

Executando um Syslog em dispositivos dos TERMAS

Índice

[Introdução](#)

[Como eu executo um Syslog em um dispositivo dos TERMAS?](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introdução](#)

Este artigo é um em uma série para auxiliar na instalação, no troubleshooting e na manutenção de produtos Cisco Small Business.

Q. [Como eu executo um Syslog em um dispositivo dos TERMAS?](#)

R.

Passo 1:

A fim configurar os **TERMAS** para capturar mensagens do **SORVO**, termine estas etapas:

Os Parceiros de Linksys podem transferir uma **ferramenta do servidor de SYSLOG** (slogsrv.exe) da **conexão de LinksysPartner**.

A fim obter aos **VAR**:

- i. Refira as **utilidades do produto**.
- ii. Clique sobre o **sistema de voz de Linksys**.
- iii. Clique sobre as **utilidades dos TERMAS**.
- iv. Clique o **servidor de SYSLOG** para dispositivos dos **TERMAS**.

Agora, para ir aos **SP**:

Refira as **ferramentas técnicas**

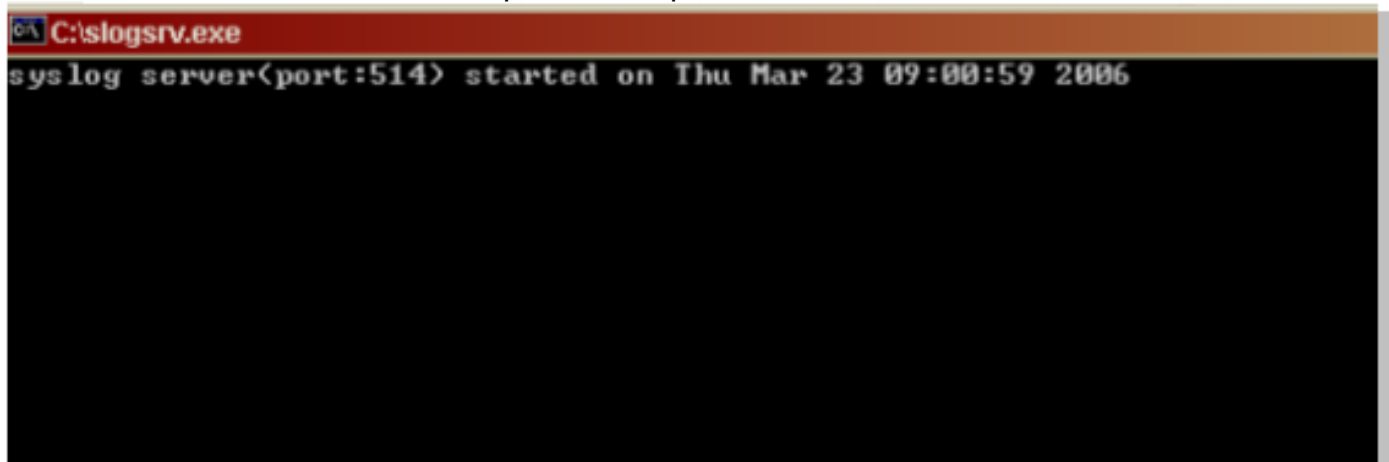
Clique as **utilidades dos TERMAS**

Finalmente, clique o **servidor de SYSLOG** para dispositivos dos **TERMAS**.

Salvar este arquivo em seu computador e **execute-o** então.

Uma tela similar a um indicador do **prompt do DOS** aparecerá.

Deixe esta tela aberta e continue à próxima etapa.



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

Passo 2:

Alcance a página de instalação com base na Web SPA2002. Para instruções, clique o [link da resposta](#).

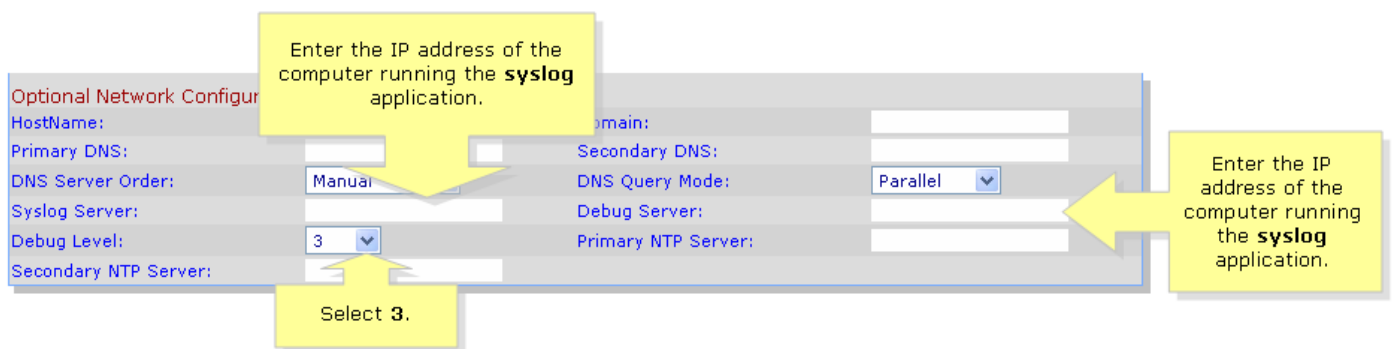
Passo 3:

O início de uma sessão Admin do clique então o sistema. Sob a configuração de rede opcional, termine estes campos:

Servidor de SYSLOG: (Endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do computador que executa o aplicativo do Syslog)

Debugar o server: (Endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do computador que executa o aplicativo do Syslog)

Nível de debug: 3



Passo 4:

Clique então a **linha 1** ou a **linha 2** (que depende que alinham você se estão usando), e sob o sorvo debugar a opção, completo seletor.

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**.

Passo 5:

Clique .

Passo 6:

Você deve agora ver o tráfego.

```
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
```

Passo 7:

A fim capturar o erro, mantenha o corredor do **Syslog** e apenas recreie-o encenação até o ponto onde você sabe que o problema está ocorrendo. Quando você é feito que captura todas as mensagens do sorvo, feche o indicador.

Passo 8:

Vá ao lugar onde o aplicativo do Syslog salvar. Deve haver um arquivo (bloco de notas) que contém os mensagens do syslog que você apenas executou **syslog514.log**

Etapa 9:

Após ter salvar o arquivo do Syslog no computador, alcance-o através da alerta dos a seguir execute-o o comando com a porta desejada, a sintaxe deve olhar como esta:

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

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

Em que:

- a porta p especifica a porta de escuta, o padrão "514"
- o nome de arquivo o especifica o nome de arquivo da saída, o padrão syslog.port.log
- a volta t o timestamp local e analisa gramaticalmente o encabeçamento do Syslog
- h esta ajuda

Nota: Com esta opção, será possível executar o Syslog múltiplo em um único computador para monitorar dispositivos múltiplos dos TERMAS.

Informações Relacionadas

- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)