

Ajout de transfert de port sur l'adaptateur de téléphone analogique SPA122

Objectif

Port Forwarding configure des services publics sur votre réseau, tels que des serveurs Web, des serveurs FTP, des serveurs de messagerie électronique ou d'autres applications Internet spécialisées. Il permet d'accéder à certaines applications réseau via Internet qui sont connectées à distance au sein d'un réseau privé. Il utilise un port externe et un port interne pour transférer les données. L'administrateur peut utiliser cette fonctionnalité pour exécuter un serveur HTTP public dans un réseau local privé. L'objectif de cet article est d'expliquer comment configurer manuellement le transfert de port sur l'adaptateur téléphonique SPA122.

Périphériques pertinents

Adaptateur téléphonique analogique · SPA122

Version du logiciel

•v 1.1.0

Transfert de port

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez **Network Setup > Application > Port Forwarding**. La page *Port Forwarding* s'affiche.



Port Forwarding

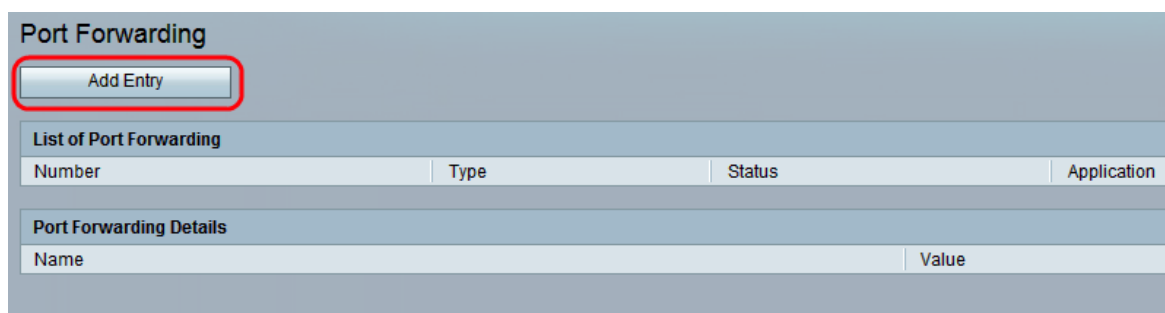
Add Entry

List of Port Forwarding

Number	Type	Status	Application
--------	------	--------	-------------

Port Forwarding Details

Name	Value
------	-------



Port Forwarding

Add Entry

List of Port Forwarding

Number	Type	Status	Application
--------	------	--------	-------------

Port Forwarding Details

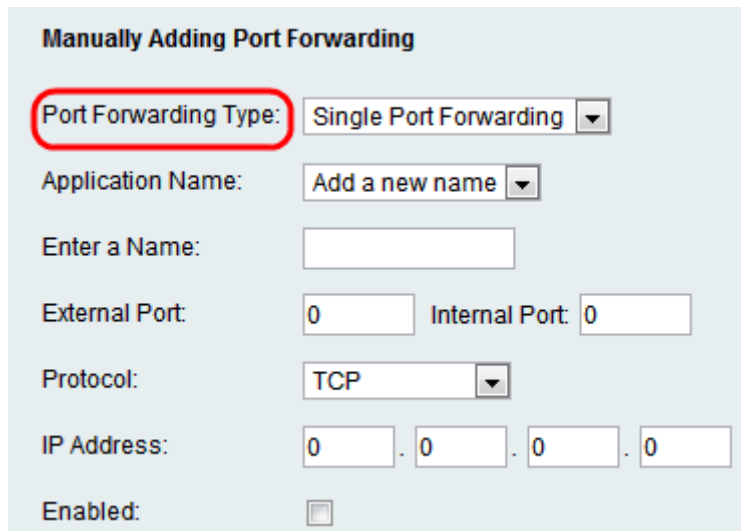
Name	Value
------	-------

Étape 2. Cliquez sur **Ajouter une entrée** pour ajouter une nouvelle entrée pour le transfert de port.

Note: Il existe deux types de transfert de port : Transfert de port unique et Transfert de plage

de ports .

Transfert de port unique



Manually Adding Port Forwarding

Port Forwarding Type: Single Port Forwarding ▼

Application Name: Add a new name ▼

Enter a Name:

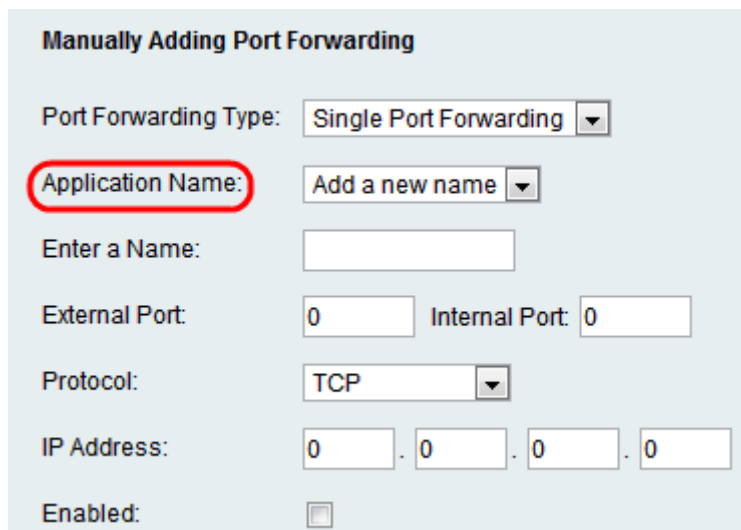
External Port: Internal Port:

Protocol: TCP ▼

IP Address: . . .

Enabled:

Étape 1. Choisissez **Single Port Forwarding** dans la liste déroulante Port Forwarding Type. Le transfert à port unique transfère le trafic d'un port spécifié sur au même port ou à un autre port sur le serveur cible du réseau local.



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:

Étape 2. Sélectionnez une application standard dans la liste déroulante Nom de l'application. Les applications standard sont FTP, Telnet, SMTP, DNS, TFTP, Finger, HTTP, POP3, NNTP et SNMP.

Note: Choisissez Ajouter un nouveau nom dans la liste déroulante pour entrer une application qui ne figure pas dans la liste. Saisissez ensuite le nom de la nouvelle application. Si l'administrateur choisit l'application standard, les champs tels que Enter a Name (Nom), External Port (Port externe), Internal Port (Port interne) et Protocol (Protocole) sont prédéterminés.

Économie de temps : Si l'administrateur choisit une application standard à l'étape 2, passez à l'étape 6.

Manually Adding Port Forwarding

Port Forwarding Type:

Application Name:

Enter a Name:

External Port: Internal Port:

Protocol:

IP Address: . . .

Enabled:

Étape 3. Saisissez le nom de l'application Internet dans le champ Enter a Name (Saisir un nom).

Manually Adding Port Forwarding

Port Forwarding Type:

Application Name:

Enter a Name:

External Port: Internal Port:

Protocol:

IP Address: . . .

Enabled:

Étape 4. Saisissez le port interne que vous souhaitez transférer dans le champ Port interne et le port auquel vous souhaitez le transférer dans le champ Port externe.

Manually Adding Port Forwarding

Port Forwarding Type:

Application Name:

Enter a Name:

External Port: Internal Port:

Protocol:

IP Address: . . .

Enabled:

Étape 5. Le champ Protocol représente le protocole utilisé par le port pour envoyer et recevoir les données. Sélectionnez le protocole approprié dans la liste déroulante Protocole. Les options possibles sont TCP, UDP ou TCP et UDP.

Manually Adding Port Forwarding

Port Forwarding Type:

Application Name:

Enter a Name:

External Port: Internal Port:

Protocol:

IP Address: . . .

Enabled:

Étape 6. Saisissez l'adresse IP statique du serveur dans le champ IP Address.

Manually Adding Port Forwarding

Port Forwarding Type:

Application Name:

Enter a Name:

External Port: Internal Port:

Protocol:

IP Address: . . .

Enabled:

Étape 7. Cochez la case **Activé** pour activer l'application définie.

Étape 8. Cliquez sur Submit. Les modifications sont configurées et le périphérique est mis à jour.

Transfert de plage de ports

Manually Adding Port Forwarding

Port Forwarding Type:

Enter a Name:

Start - End Port: to:

Protocol:

IP Address: . . .

Enabled:

Étape 1. Choisissez **Port Range Forwarding** dans la liste déroulante Port Forwarding. Le transfert de plage de ports transfère le trafic d'une plage de ports vers les mêmes ports sur le serveur cible du réseau local.

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:

Étape 2. Saisissez le nom de l'application Internet dans le champ Enter a Name (Saisir un nom).

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:

Étape 3. Saisissez les numéros de port de début et de fin utilisés par le serveur ou l'application Internet dans les champs Start - End Port.

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:

Étape 4. Le champ Protocol représente le protocole utilisé par le port pour envoyer et recevoir les données. Sélectionnez le protocole approprié dans la liste déroulante Protocole. Les options possibles sont TCP, UDP ou TCP et 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:

Étape 5. Saisissez l'adresse IP statique du serveur dans le champ IP Address.

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:

Étape 6. Cochez la case **Activé** pour activer l'application définie.

Étape 7. Cliquez sur Submit. Les modifications sont configurées et le périphérique est mis à jour.