

SPA 디바이스에서 Syslog 실행

목차

[소개](#)

[SPA 디바이스에서 syslog를 어떻게 실행합니까?](#)

[관련 정보](#)

소개

이 문서는 Cisco Small Business 제품의 설정, 문제 해결 및 유지 관리를 지원하는 시리즈 중 하나입니다.

[Q. SPA 디바이스에서 syslog를 실행하려면 어떻게 해야 합니까? A.](#)

1단계:

SIP 메시지를 캡처하도록 SPA를 구성하려면 다음 단계를 완료하십시오.

Linksys 파트너는 Linksys 파트너 연결에서 syslog 서버 툴(logsrv.exe)을 다운로드할 수 있습니다.

VAR에 액세스하려면 다음을 수행합니다.

1. 제품 유틸리티를 참조하십시오.
2. Linksys 음성 시스템을 클릭합니다.
3. SPA Utilities(SPA 유틸리티)를 클릭합니다.
4. Syslog Server for SPA Devices를 클릭합니다.

이제 SP로 이동합니다.

기술 툴을 참조하십시오.

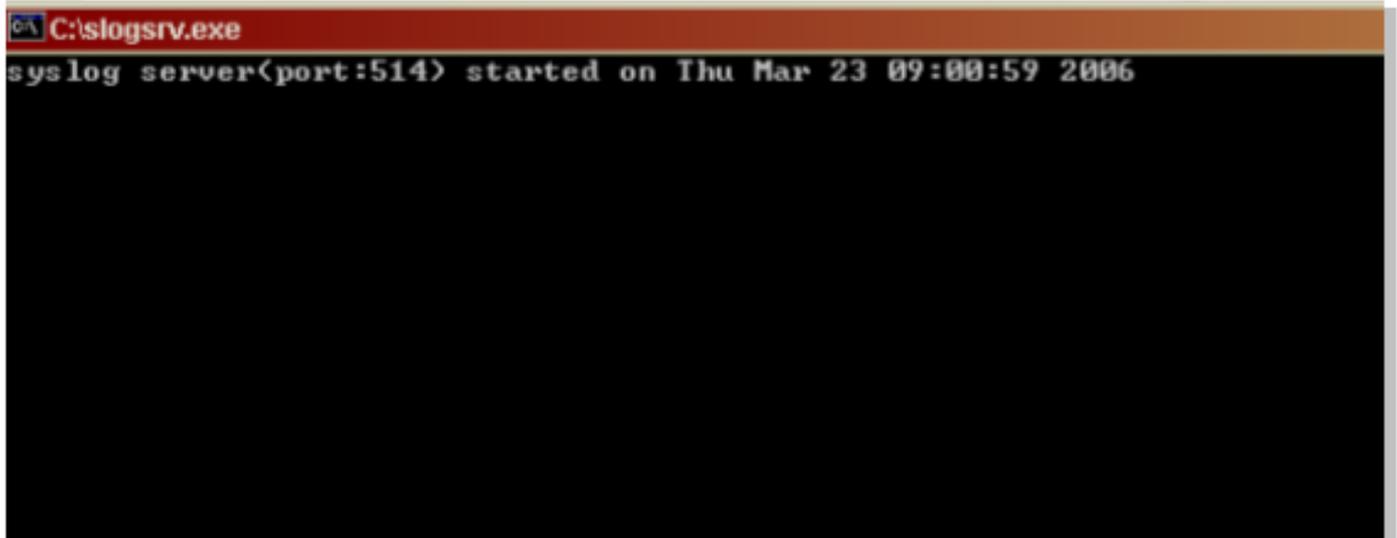
SPA 유틸리티를 클릭합니다.

마지막으로, SPA Devices용 Syslog 서버를 클릭합니다.

이 파일을 컴퓨터에 저장한 다음 실행합니다.

DOS 프롬프트 창과 유사한 화면이 나타납니다.

이 화면을 열어 놓고 다음 단계로 진행합니다.



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

2단계:

SPA2002의 웹 기반 설정 페이지에 액세스합니다. 자세한 내용을 보려면 Answer Link를 클릭합니다

3단계:

Admin Login(관리자 로그인)을 클릭한 다음 System(시스템)을 클릭합니다. Optional Network Configuration(선택적 네트워크 컨피그레이션)에서 다음 필드를 입력합니다.

Syslog 서버:(syslog 애플리케이션을 실행하는 컴퓨터의 IP 주소)

디버그 서버:(syslog 애플리케이션을 실행하는 컴퓨터의 IP 주소)

디버그 수준:3

The screenshot shows the 'Optional Network Configuration' page with several fields and annotations. 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 Server' field with the text: 'Enter the IP address of the computer running the syslog application.' A third yellow callout box points to the 'Debug Level' dropdown menu, which is currently set to '3', with the text: 'Select 3.' The form fields include: HostName, Primary DNS, DNS Server Order (Manual), Syslog Server, Debug Level (3), Secondary NTP Server, Domain, Secondary DNS, DNS Query Mode (Parallel), Debug Server, and Primary NTP Server.

4단계:

그런 다음 Line 1 또는 Line 2(사용 중인 라인에 따라)를 클릭하고 Sip Debug Option(SIP 디버그 옵션)에서 Full(전체)을 선택합니다.

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

Info | System | SIP | Provisioning | Regional | **Line 1** | Line 2 | User 1 | User 2

[User Login](#) | [basic](#) | [advanced](#)

Line Enable:

Streaming Audio Server (SAS)

SAS Enable: SAS DLG Refresh Intvl:
SAS Inbound RTP Sink:

NAT Settings

NAT Mapping Enable: NAT Keep Alive Enable:
NAT Keep Alive Msg: NAT Keep Alive Dest:

Network Settings

SIP TOS/DiffServ Value: Network Jitter Level:
RTP TOS/DiffServ Value:

SIP Settings

SIP Port: SIP 100REL Enable:
EXT SIP Port: Auth Resync-Reboot:
SIP Proxy-Require: SIP R:
SIP Debug Option: **Select full.**
Restrict Source IP: Refer:
Refer Target Bye Delay: Referee Bye Delay:
Refer-To Target Contact:

5단계:

를 클릭합니다.

6단계:

이제 트래픽이 표시됩니다.

```

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

```

7단계:

오류를 캡처하려면 syslog를 실행 상태로 유지하고 문제가 발생하는 것을 아는 시점까지 시나리오를 다시 작성하십시오. 모든 SIP 메시지 캡처가 완료되면 창을 닫습니다.

8단계:

syslog 애플리케이션이 저장된 위치로 이동합니다. 방금 syslog514.log를 실행한 syslog 메시지가 포함된 파일(메모장)이 있어야 합니다.

9단계:

컴퓨터에 syslog 파일을 저장한 후 dos 프롬프트를 통해 액세스한 다음 원하는 포트에 명령을 실행하면 구문은 다음과 같이 표시됩니다.

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

사용법: logsrv [-p port] [-o filename] [-t] [-h]

위치:

- p port - 수신 포트, 기본값 "514"를 지정합니다.
- o filename은 출력 파일 이름, 기본 syslog.port.log를 지정합니다.
- t 로컬 타임스탬프를 설정하고 syslog 헤더를 구문 분석합니다.
- h 이 도움말

참고:이 옵션을 사용하면 단일 컴퓨터에서 여러 syslog를 실행하여 여러 SPA 디바이스를 모니터링할 수 있습니다.

관련 정보

- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)