



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: SES – Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais

NOC/Operadora: Albo Borges Vieira

Operadora/Cliente: Ed Carlos dos Santos Carvalho

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos

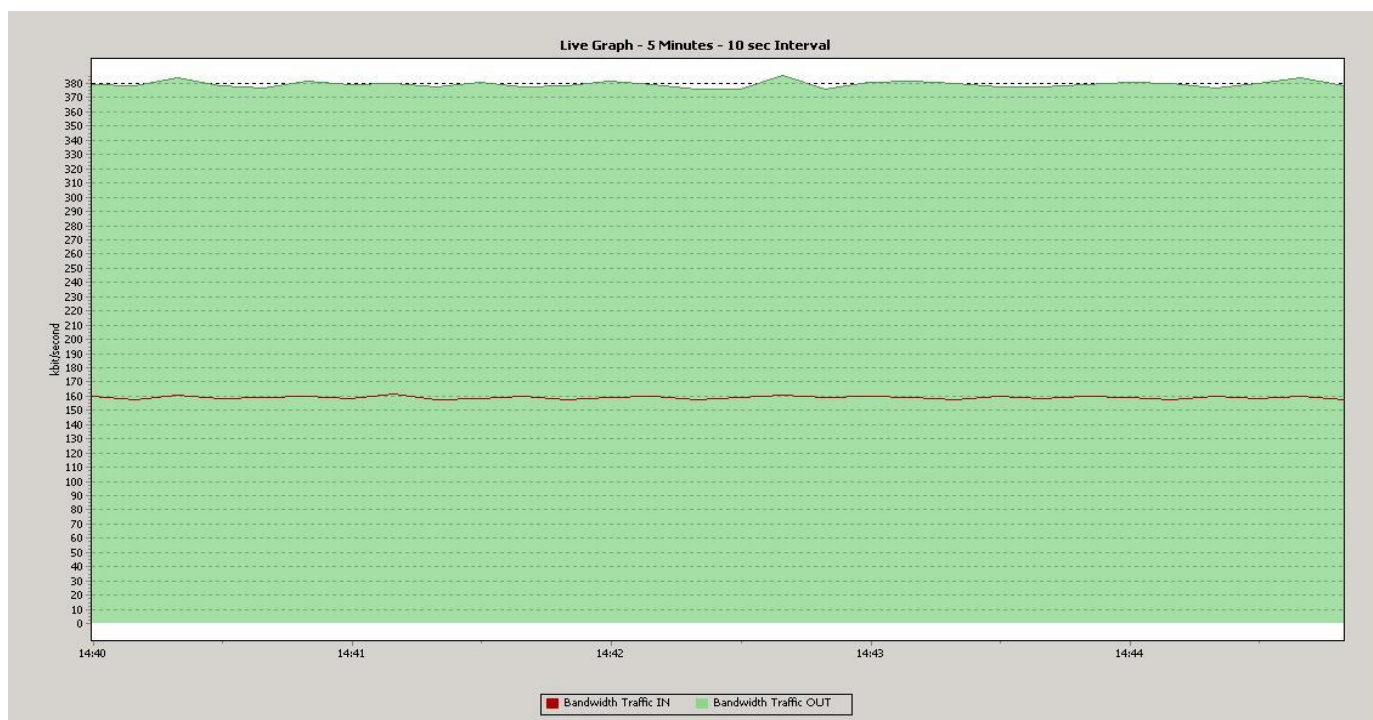
Responsável/cliente: Kilza de Souza Silva

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-MAIM-4383

Porta kbps
384/153

Plataforma
VSAT



Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start : Enabled
Max MODCOD : 15 8PSK-5/6 (SNR threshold: 10.6 dB)
RX watchdog : 15 minute

Idx	Pri	SymbRate[Msp/s]	Freq[GHz]	Mode	PopId	Enable
* 0	0	45.000000	11.606250	DVB-S2	2	Yes
1	1	0.000000	0.000000	DVB-S2	2	Yes

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 65281, Prodemge@Vodanet
Frequency : 11.606825 GHz
Symbol Rate : 44.999505 Msp/s
S2 ModCod
- receiving : 4 QPSK-1/2
- current max : 10 QPSK-8/9
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
Roll off : 0.20
SNR : 9.1 dB
Input Power : -29 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -19 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : 33.2 dBm
EIRP : 46.5 dBW
Default CW Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode : VC-Mux
Header Compression : UDP/IP/DSM-CC

Satellite (DVB) Transmitter Status

State : On (TDMA)
IDU Output Power : -18.1 dBm
ODU Output Power : 33.1 dBm
EIRP : 46.4 dBW
Es/No : 10.5 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -87 us (251409 us)
Frequency correction: -40 Hz

10.148.4.36/32

Disparando contra 10.172.71.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.172.71.1: bytes=32 tempo=592ms TTL=57
Resposta de 10.172.71.1: bytes=32 tempo=551ms TTL=57
Resposta de 10.172.71.1: bytes=32 tempo=535ms TTL=57
Resposta de 10.172.71.1: bytes=32 tempo=545ms TTL=57
Resposta de 10.172.71.1: bytes=32 tempo=565ms TTL=57
Resposta de 10.172.71.1: bytes=32 tempo=575ms TTL=57
Resposta de 10.172.71.1: bytes=32 tempo=594ms TTL=57
Resposta de 10.172.71.1: bytes=32 tempo=605ms TTL=57
Resposta de 10.172.71.1: bytes=32 tempo=528ms TTL=57
Resposta de 10.172.71.1: bytes=32 tempo=548ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.172.71.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 528ms, Máximo = 605ms, Média = 563ms