

在SPA设备上运行系统日志

目录

[简介](#)

[如何运行在SPA设备的一Syslog ?](#)

[相关信息](#)

简介

本文是一系列协助设置、排错和维护Cisco小型企业产品文档中的一篇。

Q. [如何运行在SPA设备的Syslog ?](#)

A.

步骤 1 :

为了配置SPA捕获SIP消息，请完成这些步骤：

Linksys合作伙伴能下载一个系统日志服务器工具(slogsrv.exe)从LinksysPartner连接。

为了达到增值经销商：

i.参考产品工具。

ii.点击Linksys语音系统。

罗马数字3点击SPA工具。

罗马数字4点击SPA设备的系统日志服务器。

现在，去SP：

参考 [技术工具](#)

点击 [SPA工具](#)

最后，请点击SPA设备的 [系统日志服务器](#)。

保存在您的计算机的此文件然后 [运行它](#)。

屏幕类似于 [DOS提示符窗口](#)将出现。

打开此屏幕并且继续对下一步。



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

步骤 2 :

访问SPA2002基于Web的设置页。对于说明，请点击[答案林克](#)。

步骤 3 :

点击Admin洛金然后点击系统。在可选网络配置下，请填入这些字段：

系统日志服务器：(运行系统日志应用)的计算机的IP地址

调试服务器：(运行系统日志应用)的计算机的IP地址

调试级别：3

Optional Network Configuration

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: _____

Select 3.

Enter the IP address of the computer running the **syslog** application.

Enter the IP address of the computer running the **syslog** application.

步骤 4 :

然后请单击Line1或Line2 (取决于您使用)的线路，和在Sip调试选项下，选择全双工。

SIPURA technology, inc.

Sipura Phone Adapter Configuration

Info | System | SIP | Provisioning | Regional | **Line 1** | Line 2 | User 1 | User 2 | [User Login](#) | [basic](#) | [advanced](#)

Line Enable: yes

Streaming Audio Server (SAS)

SAS Enable: no SAS DLG Refresh Intvl: 30

SAS Inbound RTP Sink: _____

NAT Settings

NAT Mapping Enable: no NAT Keep Alive Enable: no

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

Network Settings

SIP TOS/DiffServ Value: 0x68 Network Jitter Level: high

RTP TOS/DiffServ Value: 0xb8

SIP Settings

SIP Port: 5060 SIP 100REL Enable: no

EXT SIP Port: _____ Auth Resync-Reboot: yes

SIP Proxy-Require: _____ SIP R: no

SIP Debug Option: full

Restrict Source IP: no Refer: 4

Refer Target Bye Delay: 0 Referee Bye Delay: 0

Refer-To Target Contact: yes

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

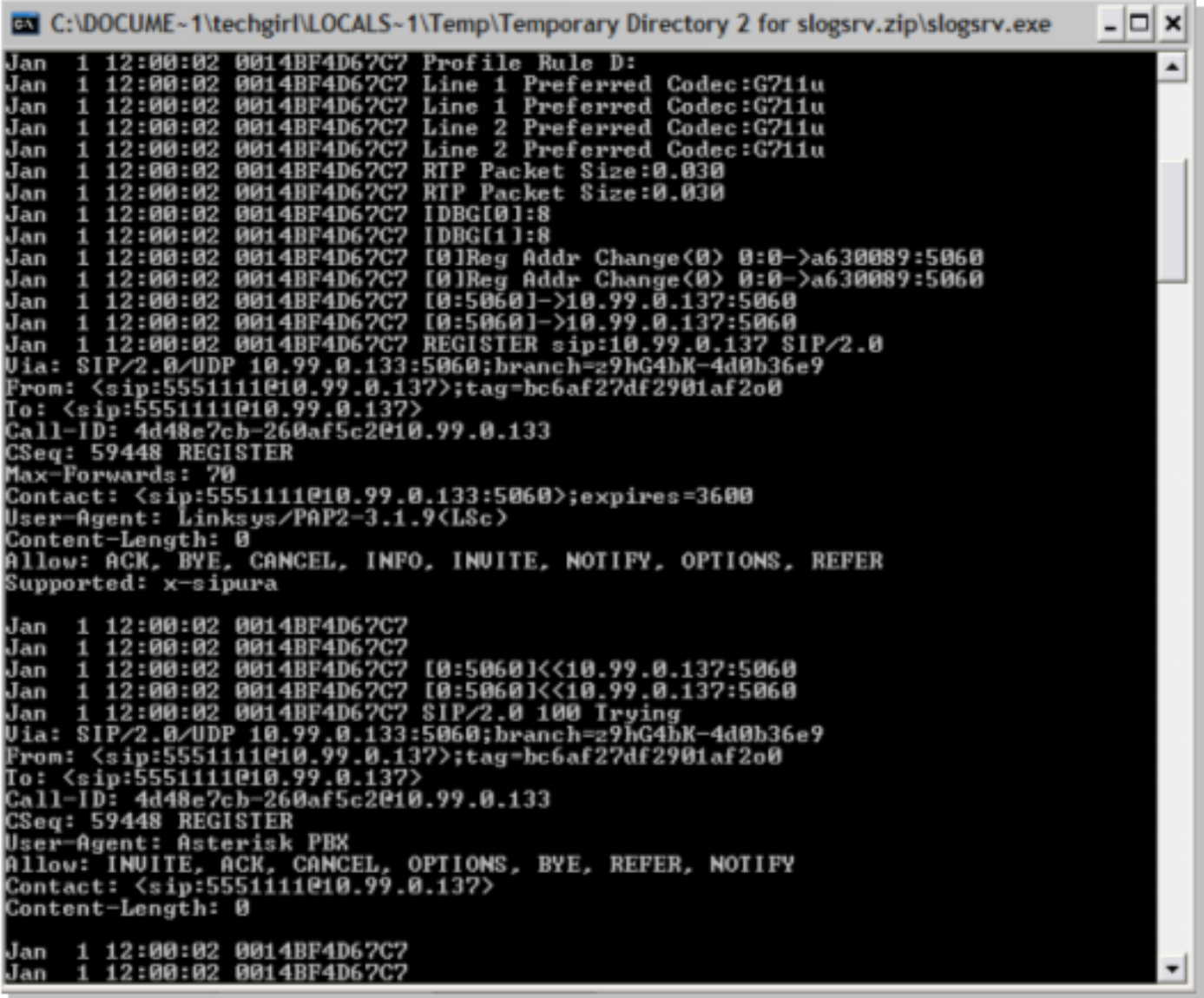
Select **full**.

步骤 5 :

单击。

步骤 6 :

您应该当前看到流量。



```
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 Irving
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
```

步骤 7 :

为了捕获错误，请保持Syslog运行和请再创您方案至您知道的点问题发生。当执行捕获所有sip消息时的您，请关上窗口。

步骤 8::

去系统日志应用保存的位置。应该有包含您运行syslog514.log的系统消息的文件(记事本)

步骤 9 :

在保存在计算机的系统日志文件以后，请通过DOS提示符访问它然后执行与所需的端口的命令，语法如下所示：

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

使用情况：slogsrv [-p port] [-o filename] [-t] [-h]

Where:

- p端口指定监听端口，默认"514"
- o文件名指定输出文件名，默认syslog.port.log
- t轮本地时间戳和解析Syslog报头
- h此帮助

注意：使用此选项，运行在单个的计算机的多个Syslog监控多个SPA设备将是可能的。

[相关信息](#)

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)