



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Hugo Leonardo Oliveira Carvalho

Operadora/Cliente: Igor Roberto Jorge

GRE/Prodemge: Agnaldo de Matos

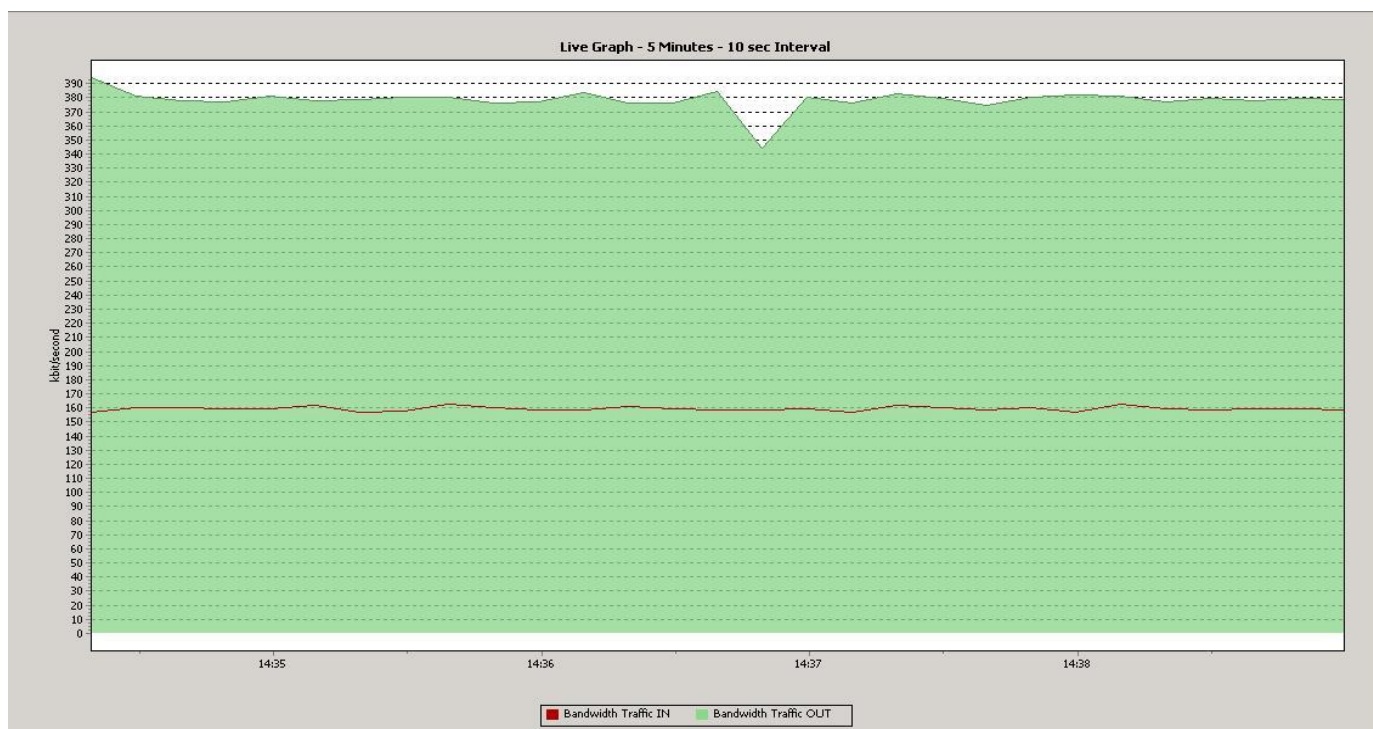
Responsável/cliente: Miriam da Silva Barros

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-MAIA-4253

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 : 11.588510 GHz
Symbol Rate : 13.333006 Mbps
S2 ModCod
- receiving : 4 QPSK-1/2
- current max : 15 8PSK-5/6
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
Roll off : 0.25
SNR : 12.1 dB
Input Power : -28 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -16 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : max
EIRP : max
Default CW Frequency: 14.150500 GHz
ATM mode : VC-Mux
Header Compression : UDP/IP/DSM-CC

Satellite (DVB) Transmitter Status

State : On (TDMA)
IDU Output Power : -12.9 dBm
ODU Output Power : 34.8 dBm
EIRP : 48.1 dBW
Es/No : 14.0 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -118 us (260189 us)
Frequency correction: -30 Hz

IP DVB: 10.148.2.139/32

Disparando contra 10.147.247.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.147.247.1: bytes=32 tempo=534ms TTL=57
Resposta de 10.147.247.1: bytes=32 tempo=554ms TTL=57
Resposta de 10.147.247.1: bytes=32 tempo=565ms TTL=57
Resposta de 10.147.247.1: bytes=32 tempo=586ms TTL=57
Resposta de 10.147.247.1: bytes=32 tempo=597ms TTL=57
Resposta de 10.147.247.1: bytes=32 tempo=616ms TTL=57
Resposta de 10.147.247.1: bytes=32 tempo=539ms TTL=57
Resposta de 10.147.247.1: bytes=32 tempo=549ms TTL=57
Resposta de 10.147.247.1: bytes=32 tempo=569ms TTL=57
Resposta de 10.147.247.1: bytes=32 tempo=579ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.147.247.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 534ms, Máximo = 616ms, Média = 568ms