

Experimentar un audio de la manera en el SPA901

Contenido

[Introducción](#)

[Mi dispositivo ATA está detrás de un dispositivo NAT o el Firewall y yo no podemos hacer una llamada o estoy recibiendo solamente una conexión unidireccional. ¿Qué debo hacer?](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este artículo forma parte de una serie para ayudar a la configuración, Troubleshooting y mantenimiento de los productos Cisco Small Business (anteriormente Linksys Business Series).

Q. [Mi dispositivo ATA está detrás de un dispositivo NAT o el Firewall y yo no podemos hacer una llamada o estoy recibiendo solamente una conexión unidireccional. ¿Qué debo hacer?](#)

R.

Paso 1:

Configure a su router para virar adelante el "puerto TCP hacia el lado de babor el 80" a la dirección IP que es utilizada actualmente por su dispositivo ATA de Linksys. Si usted hace esto a menudo, sugerimos que usted utilice el IP Address estático para el dispositivo ATA, en vez del DHCP. (Para la ayuda con la expedición del puerto, consulte su documentación del router.)

Paso 2:

En la lengüeta **extensión del servidor Web** de la administración, cambie el valor del **permiso nacional de la asignación** a sí. En la lengüeta del **SORBO**; cambie el **substituto VÍA el addr al sí**, y el parámetro **IP extensión** a la dirección IP de su router.

Select
EXT 1

Info System SIP Provisioning Regional Phone **Ext 1** User [User Login](#) [basic](#) | [advanced](#) [Call History](#)

General

Line Enable:

Share Line Appearance

Shared User ID:

NAT Settings

NAT Mapping Enable: NAT Keep Alive Enable:

NAT Keep Alive Msg: \$NOTIFY NAT Keep Alive Dest: \$PROXY

Network Settings

SIP TOS/DiffServ Value: SIP CoS Value:

RTP TOS/DiffServ Value: RTP CoS Value:

Network Jitter Level: Jitter Buffer Adjustment:

Lengueta del SORBO:

NAT Settings

Har...

Insert VIA...

Substitute VIA Addr: **Substitute Via Addr. set to yes**

STUN Enable:

STUN Server:

EXT RTP Port Min:

EXT IP: **Indicate the IP address of the router**

NAT Keep Alive Intvl:

Linksys Key System Parameters

Multicast Address:

Paso 3:

Asegurese le no están bloqueando el PUERTO 5060,5061 UDP y viran hacia el lado de babor para los paquetes UDP en el rango de 16384-16482. También, neutralización "SPI" si esta característica es proporcionada por su Firewall. Identifique el servidor del SORBO al cual el dispositivo ATA se está registrando, si soporta el NAT, usando el **parámetro de proxy saliente** bajo **extensión 1 del SPA-901**.

Indicate the Outbound Proxy to be used

To use outbound proxy, set Use Outbound Proxy to yes

Proxy:	<input type="text"/>	Use Outbound Proxy:	<input type="text" value="yes"/>
Outbound Proxy:	<input type="text"/>	Use OB Proxy In Dialog:	<input type="text" value="yes"/>
Register:	<input type="text" value="yes"/>	Make Call Without Reg:	<input type="text" value="no"/>
Register Expires:	<input type="text" value="3600"/>	Ans Call Without Reg:	<input type="text" value="no"/>
Use DNS SRV:	<input type="text" value="no"/>	DNS SRV Auto Prefix:	<input type="text" value="no"/>
Proxy Fallback Intvl:	<input type="text" value="3600"/>	Proxy Redundancy Method:	<input type="text" value="Normal"/>

Paso 4:

Agregue un servidor del ATURDIR para permitir el traversal de los paquetes UDP a través del dispositivo NAT. En la lengüeta SIP del servidor Web de la administración, fije el STUN habilitan al sí, y ingresan el IP Address del servidor STUN en el servidor STUN. ATURDA (Traversal simple del UDP con los NAT) es un protocolo definido por el RFC 3489, eso permite que un cliente detrás de un dispositivo NAT descubra a su dirección pública, el tipo de NAT está detrás, y el puerto asociado en la conexión de Internet a un puerto local determinado. Esta información se utiliza para configurar la comunicación UDP entre dos host que sean ambos detrás de los routers NAT. El código abierto ATURDE el software se puede obtener en el sitio web siguiente:

<http://www.voip-info.org/wiki-Open+Source+VOIP+Software>

Lengüeta del SORBO:

Set Stun Enable to yes

Indicate here the Stun Server to be used

STUN Enable:	<input type="text" value="yes"/>	STUN Server:	<input type="text"/>
EXT RTP Port Min:	<input type="text"/>		

Linksys Key System Parameters

Multicast Address: 224.168.168.168:6061

Undo All Changes Submit All Changes

Nota: STUN no trabaja con un router NAT simétrico. Habilite el debug con el Syslog (para las instrucciones, haga clic [aquí](#)), y el conjunto ATURDE el permiso de la prueba a **sí**. Los mensajes indican si usted tiene NAT simétrico o no.

Información Relacionada

- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)