



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Paulo de Tarso Izidoro Bitas de Oliveira

Operadora/Cliente: Walter Leandro de Souza

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos

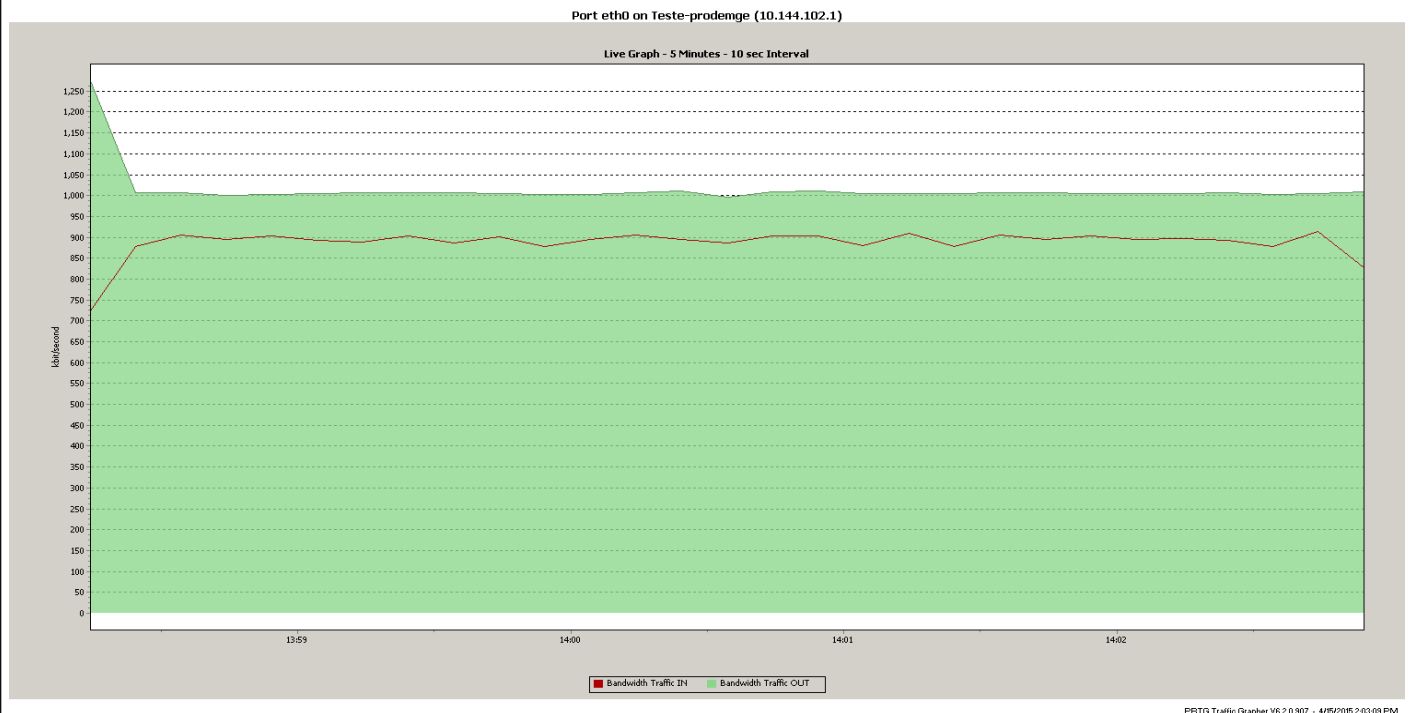
Responsável/cliente: Aguinaldo de Matos

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
VSAT-TEST-PRODEMGE

Porta kbps
1024/1024

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	45.000000	11.606250	DVB-S2	2	Yes

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 65281, Prodemge@Vodanet
Frequency : 11.606543 GHz
Symbol Rate : 44.999644 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 : 0.20
SNR : 11.9 dB
Input Power : -37 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -30 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : 33.0 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 : -8.7 dBm
ODU Output Power : 32.9 dBm
EIRP : 46.4 dBW
Es/No : 11.0 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -174 us (252366 us)
Frequency correction: 400 Hz

IP DVB: 10.148.7.236/32

Disparando 10.144.102.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.144.102.1: bytes=32 tempo=1668ms TTL=58
Resposta de 10.144.102.1: bytes=32 tempo=550ms TTL=58
Resposta de 10.144.102.1: bytes=32 tempo=522ms TTL=58
Resposta de 10.144.102.1: bytes=32 tempo=554ms TTL=58
Resposta de 10.144.102.1: bytes=32 tempo=552ms TTL=58
Resposta de 10.144.102.1: bytes=32 tempo=560ms TTL=58
Resposta de 10.144.102.1: bytes=32 tempo=531ms TTL=58
Resposta de 10.144.102.1: bytes=32 tempo=564ms TTL=58
Resposta de 10.144.102.1: bytes=32 tempo=565ms TTL=58
Resposta de 10.144.102.1: bytes=32 tempo=578ms TTL=58

Estatísticas do Ping para 10.144.102.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:

Mínimo = 522ms, Máximo = 1668ms, Média = 664ms