



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Pedro Henrique da R. Bernardes

Operadora/Cliente: Andre da Silva

GRE/Prodemge: Douglas Alvares

Responsável/cliente: Marcia de Loutes

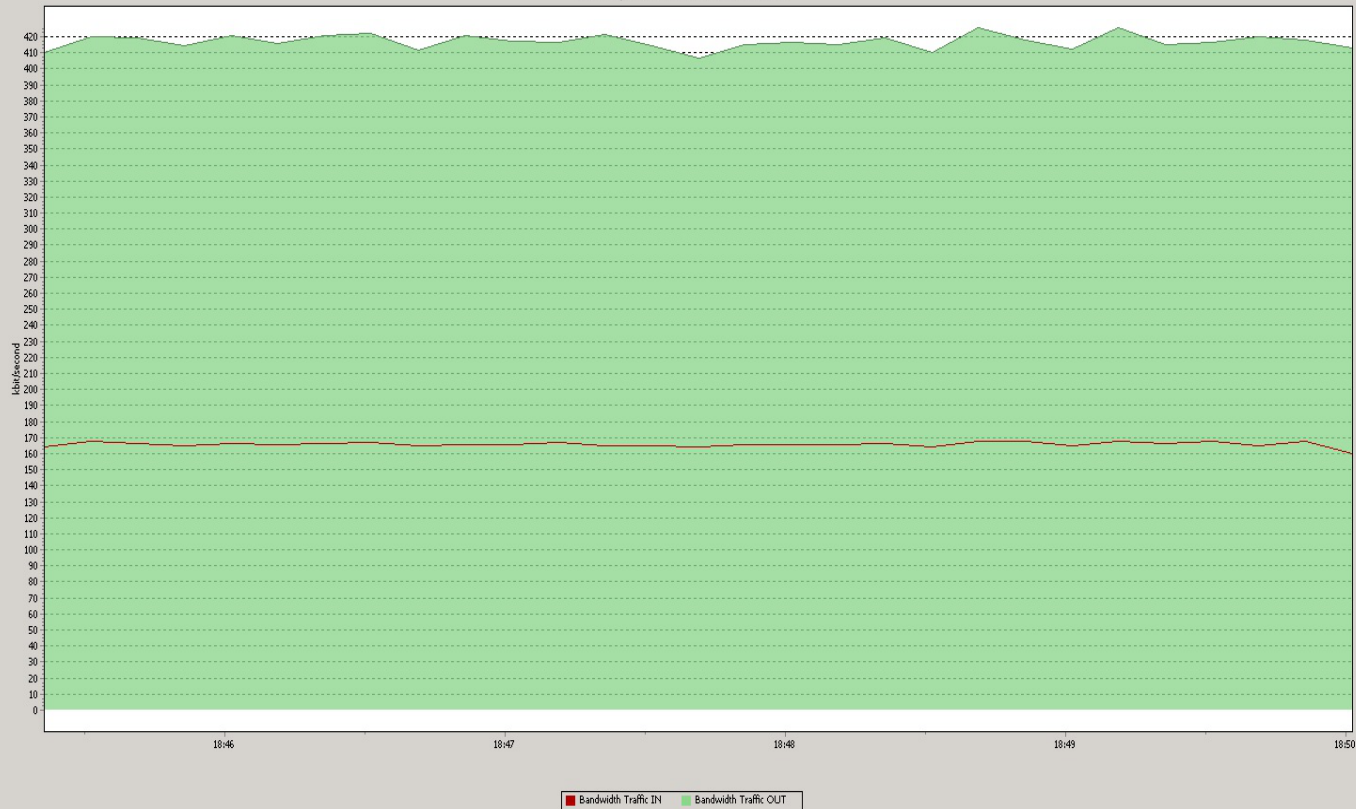
Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-ENAS-5359

Porta kbps
384/153

Plataforma
VSAT

Live Graph - 5 Minutes - 10 sec Interval



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 : 11.606517 GHz
Symbol Rate : 44.999627 Msps
S2 ModCod
- receiving : 4 QPSK-1/2
- current max : 13 8PSK-2/3
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
Roll off : 0.20
SNR : 9.4 dB
Input Power : -23 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -11 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : 32.7 dBm
EIRP : 46.0 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 : -20.3 dBm
ODU Output Power : 33.0 dBm
EIRP : 46.3 dBW
Es/No : 12.5 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : 24 us (251341 us)
Frequency correction: -20 Hz

IP DVB: 10.148.6.53/32

Disparando 10.174.162.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.174.162.1: bytes=32 tempo=572ms TTL=57
Resposta de 10.174.162.1: bytes=32 tempo=579ms TTL=57
Resposta de 10.174.162.1: bytes=32 tempo=546ms TTL=57
Resposta de 10.174.162.1: bytes=32 tempo=585ms TTL=57
Resposta de 10.174.162.1: bytes=32 tempo=583ms TTL=57
Resposta de 10.174.162.1: bytes=32 tempo=529ms TTL=57
Resposta de 10.174.162.1: bytes=32 tempo=560ms TTL=57
Resposta de 10.174.162.1: bytes=32 tempo=598ms TTL=57
Resposta de 10.174.162.1: bytes=32 tempo=599ms TTL=57
Resposta de 10.174.162.1: bytes=32 tempo=537ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.174.162.1:

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

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:

Mínimo = 529ms, Máximo = 599ms, Média = 568ms