



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Oliven Neves Rangel

Operadora/Cliente: Jair de Oliveira

GRE/Prodemge: Márlu Da Silva Santos

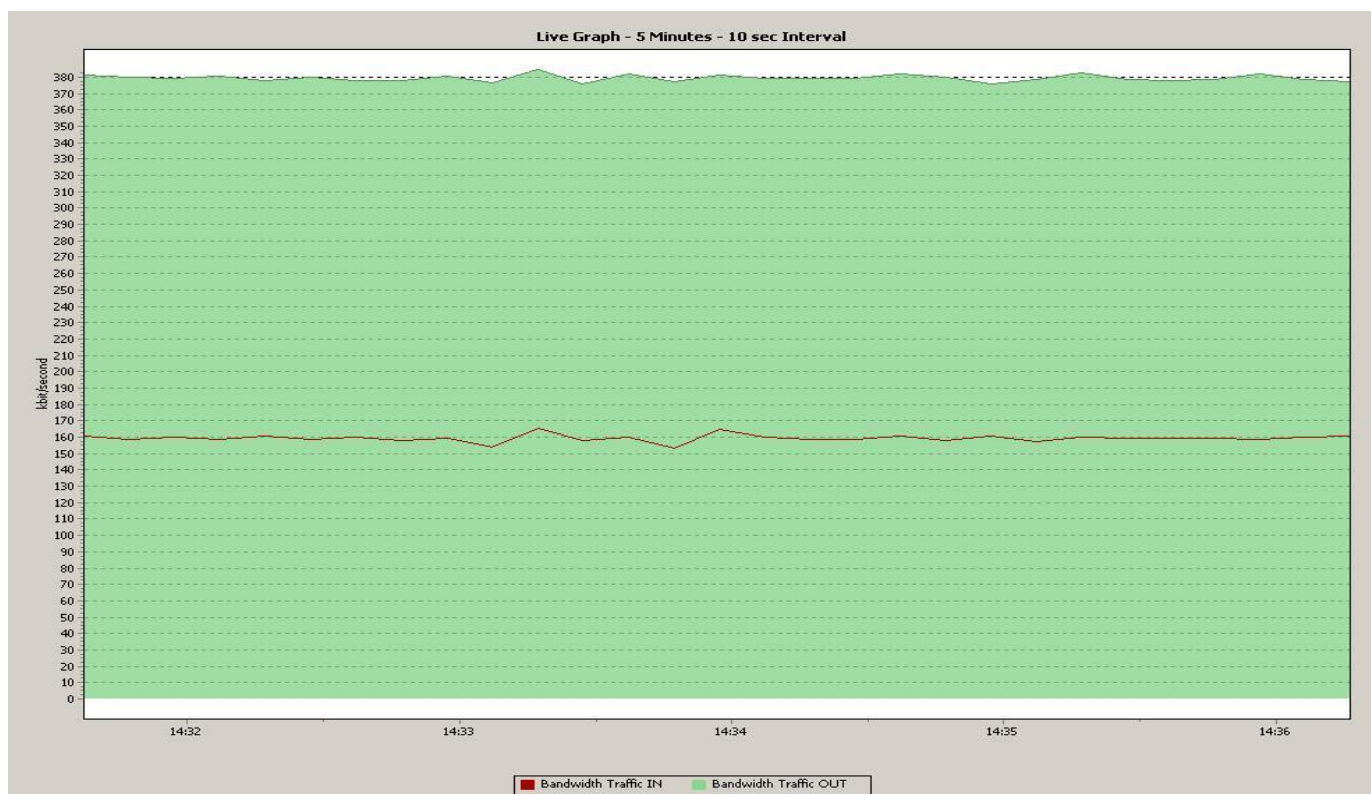
Responsável/cliente: Maria de Fatima

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-ALIS-3859

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
1	1	0.000000	0.000000	DVB-S2	2	No

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 65281, Prodemge@Vodanet
Frequency : 11.588072 GHz
Symbol Rate : 13.332874 Msps
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 : 13.7 dB
Input Power : -30 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -30 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : max
EIRP : max
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 : -13.5 dBm
ODU Output Power : 34.6 dBm
EIRP : 47.9 dBW
Es/No : 14.0 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -27 us (262057 us)
Frequency correction: -70 Hz

IP DVB 10.148.1.244/32

C:\>ping 10.146.157.1 -n 10

Disparando contra 10.146.157.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.146.157.1: bytes=32 tempo=588ms TTL=57
Resposta de 10.146.157.1: bytes=32 tempo=584ms TTL=57
Resposta de 10.146.157.1: bytes=32 tempo=553ms TTL=57
Resposta de 10.146.157.1: bytes=32 tempo=610ms TTL=57
Resposta de 10.146.157.1: bytes=32 tempo=533ms TTL=57
Resposta de 10.146.157.1: bytes=32 tempo=544ms TTL=57
Resposta de 10.146.157.1: bytes=32 tempo=560ms TTL=57
Resposta de 10.146.157.1: bytes=32 tempo=570ms TTL=57
Resposta de 10.146.157.1: bytes=32 tempo=590ms TTL=57
Resposta de 10.146.157.1: bytes=32 tempo=569ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.146.157.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 533ms, Máximo = 610ms, Média = 570ms