

[AsteriskBrasil] Redfone 1E1 foneBRIDGE2

Alejandro Flores alejandrorflores@gmail.com

Sexta Maio 20 08:34:26 BRT 2011

- Mensagem anterior: [\[AsteriskBrasil\] Redfone 1E1 foneBRIDGE2](#)
- Próxima mensagem: [\[AsteriskBrasil\] Redfone 1E1 foneBRIDGE2](#)
- Mensagens classificadas por: [\[date \]](#) [\[thread \]](#) [\[subject \]](#) [\[author \]](#)

Monica,

Acho que o redfone ainda não sincronizou com o seu E1 e você precisa resolver isso antes de tentar ligar.
Pelo que você mostrou nos logs, o status está YEL (yellow), ou seja, ta faltando pouca coisa.
Pelo visto existe algum erro de configuração no /etc/dahdi/system.conf e pelo que eu vi, você não alterou o que o Raul te mandou.
No system.conf, na conf do ethmf tem que ficar algo assim:

```
dynamic=ethmf,eth0/00:50:c2:65:db:c5/0,31,1
```

Outra coisa, as configurações do chan_dahdi.conf que o Raul te passou servem para o R2 digital, se o seu E1 for ISDN a configuração é diferente. Você sabe qual a sinalização do seu E1?

Abraço,

```
2011/5/19 monica\_em\_addphone.net <monica\_em\_addphone.net>:
> Bom a questao do ip ja consegui.
>
> Agora otro problema,
>
> quando tento ligar da isso
> -- Executing [34315442 em magnussolution:1] Dial("SIP/54317583-00000034",
> "DAHDI/g1/34315442") in new stack
> [May 19 10:56:41] WARNING[6009]: app_dial.c:1298 dial_exec_full: Unable to
> create channel of type 'DAHDI' (cause 0 - Unknown)
>
>
> Resultado dos comandos
>
> [root em voip ~]# dahdi_hardware
> Argument "dynamic-ethmf" isn't numeric in array element at
> /usr/lib/perl5/site_perl/5.8.8/Dahdi/Span.pm line 178.
> Use of uninitialized value in pattern match (m//) at
> /usr/lib/perl5/site_perl/5.8.8/Dahdi/Span.pm line 219, <F> line 1.
> Argument "dynamic-ethmf" isn't numeric in numeric comparison (<=>) at
> /usr/lib/perl5/site_perl/5.8.8/Dahdi.pm line 52.
>
>
>
>
> [root em voip ~]# dahdi_scan
> [1]
> active=yes
> alarms=YEL
> description=Dynamic 'ethmf' span at 'eth0/00:50:c2:
> name=DYN/ethmf/eth0/00:5
> manufacturer=
> devicetype=
> location=
> basechan=1
> totchans=31
> irq=0
> type=digital-
> syncsrc=0
> lbo=0 db (CSU)/0-133 feet (DSX-1)
> coding_opts=
> framing_opts=
> coding=
> framing=
>
> [root em voip ~]# dahdi_cfg -vv
> DAHDI Tools Version - 2.0.0
>
> DAHDI Version: 2.4.1.2
> Echo Cancellor(s):
> Configuration
> =====
>
> Dynamic span 1: driver ethmf, addr eth0/00:50:c2:65:db:c5/0, channels 31,
> timing 1
>
> Channel map:
>
```

```
> Channel 01: CAS / User (A-law) (Slaves: 01)
> Channel 02: CAS / User (A-law) (Slaves: 02)
> Channel 03: CAS / User (A-law) (Slaves: 03)
> Channel 04: CAS / User (A-law) (Slaves: 04)
> Channel 05: CAS / User (A-law) (Slaves: 05)
> Channel 06: CAS / User (A-law) (Slaves: 06)
> Channel 07: CAS / User (A-law) (Slaves: 07)
> Channel 08: CAS / User (A-law) (Slaves: 08)
> Channel 09: CAS / User (A-law) (Slaves: 09)
> Channel 10: CAS / User (A-law) (Slaves: 10)
> Channel 11: CAS / User (A-law) (Slaves: 11)
> Channel 12: CAS / User (A-law) (Slaves: 12)
> Channel 13: CAS / User (A-law) (Slaves: 13)
> Channel 14: CAS / User (A-law) (Slaves: 14)
> Channel 15: CAS / User (A-law) (Slaves: 15)
> Channel 17: CAS / User (A-law) (Slaves: 17)
> Channel 18: CAS / User (A-law) (Slaves: 18)
> Channel 19: CAS / User (A-law) (Slaves: 19)
> Channel 20: CAS / User (A-law) (Slaves: 20)
> Channel 21: CAS / User (A-law) (Slaves: 21)
> Channel 22: CAS / User (A-law) (Slaves: 22)
> Channel 23: CAS / User (A-law) (Slaves: 23)
> Channel 24: CAS / User (A-law) (Slaves: 24)
> Channel 25: CAS / User (A-law) (Slaves: 25)
> Channel 26: CAS / User (A-law) (Slaves: 26)
> Channel 27: CAS / User (A-law) (Slaves: 27)
> Channel 28: CAS / User (A-law) (Slaves: 28)
> Channel 29: CAS / User (A-law) (Slaves: 29)
> Channel 30: CAS / User (A-law) (Slaves: 30)
> Channel 31: CAS / User (A-law) (Slaves: 31)
>
> 30 channels to configure.
>
> DAHDI dynamic span creation failed: File exists
>
>
>
> voip*CLI> dahdi show status
> Description Alarms IRQ bpviol
> CRC4
> Dynamic 'ethmf' span at 'eth0/00:50:c2: YEL 0 0 0
>
>
>
>
>
>
>
> Raul Godiano escreveu:
>
>
> Monica ,
> Voce esta compartilhando a mesma placa de rede entre o redfone e sua rede?
> Se sim, eu aconselharia voce a colocar uma placa de rede, dedicada para ele,
> nem que seja uma realtek, lembrando que o redfone se comunica na 2ª camada (
> via MAC)
> Outra coisa voce tambem precisa instalar o fonulador que tem disponivel no
> site da Redfone, abaixo esta como fica as configurações do redfone no
> asterisk.
> Redfone.conf
> [globals]
> # IP-address of the IP Configuration port
> # Factory defaults are; FB1=192.168.1.254 FB2=192.168.1.253
> fb=192.168.1.254
> # Which port to use for TDMoE Traffic (1 or 2)
> port=1 <----- PORTA QUE VC ESTA UTILIZANDO DO REDFONE
> # Which Asterisk server destination MAC address for TDMoE Traffic?
> server=70:71:BC:42:6B:1F <----- MAC DA PLACA DE REDE DO ASTERISK
> # For 2.0 version firmware/hardware and above, specify priorities as
> # priorities=0,1,2,3
> # or for all internal timing
> # priorities=0,0,0,0
> priorities=0,1,2,3
> #SPAN 1 E1
> [span1]
> framing=cas
> encoding=hdb3
>
> #SPAN 2 E1
> [span2]
> framing=cas
> encoding=hdb3
>
> #SPAN 3 E1
> [span3]
> framing=ccs
```

```
> encoding=hdb3
>
> #SPAN 4 E1
> [span4]
> framing=ccs
> encoding=hdb3
> A configuração dos Spans, é identica a outras placas, no meu caso os Spawn 1
> e 2 sao R2
> System.conf
> #### RED FONE #####
> dynamic=ethmf,eth1/00:50:C2:65:DB:75/0,31,0
> dynamic=ethmf,eth1/00:50:C2:65:DB:75/1,31,1
> ####E1####
> cas=1-15:1101
> cas=17-31:1101
> dchan=16
> echocanceller=mg2,1-15,17-31
> ####E1####
> cas=32-46:1101
> cas=48-62:1101
> dchan=47
> echocanceller=mg2,32-46,48-62
>
> ####Codec####
> alaw=1-62
>
> Chan_dahdi
> [channels]
> context=entrada
> ,rxwink=300 ; Atlas seems to use long (250ms) winks
> usecallerid=yes
> hidecallerid=no
> callwaiting=yes
> usecallingpres=yes
> callwaitingcallerid=yes
> threewaycalling=yes
> transfer=yes
> canpark=yes
> cancallforward=yes
> callreturn=yes
> echocancel=yes
> echocancelwhenbridged=no
> faxdetect=incoming
> echotraining=800
> ,rxgain=0.0
> ,txgain=0.0
> callgroup=1
> pickpgroup=1
> ###Canal 1###
> group=1
> signalling=mfcr2
> mfcr2_variant=br
> mfcr2_get_ani_first=no
> mfcr2_max_ani=10
> mfcr2_max_dnis=4
> mfcr2_category=national_subscriber
> mfcr2_mfback_timeout=-1
> mfcr2_metering_pulse_timeout=-1
> ; this is for debugging purposes
> mfcr2_logdir=log
> mfcr2_logging=all
> ; end debugging configuration
> channel => 1-15
> channel => 17-31
> ###Canal 2###
> group=2
> callgroup=2
> pickpgroup=2
> signalling=mfcr2
> mfcr2_variant=br
> mfcr2_get_ani_first=no
> mfcr2_max_ani=10
> mfcr2_max_dnis=4
> mfcr2_category=national_subscriber
> mfcr2_mfback_timeout=-1
> mfcr2_metering_pulse_timeout=-1
> ; this is for debugging purposes
> mfcr2_logdir=log
> mfcr2_logging=all
> ; end debugging configuration
> channel => 32-46
> channel => 48-62
>
> Obs: apos configurar o redfone.conf , execute o comando fonulator -v para
> carregar as configurações do seu Redfone.conf
> Fazendo isso, acredito que ele funcione normalmente, lembrando que essa
> configuração de exemplo é de um E1 com sinalização R2.
>
```

```
> Em 18 de maio de 2011 13:32, SkFogo <skfogo@gmail.com> escreveu:
>>
>> É isso André esta respondendo quando chegou o seu e-mail...
>>
>> Prezada Monica, não é uma questão de inteligência, mas de saber como
>> funciona e para isso serve os manuais.
>> Se você observasse bem os manuais, perceberia que o IP que você estava com
>> dúvida era exatamente o que o André respondeu, ou seja, o IP da interface de
>> rede do Redfone.
>>
>> Configurar o redfone requer um pouco de lógica, por isso é sempre bom
>> entender bem como ele funciona.
>>
>> Att,
>>
>> SkFogo
>>
>>
>> Em 18 de maio de 2011 13:18, Andre Magalhaes <alcmagalhaes@gmail.com>
>> escreveu:
>>>
>>> Boa tarde Mônica,
>>>
>>> Esse ip é o ip da interface de rede do Redfone, primeiramente, você deve
>>> alterar o ip da placa de rede do servidor que será conectada ao redfone para
>>> um ip dessa mesma faixa,
>>> por exemplo: IP=192.168.1.250, MASCARA=255.255.255.0.
>>> Feito isso, você já tem acesso ao redfone. Caso queira alterar o ip da
>>> interface do redfone, basta alterar o arquivo redfone.conf com um ip livre
>>> da sua rede e em seguida salvar a configuração
>>> no aparelho com o comando "fonulator". Para saber o parâmetro correto
>>> para salvar as configurações, execute no terminal "fonulator -h" que ele
>>> retorna as opções (estou sem redfone instalado aqui para verificar).
>>>
>>> Att.
>>>
>>> Em 18 de maio de 2011 13:07, monica\_em\_addphone.net <monica\_em\_addphone.net>
>>> escreveu:
>>>>
>>>> eu ja busquei um monte no google, mas lamentavelmente nao sou
>>>> inteligente como o SKFOGO que entende os manuais.
>>>>
>>>>
>>>> Eu nao sei que ip coloco aqui
>>>>
>>>> [globals]
>>>> fb=192.168.1.254; que ip coloco aqui????
>>>>
>>>> pois o ip 192.168.1.254 nao esta na minha rede.
>>>>
>>>> Meu servidor nao tem ip local, so um ip fixo.
>>>>
>>>>
>>>> Obrigada
>>>>
>>>>
>>>>
>>>>
>>>>
>>>>
>>>> SkFogo escreveu:
>>>>
>>>> Faça uma busca na lista o Raul já deu varias dicas.
>>>>
>>>> Att,
>>>>
>>>> SkFogo
>>>>
>>>> Em 18 de maio de 2011 12:49, SkFogo <skfogo@gmail.com> escreveu:
>>>>
>>>> http://www.google.com.br/#hl=pt-BR&source=hpsbiw=1360&bih=618&q=manual+fonebridge2&aq=f&aqi=&aql=&oq=&hav=on.2,or\_r\_gc.r\_pw.&fp=
>>>>
>>>> Att,
>>>>
>>>> SkFogo
>>>>
>>>> Em 18 de maio de 2011 12:39, monica\_em\_addphone.net <monica\_em\_addphone.net>
>>>> escreveu:
>>>>
>>>> ola, comprei um Redfone 1E1 foneBRIDGE2 ja instalei o asteirsk, dahdi e
>>>> tudo mais.
>>>>
>>>> Nao estou entendendo a parte da configuracao do arquivo redfone.conf
```

5/7

```
>>> Milhares de mentes abertas, não podem estar enganadas!
>>>
>>>
>>>
>>> _____
>>> KHOMP: qualidade em placas de E1, GSM, FXS e FXO para Asterisk.
>>> - Hardware com alta disponibilidade de recursos e qualidade KHOMP
>>> - Suporte técnico local qualificado e gratuito
>>> Conheça a linha completa de produtos KHOMP em www.khomp.com.br
>>>
>>> _____
>>> DIGIVOICE: Lider no mercado de placas para Asterisk
>>> Único fabricante com Centro de Treinamento especializado.
>>> LANÇAMENTO: Channel Bank TDMoE, até 64 canais FXS / FXO.
>>> www.digivoice.com.br ou (11)3016-5200.
>>>
>>> _____
>>> Lista de discussões AsteriskBrasil.org
>>> AsteriskBrasil em listas.asteriskbrasil.org
>>> http://listas.asteriskbrasil.org/mailman/listinfo/asteriskbrasil
>>>
>>> _____
>>> Para remover seu email desta lista, basta enviar um email em branco para
>>> asteriskbrasil-unsubscribe em listas.asteriskbrasil.org
>>>
>>>
>>> _____
>>> KHOMP: qualidade em placas de E1, GSM, FXS e FXO para Asterisk.
>>> - Hardware com alta disponibilidade de recursos e qualidade KHOMP
>>> - Suporte técnico local qualificado e gratuito
>>> Conheça a linha completa de produtos KHOMP em www.khomp.com.br
>>>
>>> _____
>>> DIGIVOICE: Lider no mercado de placas para Asterisk
>>> Único fabricante com Centro de Treinamento especializado.
>>> LANÇAMENTO: Channel Bank TDMoE, até 64 canais FXS / FXO.
>>> www.digivoice.com.br ou (11)3016-5200.
>>>
>>> _____
>>> Lista de discussões AsteriskBrasil.org
>>> AsteriskBrasil em listas.asteriskbrasil.org
>>> http://listas.asteriskbrasil.org/mailman/listinfo/asteriskbrasil
>>>
>>> _____
>>> Para remover seu email desta lista, basta enviar um email em branco para
>>> asteriskbrasil-unsubscribe em listas.asteriskbrasil.org
>>>
>>>
>>> _____
>>> KHOMP: qualidade em placas de E1, GSM, FXS e FXO para Asterisk.
>>> - Hardware com alta disponibilidade de recursos e qualidade KHOMP
>>> - Suporte técnico local qualificado e gratuito
>>> Conheça a linha completa de produtos KHOMP em www.khomp.com.br
>>>
>>> _____
>>> DIGIVOICE: Lider no mercado de placas para Asterisk
>>> Único fabricante com Centro de Treinamento especializado.
>>> LANÇAMENTO: Channel Bank TDMoE, até 64 canais FXS / FXO.
>>> www.digivoice.com.br ou (11)3016-5200.
>>>
>>> _____
>>> Lista de discussões AsteriskBrasil.org
>>> AsteriskBrasil em listas.asteriskbrasil.org
>>> http://listas.asteriskbrasil.org/mailman/listinfo/asteriskbrasil
>>>
>>> _____
>>> Para remover seu email desta lista, basta enviar um email em branco para
>>> asteriskbrasil-unsubscribe em listas.asteriskbrasil.org
>>>
>>>
>>> _____
>>> KHOMP: qualidade em placas de E1, GSM, FXS e FXO para Asterisk.
>>> - Hardware com alta disponibilidade de recursos e qualidade KHOMP
>>> - Suporte técnico local qualificado e gratuito
>>> Conheça a linha completa de produtos KHOMP em www.khomp.com.br
>>>
>>> _____
>>> DIGIVOICE: Lider no mercado de placas para Asterisk
>>> Único fabricante com Centro de Treinamento especializado.
>>> LANÇAMENTO: Channel Bank TDMoE, até 64 canais FXS / FXO.
>>> www.digivoice.com.br ou (11)3016-5200.
>>>
>>> _____
>>> Lista de discussões AsteriskBrasil.org
>>> AsteriskBrasil em listas.asteriskbrasil.org
>>> http://listas.asteriskbrasil.org/mailman/listinfo/asteriskbrasil
>>>
>>> _____
>>> Para remover seu email desta lista, basta enviar um email em branco para
>>> asteriskbrasil-unsubscribe em listas.asteriskbrasil.org
>>>
>>>
>>>
--
Alejandro Flores
http://www.triforsec.com.br/
```

• Mensagem anterior: [\[AsteriskBrasil\] Redfone 1E1 foneBRIDGE2](#)

01/08/12

[AsteriskBrasil] Redfone 1E1 foneBRIDGE2

- Próxima mensagem: [\[AsteriskBrasil\] Redfone 1E1 foneBRIDGE2](#)
- Mensagens classificadas por: [\[date\]](#) [\[thread\]](#) [\[subject\]](#) [\[author\]](#)

[Mais detalhes sobre a lista de discussão AsteriskBrasil](#)