



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

Data: 24/08/2012

NOC/Operadora: Hugo Leonardo Oliveira Carvalho

Operadora/Cliente: Sidinei de Paula

GRE/Prodemge: Douglas Alvares

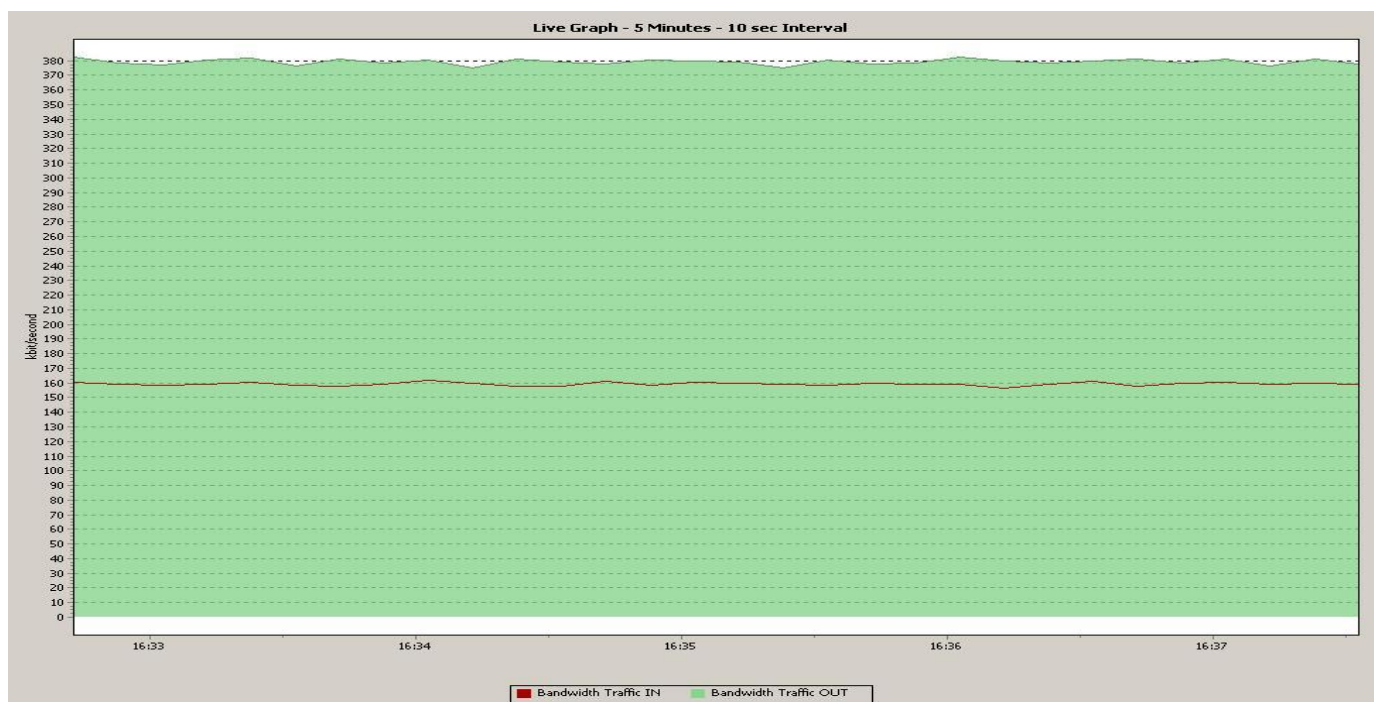
Responsável/cliente: Alexandra

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-BEIM-3825

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	2	Yes
1	1	0.000000	0.000000	DVB-S2 2	2	No

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 65281, Prodemge@Vodanet
Frequency : 11.588430 GHz
Symbol Rate : 13.333094 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 : 13.2 dB
Input Power : -23 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -18 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 : -14.9 dBm
ODU Output Power : 34.7 dBm
EIRP : 48.2 dBW
Es/No : 14.0 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : 83 us (260906 us)
Frequency correction: -20 Hz

IP DVB: 10.148.2.98/32

D:\> ping -n 10 10.146.130.1

Disparando contra 10.146.130.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.146.130.1: bytes=32 tempo=571ms TTL=57
Resposta de 10.146.130.1: bytes=32 tempo=581ms TTL=57
Resposta de 10.146.130.1: bytes=32 tempo=536ms TTL=57
Resposta de 10.146.130.1: bytes=32 tempo=610ms TTL=57
Resposta de 10.146.130.1: bytes=32 tempo=533ms TTL=57
Resposta de 10.146.130.1: bytes=32 tempo=553ms TTL=57
Resposta de 10.146.130.1: bytes=32 tempo=531ms TTL=57
Resposta de 10.146.130.1: bytes=32 tempo=584ms TTL=57
Resposta de 10.146.130.1: bytes=32 tempo=604ms TTL=57
Resposta de 10.146.130.1: bytes=32 tempo=553ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.146.130.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 531ms, Máximo = 610ms, Média = 565ms