

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira

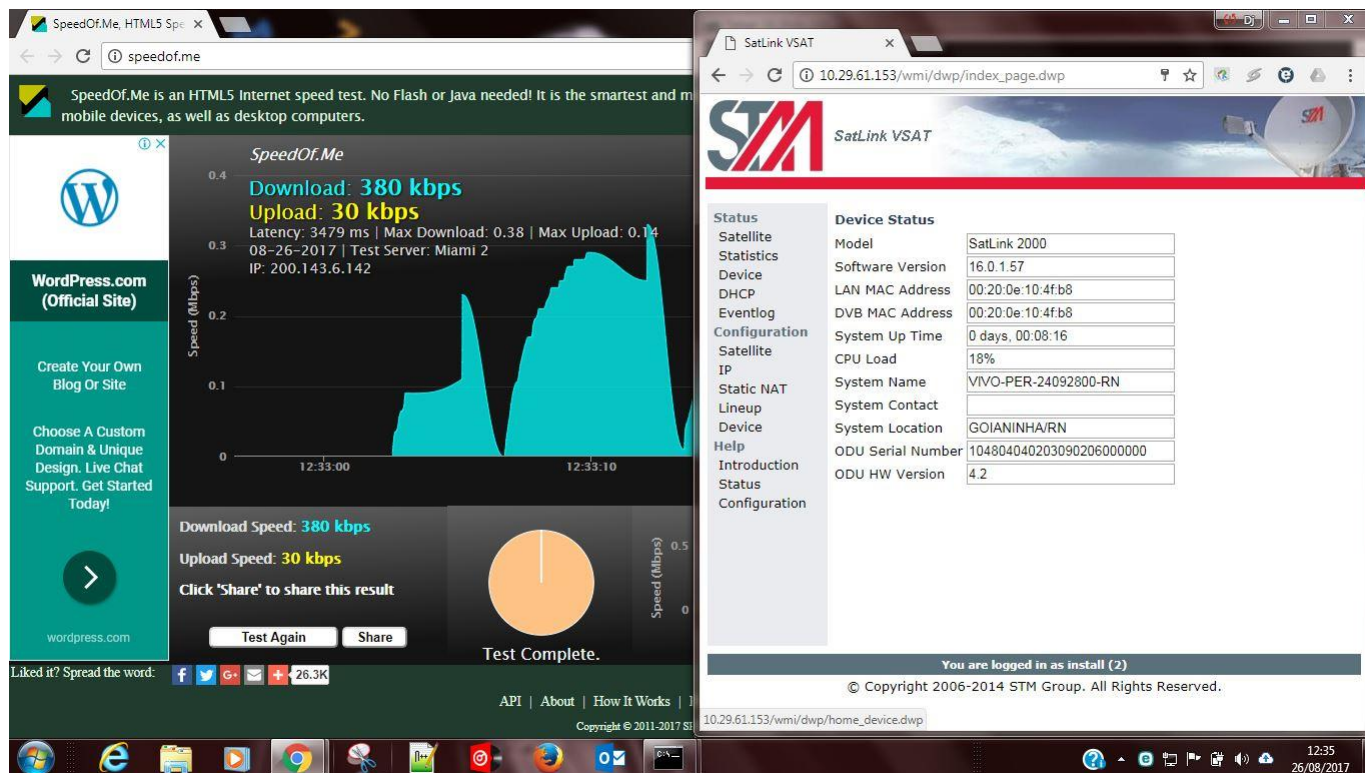
Cliente: Vivo

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-24092800-RN

Link kbps
256K/128K

Plataforma
VSAT



```
# dvb tx show
```

Satellite (DVB) TX Configuration

```
-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -20 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
ODU Output Power     : 33.7 dBm
EIRP                 : 47.0 dBW
Default CW Frequency : 0.000000 GHz
ATM mode              : VC-Mux
Header Compression   : None
```

Satellite (DVB) Transmitter Status

```
-----
State                : On   (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -11.7 dBm
ODU Output Power     : 33.5 dBm
EIRP                 : 46.8 dBW
```

Es/No : 11.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -39 us (251208 us)
Frequency correction: -100 Hz
dvb rx show

Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start : Enabled
Max Traffic MODCOD : 23 16APSK-9/10
RX watchdog : 15 minute

Idx	Pri	SymbRate[Mbps]	Freq[GHz]	Mode	PopId	SatId	Pos	SatName
Name		Enable						
* 0	0	25.333333	12.050000	DVB-S2	102	0	0.0 E	
Yes								
7	7	30.000000	12.050000	DVB-S2	102	0	0.0 E	
Yes								

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 1326, T14R Beam
Frequency : 12.050279 GHz
Symbol Rate : 25.333046 Mbps
S2 ModCod
- receiving : 21 16APSK-5/6
- current max : 22 16APSK-8/9
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off : 0.20
SNR : 14.6 dB
Input Power : -29 dBm

SatLink VSAT

SpeedOf.Me HTML5 Spe

10.29.61.153/wmi/dwp/index_page.dwp

STM

SatLink VSAT

Status

Satellite

Statistics

Device

DHCP

Eventlog

Configuration

Satellite

IP

Static NAT

Lineup

Device

Help

Introduction

Status

Configuration

Device Status

Model	SatLink 2000
Software Version	16.0.1.57
LAN MAC Address	00:20:0e:10:4f:b8
DVB MAC Address	00:20:0e:10:4f:b8
System Up Time	0 days, 00:08:16
CPU Load	18%
System Name	VIVO-PER-24092800-RN
System Contact	
System Location	GOIANINHA/RN
ODU Serial Number	104804040203090206000000
ODU HW Version	4.2

You are logged in as install (2)

© Copyright 2006-2014 STM Group. All Rights Reserved.

C:\Windows\system32\cmd.exe

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=908ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1807ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=680ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1394ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=737ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=822ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=927ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1446ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2707ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1906ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2869ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=619ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=3130ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1829ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=626ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1060ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1627ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=575ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=559ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=997ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=698ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=629ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=586ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1672ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=662ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1490ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1767ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=584ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1670ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1330ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=924ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=637ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=556ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
Pacotes: Enviados = 47, Recebidos = 47, Perdidos = 0 (0% de perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 556ms, Máximo = 3130ms, Média = 1212ms
Control-C
C
C:\Users\DjTornados>arp -a

Interface: 10.29.61.154 --- 0xb
Endereço IP Endereço físico Tipo
10.29.61.153 00-20-0e-10-4f-b8 dinâmico
10.29.61.159 ff-ff-ff-ff-ff-ff estático
224.0.0.2 01-00-5e-00-00-02 estático
224.0.0.251 01-00-5e-00-00-fb estático
224.0.0.252 01-00-5e-00-00-fc estático
224.0.1.160 01-00-5e-00-01-3c estático
239.255.255.250 01-00-5e-7f-ff-fa estático
255.255.255.255 ff-ff-ff-ff-ff-ff estático

C:\Users\DjTornados>

12:26

26/08/2017