

# 在SPA裝置上運行系統日誌

---

## 目錄

### [簡介](#)

[如何在SPA裝置上運行系統日誌？](#)

[相關資訊](#)

---

## 簡介

本文是系列文章中的一篇，旨在協助安裝、疑難排解和維護Cisco Small Business產品。

**[問：如何在SPA裝置上運行系統日誌？](#)** A.

**第1步：**

若要將SPA設定為擷取SIP訊息，請完成以下步驟：

Linksys合作夥伴可以從Linksys合作夥伴連接下載系統日誌伺服器工具(slogsrv.exe)。

若要到達VAR:

i.請參閱**產品公用程式**。

二。按一下**Linksys語音系統**。

三。按一下**SPA Utilities**。

四。按一下**Syslog Server for SPA Devices**。

現在，轉到SP:

請參閱 **技術工具**

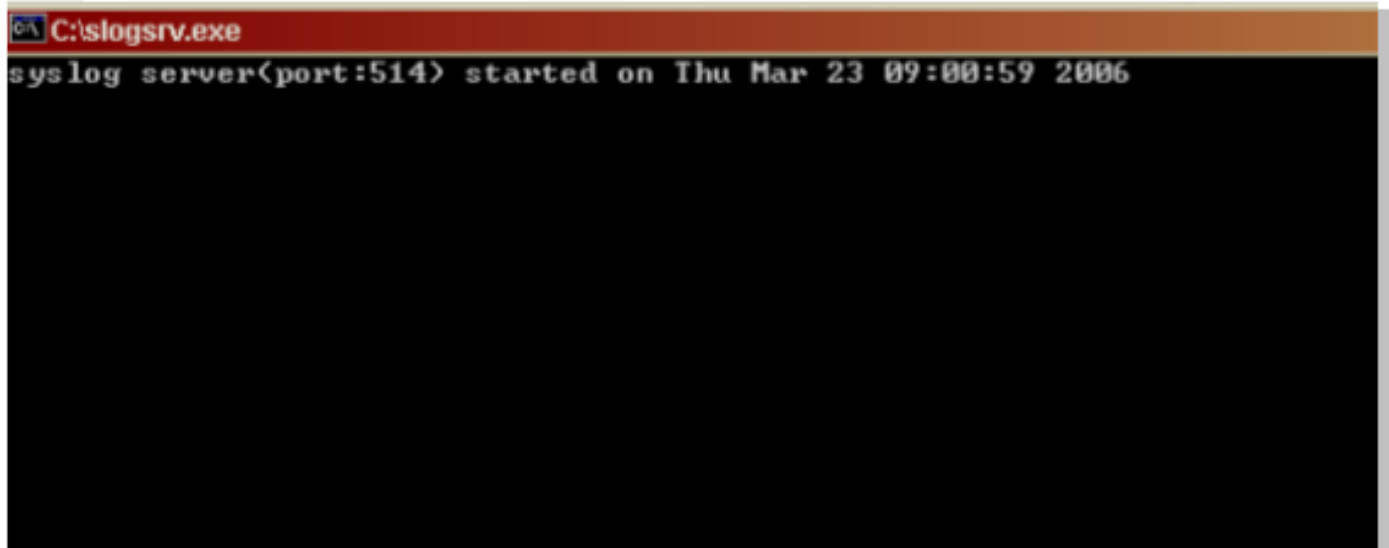
按一下 **SPA Utilities**

最後，按一下 **Syslog Server for SPA Devices**。

將此檔案儲存在電腦上，然後 **運行該檔案**。

將出現一個類似於 **DOS提示視窗**的螢幕。

保持此螢幕開啟狀態並繼續下一步。



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

**第2步：**

訪問SPA2002基於Web的設定頁面。有關說明，請按一下應答連結。

**步驟3:**

按一下「Admin Login」，然後按一下「System」。在Optional Network Configuration下，填寫以下欄位：

系統日誌伺服器: ( 運行syslog應用程式的電腦的IP地址 )

調試伺服器：( 運行syslog應用程式的電腦的IP地址 )

調試級別：3

The image shows a screenshot of the 'Optional Network Configuration' page. The page contains several fields for configuration. Annotations in yellow boxes provide instructions:

- A yellow box above the 'Syslog Server' field says: "Enter the IP address of the computer running the **syslog** application."
- A yellow box above the 'Debug Level' dropdown menu says: "Select 3."
- A yellow box to the right of the 'Debug Server' field says: "Enter the IP address of the computer running the **syslog** application."

The visible fields and their values are:

- HostName: [ ]
- Primary DNS: [ ]
- DNS Server Order: Manual
- Syslog Server: [ ]
- Debug Level: 3
- Secondary NTP Server: [ ]
- Domain: [ ]
- Secondary DNS: [ ]
- DNS Query Mode: Parallel
- Debug Server: [ ]
- Primary NTP Server: [ ]

**第4步：**

然後按一下Line 1或Line 2 ( 取決於您使用的行 )，然後在Sip Debug Option下選擇Full。

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

Line Enable:	<input type="text" value="yes"/>		
<b>Streaming Audio Server (SAS)</b>			
SAS Enable:	<input type="text" value="no"/>	SAS DLG Refresh Intvl:	<input type="text" value="30"/>
SAS Inbound RTP Sink:	<input type="text"/>		
<b>NAT Settings</b>			
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"/>
<b>Network Settings</b>			
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"/>		
<b>SIP Settings</b>			
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**.

第5步：  
按一下 。

第6步：  
現在您應該會看到流量。

```
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
```

**第7步：**

為了擷取錯誤，請使syslog持續執行，並在您知道問題發生之前重新建立您的案例。捕捉完所有sip消息後，關閉視窗。

**第8步：**

轉到儲存系統日誌應用程式的位置。應該有一個檔案（記事本），其中包含您剛剛運行syslog514.log的syslog消息

**第9步：**

在電腦上儲存系統日誌檔案後，通過dos提示符訪問它，然後使用所需的埠執行命令，語法應如下所示：

C:\Documents和Settings\>slogsrv -p 515

用法：slogsrv [-p埠] [-o檔名] [-t] [-h]

其中：

- p埠指定偵聽埠，預設值為"514"
- o filename指定輸出檔名，預設的syslog.port.log
- t開啟本地時間戳並分析系統日誌標頭
- h此幫助

附註：使用此選項，可以在一台電腦上運行多個系統日誌以監控多個SPA裝置。

## **相關資訊**

- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)