTP nel campo Indirizzo IPv4 server TFTP.

Passaggio 5. Nell'area Tipo file di destinazione, fare clic sul pulsante di opzione Configurazione di avvio o Configurazione di backup per il tipo di file di destinazione. Scegliere Configurazione di avvio per salvare il file come configurazione di avvio. Scegliere la configurazione di backup se si desidera salvare il file come configurazione di backup.

Passaggio 6. Fare clic su Save (Salva). Viene visualizzata la barra di avanzamento del trasferimento file.



## Backup del file di configurazione tramite TFTP

Seguire la procedura riportata di seguito per scaricare il file di configurazione tramite TFTP. Il protocollo TFTP (Trivial File Transfer Protocol) è una versione semplificata e non protetta del protocollo FTP (File Transfer Protocol). Viene utilizzato principalmente per aggiornare/eseguire il backup del firmware e per distribuire il software tra le reti aziendali. Il protocollo TFTP dispone di una configurazione server e client. WAP agisce come client TFTP.

Nota: per questa operazione è necessario che nel PC sia installato un server TFTP. [Qui](#) è possibile scaricare il server TFTPd32 o TFTPd64 più diffuso.

Passaggio 1. Fare clic sul pulsante di opzione via TFTP per trasferire il file di configurazione tramite 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)

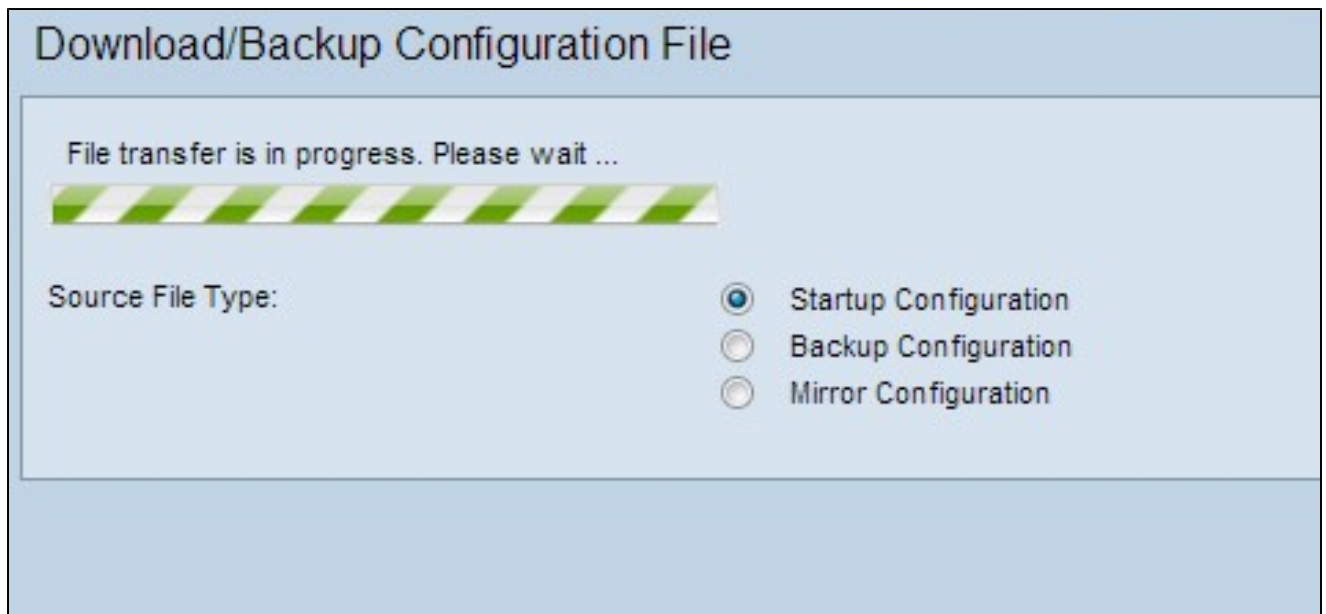
Passaggio 2. Fare clic sul pulsante di opzione Backup (da AP a PC) per eseguire il backup del file di configurazione dal punto di accesso al PC.

Passaggio 3. Fare clic su uno dei pulsanti di scelta Tipo file di origine di cui è necessario eseguire il backup. I tre tipi di file di origine disponibili sono Configurazione di avvio, Configurazione di backup e Configurazione mirror.

Passaggio 4. Immettere l'indirizzo IP del server TFTP nel campo Indirizzo IPv4 server TFTP.

Passaggio 5. Immettere il nome del file di destinazione nel campo Nome file di destinazione. Può essere configurato con qualsiasi nome con estensione .xml. Il file di configurazione deve essere salvato con questo nome nella posizione specificata sul PC.

Passaggio 6. Fare clic su Save (Salva) per salvare il file di configurazione sul PC. Viene visualizzata la barra di avanzamento del trasferimento dei file.



## Scarica file di configurazione tramite HTTP/HTTP

Per scaricare il file di configurazione tramite HTTP/HTTPS, attenersi alla procedura riportata di seguito. È possibile scaricare o eseguire il backup dei file tramite il browser Web utilizzando il protocollo HTTP/HTTP.

Passaggio 1. Fare clic su tramite HTTP/HTTP per trasferire il file di configurazione tramite 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 chosen

TFTP Server IPv4 Address:

(xxx.xxx.xxx.xxx)

Destination File Type:

- Startup Configuration  
 Backup Configuration

Passaggio 2. Fare clic sul pulsante di opzione Download (da PC a punto di accesso) per scaricare il file di configurazione dal PC al punto di accesso.

## Download/Backup Configuration File

Transfer Method:  Via TFTP  
 Via HTTP/HTTPS

---

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

Source File Name:  configWAP551.xml

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

Destination File Type:  Startup Configuration  
 Backup Configuration


Passaggio 3. Fare clic su Scegli file per individuare e scegliere il file di origine dal PC. Il nome del file scelto viene visualizzato accanto al pulsante.

Passaggio 4. Fare clic sul pulsante di scelta Configurazione di avvio o Configurazione di backup per scegliere il file di configurazione sul dispositivo sostituito dalla configurazione di backup.

Passaggio 5. Fare clic su Save (Salva).

## Download/Backup Configuration File

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

Please wait, reboot in progress: 

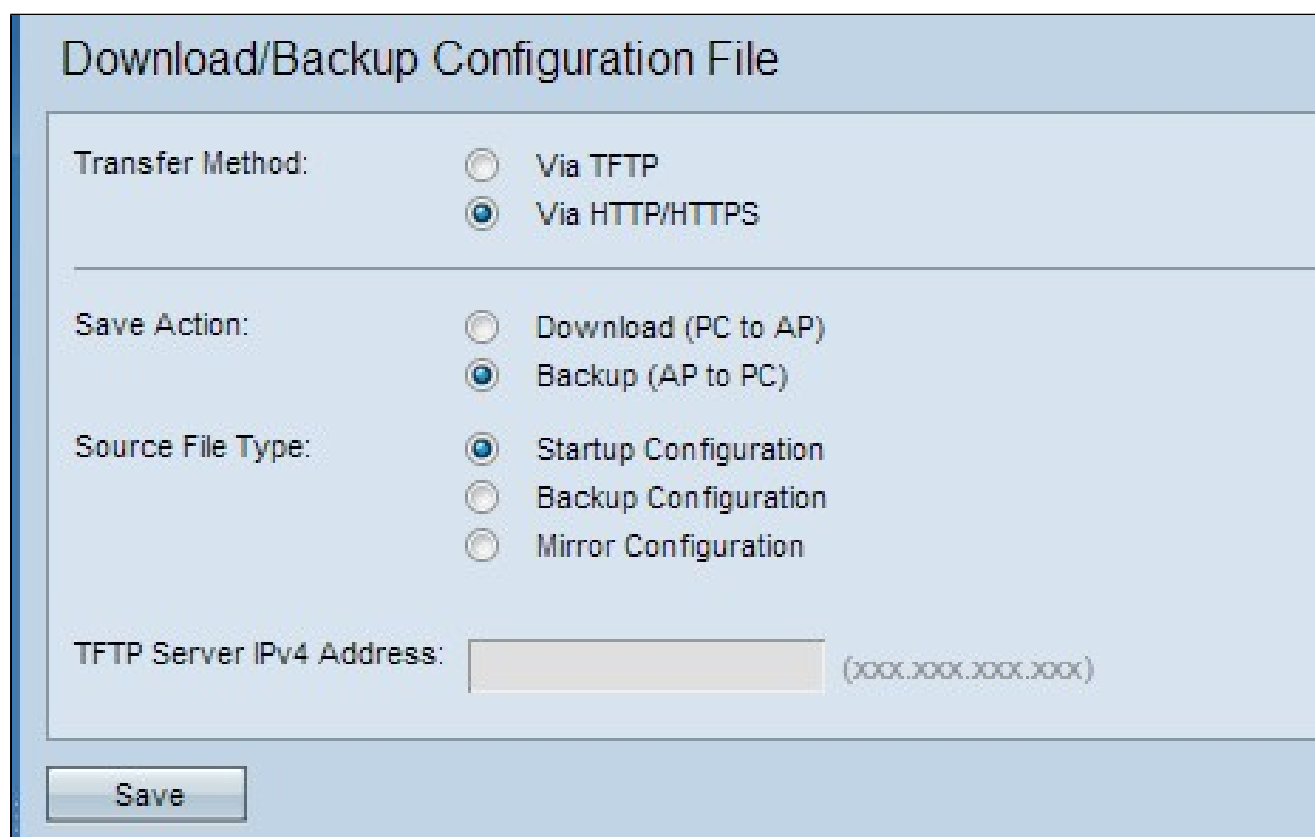


Attenzione: dopo aver ripristinato la configurazione, il dispositivo viene riavviato e riprende il normale funzionamento. Fino ad allora, non aggiornare il punto di accesso. Tutti i client sul punto di accesso potrebbero perdere la connessione all'access point durante il riavvio.

## Backup del file di configurazione tramite HTTP/HTTPS

Per eseguire il backup del file di configurazione tramite HTTP/HTTPS, attenersi alla procedura riportata di seguito. È possibile scaricare o eseguire il backup dei file tramite il browser Web utilizzando il protocollo HTTP/HTTPS.

Passaggio 1. Fare clic sul pulsante di opzione via HTTP/HTTPS per trasferire il file di configurazione tramite 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 Type:  Startup Configuration  
 Backup Configuration  
 Mirror Configuration

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

Save

Passaggio 2. Fare clic sul pulsante di opzione Backup (da AP a PC) per eseguire il backup del file di configurazione dal punto di accesso al PC.

Passaggio 3. Fare clic sul pulsante di scelta Tipo file di origine del file di cui è necessario eseguire il backup. I tre tipi di file di origine disponibili sono Configurazione di avvio, Configurazione di backup e Configurazione mirror.

Passaggio 4. Fare clic su Save (Salva) per salvare il file di configurazione sul PC. Il file viene scaricato nella cartella di download predefinita del PC.

## Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).