



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Hugo Leonardo Oliveira Carvalho

Operadora/Cliente: André Braz

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos

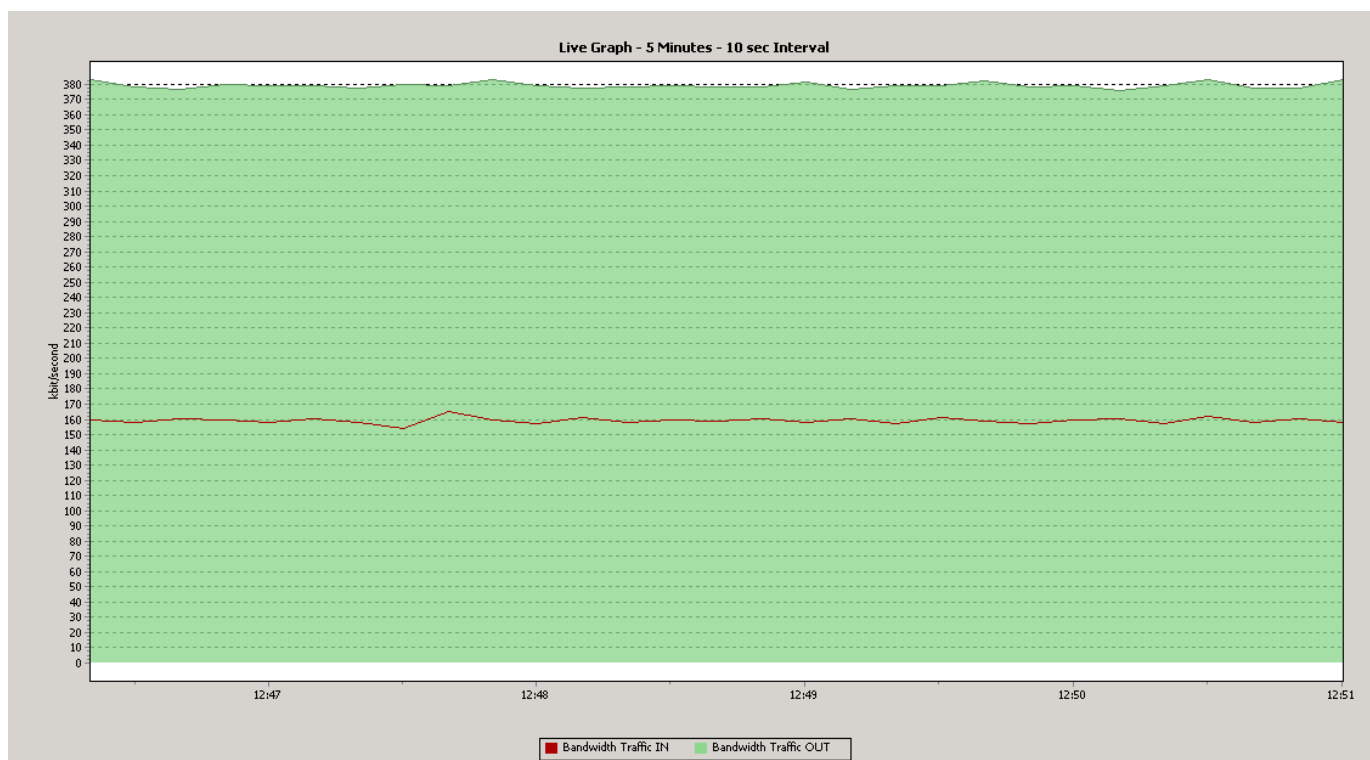
Responsável/cliente: Ivan José

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-SAAS-0829

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[Mbps]	Freq[GHz]	Mode	PopId	Enable
* 0	0	13.333000	11.588250	DVB-S2	2	Yes

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 65281, Prodemge@Vodanet
Frequency : 11.588449 GHz
Symbol Rate : 13.332946 Msps
S2 ModCod
- receiving : 4 QPSK-1/2
- current max : 14 8PSK-3/4
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
Roll off : 0.25
SNR : 11.6 dB
Input Power : -30 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -11 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 : -23.5 dBm
ODU Output Power : 32.9 dBm
EIRP : 46.2 dBW
Es/No : 12.5 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : 133 us (261679 us)
Frequency correction: 70 Hz

IP DVB: 10.148.2.230/32

Disparando contra 10.144.148.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.144.148.1: bytes=32 tempo=606ms TTL=57
Resposta de 10.144.148.1: bytes=32 tempo=529ms TTL=57
Resposta de 10.144.148.1: bytes=32 tempo=568ms TTL=57
Resposta de 10.144.148.1: bytes=32 tempo=559ms TTL=57
Resposta de 10.144.148.1: bytes=32 tempo=569ms TTL=57
Resposta de 10.144.148.1: bytes=32 tempo=589ms TTL=57
Resposta de 10.144.148.1: bytes=32 tempo=600ms TTL=57
Resposta de 10.144.148.1: bytes=32 tempo=620ms TTL=57
Resposta de 10.144.148.1: bytes=32 tempo=542ms TTL=57
Resposta de 10.144.148.1: bytes=32 tempo=553ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.144.148.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 529ms, Máximo = 620ms, Média = 573ms