

在SPA122模拟电话适配器上添加端口转发

目标

端口转发在您的网络上设置公共服务，例如Web服务器、FTP服务器、电子邮件服务器或其他专用Internet应用。它允许通过Internet访问某些网络应用，这些应用在私有网络中远程连接。它使用外部端口和内部端口来转发数据。管理员可以使用此功能在专用LAN内运行公共HTTP服务器。本文的目的是说明如何在SPA122电话适配器上手动配置端口转发。

适用设备

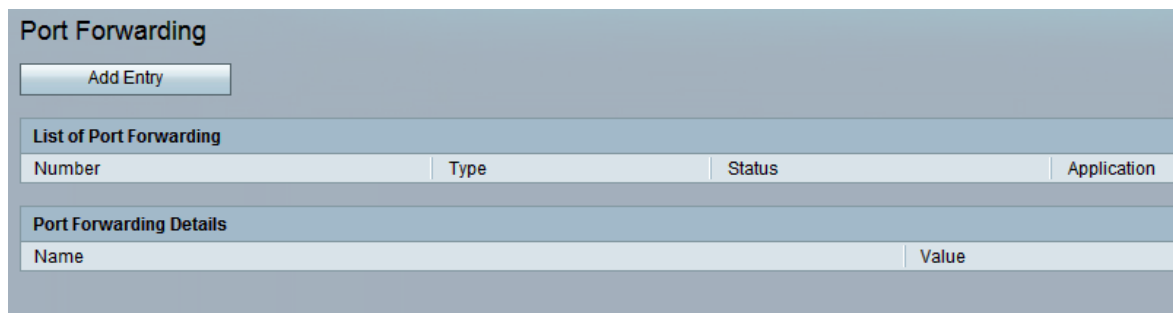
·SPA122模拟电话适配器

软件版本

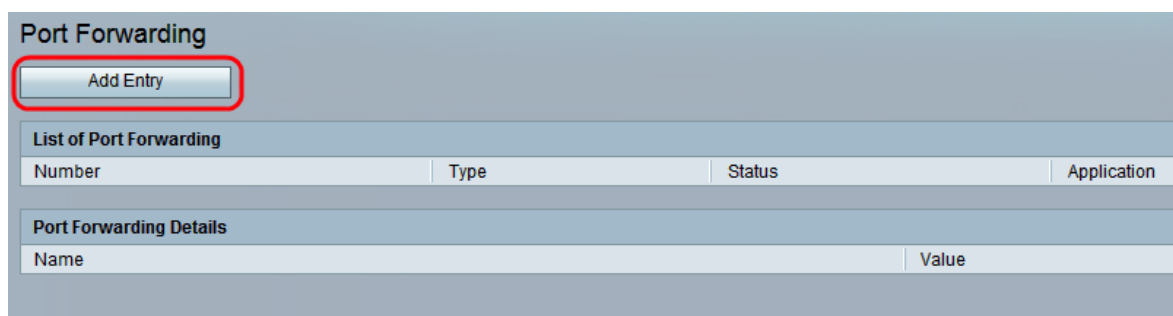
•v1.1.0

端口转发

步骤1.登录到Web配置实用程序，然后选择Network Setup > Application > Port Forwarding。将打开“端口转发”页。



The screenshot shows the 'Port Forwarding' configuration page. At the top, there is a section titled 'Port Forwarding' with a button labeled 'Add Entry'. Below this 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 table for 'Name' and 'Value'.



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.

步骤2.单击Add Entry，为端口转发添加新条目。

注意：端口转发分为两种类型：单端口转发和端口范围转发。

单端口转发

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:

步骤1.从Port Forwarding Type下拉列表中选择Single Port Forwarding。单端口转发将指定端口的流量转发到LAN中目标服务器上的相同或备用端口。

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:

步骤2.从Application Name下拉列表中选择标准应用。标准应用包括FTP、Telnet、SMTP、DNS、TFTP、Finger、HTTP、POP3、NNTP和SNMP。

注意：从下拉列表中选择添加新名称以输入不在列表中的应用程序。然后，输入新应用的名称。如果管理员选择标准应用，则预定字段，如输入名称、外部端口、内部端口和协议。

节省时间：如果管理员在步骤2中选择标准应用，则转到步骤6。

Manually Adding Port Forwarding

Port Forwarding Type: Single Port Forwarding ▼

Application Name: Add a new name ▼

Enter a Name: Test1

External Port: 0 Internal Port: 0

Protocol: TCP ▼

IP Address: 0 . 0 . 0 . 0

Enabled:

步骤3.在Enter a Name字段中输入Internet应用的名称。

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 ▼

IP Address: 0 . 0 . 0 . 0

Enabled:

步骤4.在Internal Port字段中输入要转发的内部端口，在External Port字段中输入要转发的端口。

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: 0 . 0 . 0 . 0

Enabled:

步骤5. Protocol字段表示端口用于发送和接收数据的协议。从协议(Protocol)下拉列表中选择适当的协议。可能的选项是TCP、UDP或TCP和UDP。

Manually Adding Port Forwarding

Port Forwarding Type:

Application Name:

Enter a Name:

External Port: Internal Port:

Protocol:

IP Address: . . .

Enabled:

步骤6.在IP Address字段中输入服务器的静态IP地址。

Manually Adding Port Forwarding

Port Forwarding Type:

Application Name:

Enter a Name:

External Port: Internal Port:

Protocol:

IP Address: . . .

Enabled:

步骤7.选中Enabled复选框以启用已定义的应用。

步骤8.单击“提交”。配置更改并更新设备。

端口范围转发

Manually Adding Port Forwarding

Port Forwarding Type:

Enter a Name:

Start - End Port: to:

Protocol:

IP Address: . . .

Enabled:

步骤1.从Port Forwarding下拉列表中选择Port Range Forwarding。端口范围转发将流量从一系列端口转发到LAN中目标服务器上的相同端口。

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:

步骤2.在Enter a Name字段中输入Internet应用的名称。

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:

步骤3.在Start - End Port字段中输入服务器或Internet应用程序使用的开始和结束端口号。

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:

步骤4. Protocol字段表示端口用于发送和接收数据的协议。从协议(Protocol)下拉列表中选择适当的协议。可能的选项是TCP、UDP或TCP和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:

步骤5. 在IP Address字段中输入服务器的静态IP地址。

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:

步骤6. 选中Enabled复选框以启用已定义的应用。

步骤 7. 单击“Submit”。配置更改并更新设备。