

Ejecutar un Syslog en los dispositivos SPA

Contenido

[Introducción](#)

[¿Cómo ejecuto un Syslog en un dispositivo SPA?](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este artículo forma parte de una serie para ayudar con la configuración, el troubleshooting y el mantenimiento de productos para Pequeñas Empresas de Cisco.

Q. [¿Cómo ejecuto un Syslog en un dispositivo SPA?](#)

R.

Paso 1:

Para configurar el SPA para capturar los mensajes del SORBO, complete estos pasos:
Los Partners de Linksys pueden descargar una herramienta del servidor de Syslog (slogsrv.exe) de la **conexión de LinksysPartner**.

Para conseguir a los VAR:

- i. Refiera a las **utilidades del producto**.
- ii. Haga clic en el **sistema de voz de Linksys**.
- iii. Haga clic en las **utilidades SPA**.
- iv. Haga clic al **servidor de Syslog** para los dispositivos SPA.

Ahora, ir a los SP:

Refiera a las **herramientas técnicas**

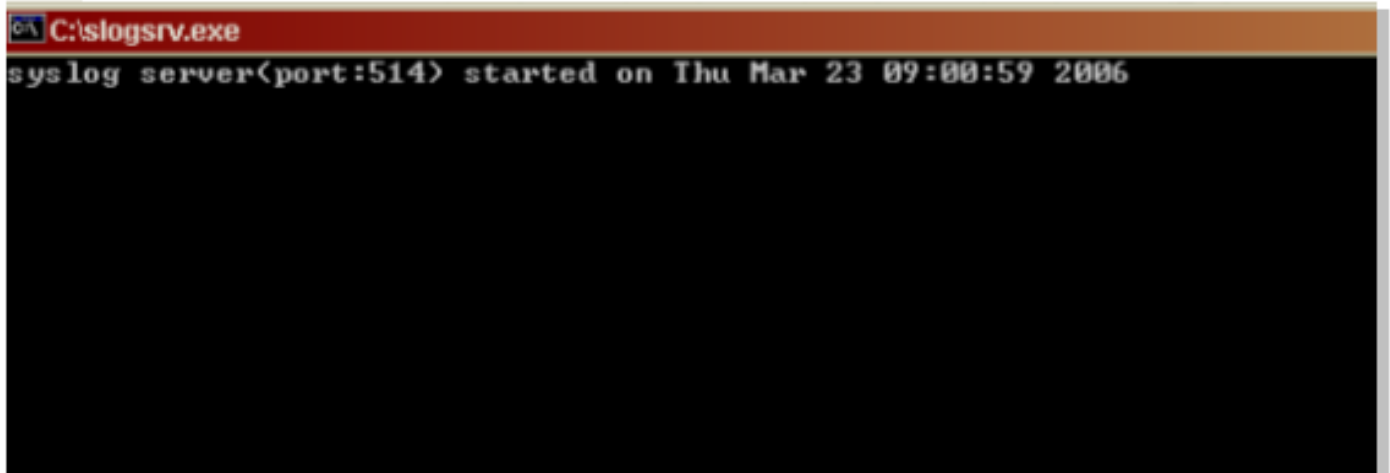
Haga clic las **utilidades SPA**

Finalmente, haga clic al **servidor de Syslog** para los dispositivos SPA.

Salve este archivo en su ordenador y después **ejecútelo**.

Una pantalla similar a una ventana del **prompt DOS** aparecerá.

Deje esta pantalla abierta y proceda al siguiente paso.



```
C:\slogsrv.exe
syslog server(port:514) started on Thu Mar 23 09:00:59 2006
```

Paso 2:

Acceda la página de configuración basada en web SPA2002. Para las instrucciones, haga clic el link de la respuesta.

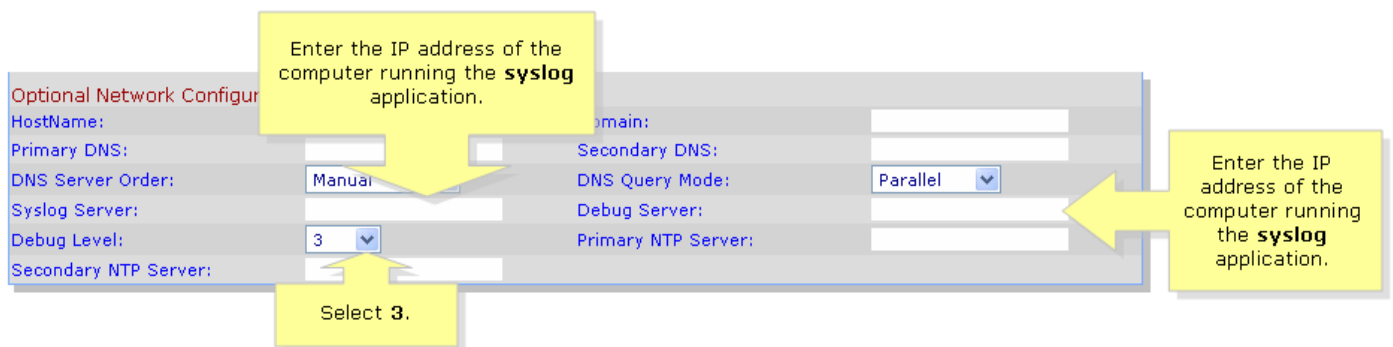
Paso 3:

El login Admin del teclado entonces hace clic el sistema. Bajo configuración de red opcional, complete estos campos:

Servidor de Syslog: (Dirección IP del ordenador que ejecuta la aplicación syslog)

Servidor del debug: (Dirección IP del ordenador que ejecuta la aplicación syslog)

Nivel de debug: 3



Paso 4:

Entonces haga clic la línea 1 o la línea 2 (que depende que alinean usted están utilizando), y bajo opción del debug del sorbo, lleno selecto.

Click **Line 1** or **Line 2**.

Line Enable:	<input type="text" value="yes"/>		
Streaming Audio Server (SAS)			
SAS Enable:	<input type="text" value="no"/>	SAS DLG Refresh Intvl:	<input type="text" value="30"/>
SAS Inbound RTP Sink:	<input type="text"/>		
NAT Settings			
NAT Mapping Enable:	<input type="text" value="no"/>	NAT Keep Alive Enable:	<input type="text" value="no"/>
NAT Keep Alive Msg:	<input type="text" value="\$NOTIFY"/>	NAT Keep Alive Dest:	<input type="text" value="\$PROXY"/>
Network Settings			
SIP TOS/DiffServ Value:	<input type="text" value="0x68"/>	Network Jitter Level:	<input type="text" value="high"/>
RTP TOS/DiffServ Value:	<input type="text" value="0xb8"/>		
SIP Settings			
SIP Port:	<input type="text" value="5060"/>	SIP 100REL Enable:	<input type="text" value="no"/>
EXT SIP Port:	<input type="text"/>	Auth Resync-Reboot:	<input type="text" value="yes"/>
SIP Proxy-Require:	<input type="text"/>	SIP R	<input type="text" value="no"/>
SIP Debug Option:	<input type="text" value="full"/>	Refer	<input type="text" value="0"/>
Restrict Source IP:	<input type="text" value="no"/>	Refer	<input type="text" value="4"/>
Refer Target Bye Delay:	<input type="text" value="0"/>	Referee Bye Delay:	<input type="text" value="0"/>
Refer-To Target Contact:	<input type="text" value="yes"/>		

Select **full**.

Paso 5:

Tecleo

Paso 6:

Usted debe ahora ver el tráfico.

```
C:\DOCUME~1\techgir\LOCALS~1\Temp\Temporary Directory 2 for slogsrv.zip\slogsrv.exe
Jan 1 12:00:02 0014BF4D67C7 Profile Rule D:
Jan 1 12:00:02 0014BF4D67C7 Line 1 Preferred Codec:G711u
Jan 1 12:00:02 0014BF4D67C7 Line 1 Preferred Codec:G711u
Jan 1 12:00:02 0014BF4D67C7 Line 2 Preferred Codec:G711u
Jan 1 12:00:02 0014BF4D67C7 Line 2 Preferred Codec:G711u
Jan 1 12:00:02 0014BF4D67C7 RTP Packet Size:0.030
Jan 1 12:00:02 0014BF4D67C7 RTP Packet Size:0.030
Jan 1 12:00:02 0014BF4D67C7 IDBG[0]:8
Jan 1 12:00:02 0014BF4D67C7 IDBG[1]:8
Jan 1 12:00:02 0014BF4D67C7 [0]Reg Addr Change(0) 0:0->a630089:5060
Jan 1 12:00:02 0014BF4D67C7 [0]Reg Addr Change(0) 0:0->a630089:5060
Jan 1 12:00:02 0014BF4D67C7 [0:5060]->10.99.0.137:5060
Jan 1 12:00:02 0014BF4D67C7 [0:5060]->10.99.0.137:5060
Jan 1 12:00:02 0014BF4D67C7 REGISTER sip:10.99.0.137 SIP/2.0
Via: SIP/2.0/UDP 10.99.0.133:5060;branch=z9hG4bK-4d0b36e9
From: <sip:5551111@10.99.0.137>;tag=bc6af27df2901af200
To: <sip:5551111@10.99.0.137>
Call-ID: 4d48e7cb-260af5c2@10.99.0.133
CSeq: 59448 REGISTER
Max-Forwards: 70
Contact: <sip:5551111@10.99.0.133:5060>;expires=3600
User-Agent: Linksys/PAP2-3.1.9(LSc)
Content-Length: 0
Allow: ACK, BYE, CANCEL, INFO, INVITE, NOTIFY, OPTIONS, REFER
Supported: x-sipura

Jan 1 12:00:02 0014BF4D67C7
Jan 1 12:00:02 0014BF4D67C7
Jan 1 12:00:02 0014BF4D67C7 [0:5060]<<10.99.0.137:5060
Jan 1 12:00:02 0014BF4D67C7 [0:5060]<<10.99.0.137:5060
Jan 1 12:00:02 0014BF4D67C7 SIP/2.0 100 Trying
Via: SIP/2.0/UDP 10.99.0.133:5060;branch=z9hG4bK-4d0b36e9
From: <sip:5551111@10.99.0.137>;tag=bc6af27df2901af200
To: <sip:5551111@10.99.0.137>
Call-ID: 4d48e7cb-260af5c2@10.99.0.133
CSeq: 59448 REGISTER
User-Agent: Asterisk PBX
Allow: INVITE, ACK, CANCEL, OPTIONS, BYE, REFER, NOTIFY
Contact: <sip:5551111@10.99.0.137>
Content-Length: 0

Jan 1 12:00:02 0014BF4D67C7
Jan 1 12:00:02 0014BF4D67C7
```

Paso 7:

Para capturar el error, guarde el funcionamiento del **Syslog** y apenas reconstrúyale escenario hasta la punta donde usted sabe que está ocurriendo el problema. Cuando le hacen que captura todos los mensajes del sorbo, cierre la ventana.

Paso 8:

Vaya a la ubicación en donde se guarda la aplicación syslog. Debe haber un archivo (libreta) que contiene los mensajes de Syslog que usted acaba de ejecutar **syslog514.log**

Paso 9:

Después de guardar el archivo del Syslog en el ordenador, accedalo vía el prompt DOS después ejecute el comando con el puerto deseado, el sintaxis debe parecer esto:

```
>slogsrv de C:\Documents and Settings\ - p 515
```

Uso: [-h] del [-t] del [-o filename] del [-p port] del slogsrv

Donde:

- el puerto p especifica el puerto de escucha, el valor por defecto el "514"
- el nombre de fichero o especifica el nombre del archivo de la salida, syslog.port.log predeterminado
- la vuelta t el grupo fecha/hora local y analiza la encabezado del Syslog

- h esta ayuda

Note: Con esta opción, será posible ejecutar el Syslog múltiple en un solo ordenador para monitorear los dispositivos múltiples SPA.

[Información Relacionada](#)

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