

Placa Asterisk TE110P E1 PROTOCOLO ISDN / R2 digital

dahdi_genconf

Este script gera arquivos de configuração para DAHDI hardware. Os parâmetros são os tipos de arquivos para gerar. Por padrão, ele irá gerar o system.conf dentro do arquivo dahdi .

Verificar com a operadora se a sinalização é ISDN ou R2

A configuração é feita no seguinte diretório:

/etc/dahdi/

Sistema e arquivo de configuração /system.conf

loadzone = br defaultzone=br

Se a sinalização for ISDN, usar a seguinte configuração;

span=1,1,0,ccs,hdb3,crc4
termtype: te
bchan=1-15,17-31
dchan=16
echocanceller=OSLEC,1-15,17-31

Parâmetros R2:

span=1,1,0,cas,hdb3 cas=1-15:1101 #dchan=16 cas=17-31:1101 echocanceller=OSLEC,1-31

Após serem feitas as configurações de sinalização executar os seguintes comandos;

dahdi_cfg -v

Lembrando que -v indica a quantidade de verbose.

dahdi_cfg configura DAHDI placas de interface a partir de um arquivo de configuração.

Você geralmente precisa executá-lo com configurações válidas para que os módulos DAHDI para funcionar corretamente.

Ele deve ser executado para configurar cada período DAHDI. Normalmente ele é executado a partir do script de inicialização DAHDI.

Lojamundi – CNPJ: 17.869.444/0001-60 Av.ParanoáQd. 09 conj. 01 lote 01 sala 304,ParanoáDFCEP: 71.571-012



Após aplicar parâmetros, adicionar as seguintes linhas:

/etc/asterisk/chan_dahdi.conf

[channels] language=br

usecallerid=yes

callwaiting=yes

usecallingpres=yes

callwaitingcallerid=yes

threewaycalling=yes

transfer=yes canpark=yes

cancallforward=yes

callreturn=yes

echocancel=yes

echocancelwhenbridged=yes

faxdetect=incoming

signalling=mfcr2

mfcr2_variant=br

mfcr2_get_ani_first=no

mfcr2_max_ani=11

mfcr2_max_dnis=4

mfcr2_category=national_subscriber

mfcr2_logdir=span1

mfcr2_call_files=yes

mfcr2_logging=all

mfcr2_mfback_timeout=-1

mfcr2_metering_pulse_timeout=-1

mfcr2_allow_collect_calls=no

mfcr2_double_answer=yes

mfcr2_immediate_accept=no

mfcr2_forced_release=yes

mfcr2_charge_calls=yes

rxgain=5.0

txgain=5.0

context=from-pstn

group=0

channel=>1-15,17-31

Sinalização ISDN utilizara as seguintes linhas:

Lojamundi – CNPJ: 17.869.444/0001-60 Av.ParanoáQd. 09 conj. 01 lote 01 sala 304,ParanoáDFCEP: 71.571-012



[channels]

switchtype=euroisdn language=pt_BR echocancel=yes echotraining=yes signalling=pri_cpe group=0 context=from-pstn channel => 1-15,17-31

Após serem feitas as configurações executar o comando core restart now na cli.





dahdi_tool

dahdi_tool mostra o estado atual dos cartões interface DAHDI conectados ao computador.

```
Apresenta valores como atual Alarmes, SyncSource, Níveis de Tx / Rx para cada interface DAHDI.
```

lqq	qqqqqq	qqqqqqqqu T2XXP	(PCI)	Card 0	Span	1	tqqq	adadadad	lddddd
x									x
х									x
x	Current Alarms:		No alarms.						x
x	Sync	c Source:	T2XXP	(PCI)	Card	0	Span	1	x
x	IRQ	Misses:		0					x
x	Bipo	olar Viol:		0					x
х	Tx/H	Rx Levels:	0/	0					x
х	Tota	al/Conf/Act:	31/	30/ 30					x
х		111111	111122	222222	2233			lqqqqqq	k x
х		123456789012345	678901	234567	8901			x Back	x x
х	TxA	111111110101111	. 11111	111111	1110			mqqqqqq	j x
х	TxB	000000000000000000000000000000000000000	00000	000000	0000				x
х	TxC	000000000000000000000000000000000000000	00000	000000	0000				x
х	TxD	1111111111111111	. 11111	111111	1111				x
х									x
х	RxA	111111110101111	. 11111	111111	1111				x
х	RxB	000000001010000	00000	000000	0001				x
х	RxC	000000000000000000000000000000000000000	00000	000000	0000				x
x	RxD	1111111111111111	11111	111111	1111				x
x									x
mgg	aaaaaa	aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa	aaaaaa	aaaaaa	aaaaa	aad	aaaaa	aaaaaaaa	aaaaaj

Lojamundi – CNPJ: 17.869.444/0001-60 Av.ParanoáQd. 09 conj. 01 lote 01 sala 304,ParanoáDFCEP: 71.571-012