

Een snelkoppeling uitvoeren op SPA-apparaten

Inhoud

[Inleiding](#)

[Hoe doe ik een syslog op een SPA-apparaat?](#)

[Gerelateerde informatie](#)

[Inleiding](#)

Dit artikel is één in een serie om te helpen bij het instellen, oplossen en onderhouden van Cisco Small Business-producten.

[Hoe doe ik een slang op een SPA-apparaat? A.](#)

Stap 1:

Om de SPA te configureren om SIP-berichten op te nemen, volgt u deze stappen:

Linksys-partners kunnen een **Slogsrv.exe-servertool** (slogsrv.exe) downloaden van de **Linksys Partnerverbinding**.

Zo gaat u naar de VAR:

- i. Raadpleeg de **producthulpprogramma's**.
- ii. Klik op het Linksys **Spraaksysteem**.
- iii. Klik op de **SPA-hulpprogramma's**.
- iv. Klik op de **SLOG Server** voor SPA-apparaten.

Ga nu naar de SP's:

Raadpleeg de **technische tools**

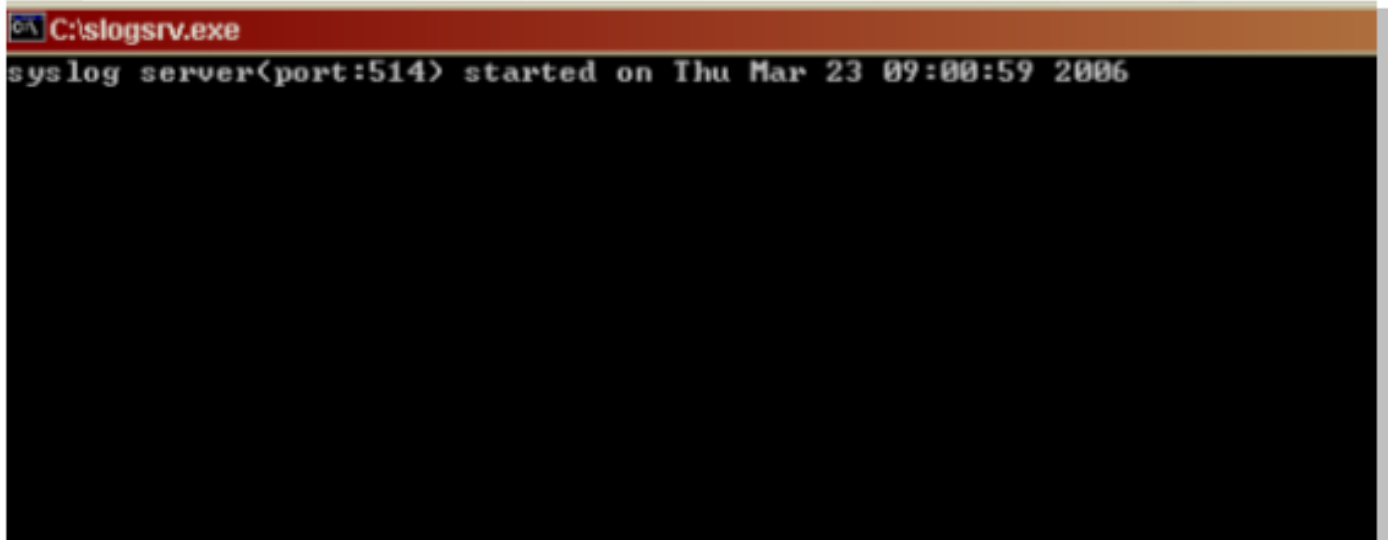
Klik op de **SPA-hulpprogramma's**

Klik tot slot op de **Syslog Server** voor SPA-apparaten.

Sla dit bestand op de computer op en voer het **vervolgens** uit.

Er verschijnt een scherm dat lijkt op een **DOS-venster**.

Laat dit scherm open en ga verder met de volgende stap.



Stap 2:

Toegang tot de webgebaseerde setup-pagina van de SPA2002. Klik voor instructies op Koppelen met antwoorden.

Stap 3:

Klik op Aanmelden en vervolgens op Systeem. Voltooi de volgende velden onder Optioneel Network Configuration:

Syrische server: (IP-adres van de computer waarop de videotoepping wordt uitgevoerd)

Debug server: (IP-adres van de computer waarop de videotoepping wordt uitgevoerd)

Debug niveau: 3

The screenshot shows the 'Optional Network Configuration' page with several fields. A yellow callout box points to the 'Syslog Server' field with the text: 'Enter the IP address of the computer running the **syslog** application.' Another yellow callout box points to the 'Debug Level' dropdown menu, which is currently set to '3', with the text: 'Select 3.' A third yellow callout box points to the 'Debug Server' field with the text: 'Enter the IP address of the computer running the **syslog** application.'

Optional Network Configur			
HostName:		Domain:	
Primary DNS:		Secondary DNS:	
DNS Server Order:	Manual	DNS Query Mode:	Parallel
Syslog Server:		Debug Server:	
Debug Level:	3	Primary NTP Server:	
Secondary NTP Server:			

Stap 4:

Klik vervolgens op Line 1 of Line 2 (afhankelijk van de lijn die u gebruikt), en selecteer Full onder SIP Debug Option.

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**.

Step 5:

Klik op

Step 6:

Je moet nu het verkeer zien.

```
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
```

Stap 7:

Om de fout op te nemen, houdt u de **syslog** in werking en voegt u vervolgens bij het scenario tot u weet dat het probleem zich voordoet. Wanneer u klaar bent met het opnemen van alle kleinere berichten, sluit het venster.

Stap 8:

Ga naar de locatie waar de syslogtoepassing is opgeslagen. Er moet een bestand (notepad) zijn met de syslog-berichten die u zojuist hebt **geplaatst.log**

Stap 9:

Nadat u het syslogbestand op de computer hebt opgeslagen, heeft u toegang tot het bestand via de gewenste prompt en wordt de opdracht met de gewenste poort uitgevoerd. De syntaxis zou er als volgt moeten uitzien:

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

Gebruik: slogsrv [-p poort] [-o filename] [-t] [-h]

Wanneer:

-p poort geeft de luisterpoort aan, standaard "514"

-o filename verwijst naar de naam van het uitvoerbestand, standaard syslog.port.log

-om de lokale tijdstempel te draaien en de syslogheader te parsen

-h deze hulp

Opmerking: Met deze optie, zal het mogelijk zijn om meerdere syslog op één computer te lopen om meerdere SPA apparaten te controleren.

Gerelateerde informatie

- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)