

Aggiunta di port Forwarding sull'adattatore per telefono analogico SPA122

Obiettivo

L'inoltro porte consente di configurare i servizi pubblici della rete, ad esempio server Web, server FTP, server di posta elettronica o altre applicazioni Internet specializzate. Consente l'accesso via Internet a determinate applicazioni di rete connesse in remoto all'interno di una rete privata. Utilizza una porta esterna e una porta interna per inoltrare i dati.

L'amministratore può utilizzare questa funzione per eseguire un server HTTP pubblico all'interno di una LAN privata. L'obiettivo di questo articolo è spiegare come configurare manualmente l'inoltro della porta sulla scheda telefonica SPA122.

Dispositivi interessati


·SPA122 Adattatore per telefono analogico

Versione del software

·v1.1.0

Port Forwarding

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **Installazione di rete > Applicazione > Inoltro porta**. Si apre la pagina *Port Forwarding* (Inoltro porta).



The screenshot shows the 'Port Forwarding' configuration page. At the top, there is a button labeled 'Add Entry'. Below it is a table titled 'List of Port Forwarding' with columns for 'Number', 'Type', 'Status', and 'Application'. Underneath the table is a section titled 'Port Forwarding Details' with a 'Name' field and a 'Value' field.

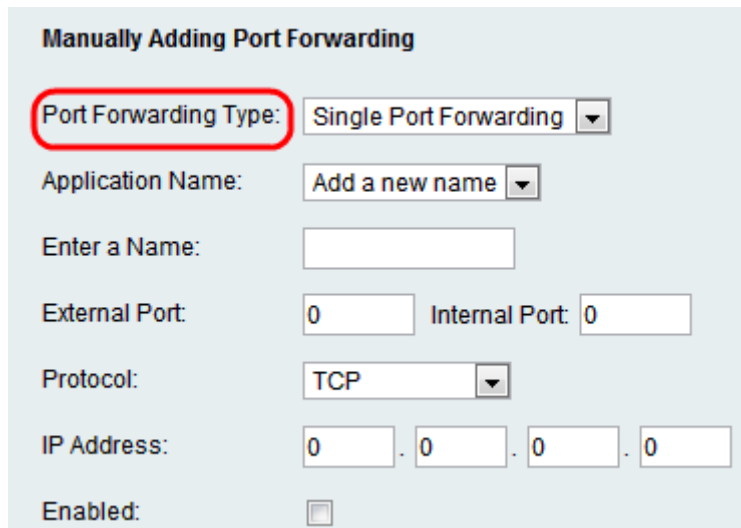


This screenshot is identical to the one above, but the 'Add Entry' button is highlighted with a red circle to indicate it should be clicked.

Passaggio 2. Fare clic su **Add Entry** per aggiungere una nuova voce per l'inoltro delle porte.

Nota: Sono disponibili due tipi di Port Forwarding, Single Port Forwarding e Port Range Forwarding.

Single Port Forwarding



Manually Adding Port Forwarding

Port Forwarding Type: Single Port Forwarding ▼

Application Name: Add a new name ▼

Enter a Name:

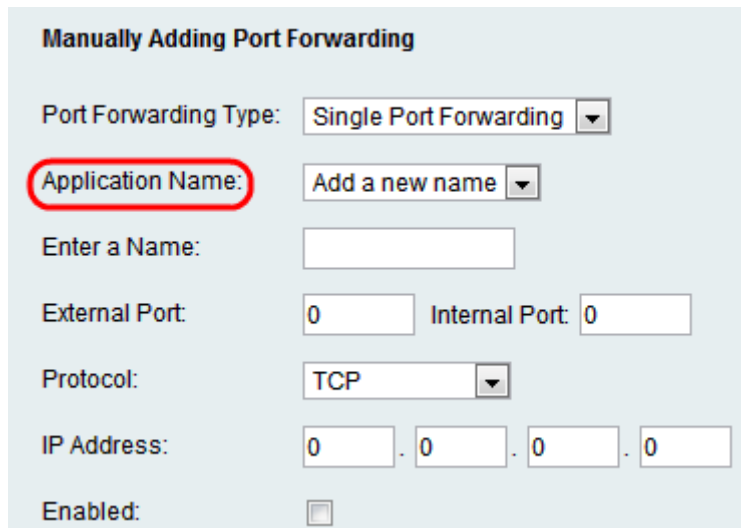
External Port: Internal Port:

Protocol: TCP ▼

IP Address: . . .

Enabled:

Passaggio 1. Scegliere **Inoltro a porta singola** dall'elenco a discesa Tipo di inoltro porta. Single Port Forwarding inoltra il traffico per una porta specifica sulla stessa porta o su una porta alternativa sul server di destinazione nella LAN.



Manually Adding Port Forwarding

Port Forwarding Type: Single Port Forwarding ▼

Application Name: Add a new name ▼

Enter a Name:

External Port: Internal Port:

Protocol: TCP ▼

IP Address: . . .

Enabled:

Passo 2: scegliere un'applicazione standard dall'elenco a discesa Nome applicazione. Le applicazioni standard sono FTP, Telnet, SMTP, DNS, TFTP, Finger, HTTP, POP3, NNTP e SNMP.

Nota: Scegliere Aggiungi nuovo nome dall'elenco a discesa per immettere un'applicazione non presente nell'elenco. Immettere quindi il nome della nuova applicazione. Se l'amministratore sceglie l'applicazione standard, vengono predeterminati campi quali Immettere un nome, Porta esterna, Porta interna e Protocollo.

Risparmio di tempo: Se l'amministratore sceglie un'applicazione standard nel passaggio 2, passare al passaggio 6.

Manually Adding Port Forwarding

Port Forwarding Type:

Application Name:

Enter a Name:

External Port: Internal Port:

Protocol:

IP Address: . . .

Enabled:

Passaggio 3. Inserire il nome dell'applicazione Internet nel campo Immettere un nome.

Manually Adding Port Forwarding

Port Forwarding Type:

Application Name:

Enter a Name:

External Port: Internal Port:

Protocol:

IP Address: . . .

Enabled:

Passaggio 4. Inserire la porta interna che si desidera inoltrare nel campo Porta interna e la porta a cui si desidera inoltrarla nel campo Porta esterna.

Manually Adding Port Forwarding

Port Forwarding Type:

Application Name:

Enter a Name:

External Port: Internal Port:

Protocol:

IP Address: . . .

Enabled:

Passaggio 5. Il campo Protocol indica il protocollo utilizzato dalla porta per inviare e ricevere i dati. Selezionare il protocollo desiderato dall'elenco a discesa Protocollo. Le opzioni possibili sono TCP, UDP o TCP e UDP.

Manually Adding Port Forwarding

Port Forwarding Type: Single Port Forwarding ▼

Application Name: Add a new name ▼

Enter a Name: Test1

External Port: 10 Internal Port: 10

Protocol: TCP and UDP ▼

IP Address: 192 . 168 . 1 . 10

Enabled:

Passaggio 6. Immettere l'indirizzo IP statico del server nel campo Indirizzo IP.

Manually Adding Port Forwarding

Port Forwarding Type: Single Port Forwarding ▼

Application Name: Add a new name ▼

Enter a Name: Test1

External Port: 10 Internal Port: 10

Protocol: TCP and UDP ▼

IP Address: 192 . 168 . 1 . 10

Enabled:

Passaggio 7. Selezionare la casella di controllo **Abilitato** per abilitare l'applicazione definita.

Passaggio 8. Fare clic su **Sottometti**. Le modifiche vengono configurate e il dispositivo viene aggiornato.

Inoltro intervallo porte

Manually Adding Port Forwarding

Port Forwarding Type: Port Range Forwarding ▼

Enter a Name:

Start - End Port: 0 to: 0

Protocol: TCP ▼

IP Address: 0 . 0 . 0 . 0

Enabled:

Passaggio 1. Scegliere **Inoltro intervallo porte** dall'elenco a discesa Inoltro porta. Inoltro intervallo porte inoltra il traffico da un intervallo di porte alle stesse porte sul server di destinazione nella LAN.

Manually Adding Port Forwarding

Port Forwarding Type: Port Range Forwarding ▼

Enter a Name: SMTP

Start - End Port: 0 to: 0

Protocol: TCP ▼

IP Address: 0 . 0 . 0 . 0

Enabled:

Passaggio 2. Immettere il nome dell'applicazione Internet nel campo Immettere un nome.

Manually Adding Port Forwarding

Port Forwarding Type: Port Range Forwarding ▼

Enter a Name: SMTP

Start - End Port: 25 to: 25

Protocol: TCP ▼

IP Address: 0 . 0 . 0 . 0

Enabled:

Passaggio 3. Immettere i numeri di porta iniziale e finale utilizzati dal server o dall'applicazione Internet nei campi Porta iniziale - Porta finale.

Manually Adding Port Forwarding

Port Forwarding Type: Port Range Forwarding ▼

Enter a Name: SMTP

Start - End Port: 25 to: 25

Protocol: TCP and UDP ▼

IP Address: 0 . 0 . 0 . 0

Enabled:

Passaggio 4. Il campo Protocol indica il protocollo utilizzato dalla porta per inviare e ricevere i dati. Selezionare il protocollo desiderato dall'elenco a discesa Protocollo. Le opzioni possibili sono TCP, UDP o TCP e UDP.

Manually Adding Port Forwarding

Port Forwarding Type: Port Range Forwarding ▾

Enter a Name: SMTP

Start - End Port: 25 to: 25

Protocol: TCP and UDP ▾

IP Address: 192 . 168 . 1 . 150

Enabled:

Passaggio 5. Immettere l'indirizzo IP statico del server nel campo Indirizzo IP.

Manually Adding Port Forwarding

Port Forwarding Type: Port Range Forwarding ▾

Enter a Name: SMTP

Start - End Port: 25 to: 25

Protocol: TCP and UDP ▾

IP Address: 192 . 168 . 1 . 150

Enabled:

Passaggio 6. Selezionare la casella di controllo **Abilitato** per abilitare l'applicazione definita.

Passaggio 7. Fare clic su **Invia**. Le modifiche vengono configurate e il dispositivo viene aggiornato.