

NOTA TÉCNICA

SOP (STANDARD OPERATION PROCEDURE)

Criar regra para pedir info por SMS

Equipamentos relacionados			
Marca	Modelos		
Teltonika	RUT/TRB		

Condições de realização dos testes			
Data	11/12/2024	Versão FW	RUT2_R_00.07.06.16
Nome do técnico	João Margaça	Versão SO	

Descrição do procedimento			
---------------------------	--	--	--

Pré requisitos: Rut240 alimentado / cabo de rede para conexão / Cartão de Mensagens

Passo 1.

Colocar IP do computador na mesma gama do RUT (192.168.1.1).

Passo 2.

Conectar o cabo de rede no equipamento.

Passo 3.

No browser colocar o IP do equipamento (192.168.1.1) e fazer login (ID: root PASS: Ver atrás do RUT)

Passo 4.

Depois de efetuar o login é necessário configurar uma nova password

Passo 5.

Configurar a Rede Mobile (**NETWORK -> MOBILE**) configurar de acordo com o necessário

Passo 6.

Configurar SMS (**SERVICES -> MOBILE UTILITIES -> SMS UTILITIES**)

Passo 7.

Preencher os campos abaixo e precionar **ADD**

^ Add rule

SMS text *

info

Action

Send status

Add

Save & Apply

SMS TEXT: Menagem que escrevemos para pedir informação ao RUT

ACTION: Função que o RUT executa quando recebe a mensagem

Passo 8.

Ao precionar **ADD** vai abrir a seguinte janela

General | **Authorization**

Enable ☒ on

Action: Send status

SMS text: info

SMS text, which let's you get router status which you choose to know. E.g. 'status'

Message forwarding: ☐ off

Text message: LAN IP address - %li; WAN IP address - %wi; ...

New line - %nl	Time stamp - %ts	UNIX time - %ut	UTC time in ISO - %it	Product code - %pc	Router name - %rn
Serial number - %sn	Current FW version - %fc	Firmware on server - %fs	LAN IP address - %li	LAN MAC address - %lm	WAN IP address - %wi
WAN MAC address - %wm	RMS error message - %er	Monitoring status - %ms	Mobile IP addresses - %mi	Signal strength - %ss	Operator name - %on
Network type - %ct	Data connection state - %cs	Network state - %ns	IMSI - %im	IMEI - %ie	Modem model - %md
Modem serial number - %is	SIM pin state - %ps	SIM state - %st	RSCP - %cp	ECIO - %ec	ICCID - %ic
CELLID - %ci	Network serving - %sv	RSRP - %rp	SINR - %sr	RSRQ - %rq	Neighbour cells - %nb
Network info - %ni	Input (3) - %g0	Output (4) - %g1			

SMS 1 (116 characters left)

Save & Apply

Enable: Ativa/Desativa a regra

Action: Função que o RUT executa quando recebe a mensagem

Send text: Mensagem que escrevemos para pedir informação ao RUT

Message forwarding: O dispositivo ao receber o **SMS text** envia a mensagem com o conteúdo pretendido para os numeros colocados.

Text Message: Informação a ser enviada pelo equipamento.

Passo 9.

Se pretender algum tipo de autorização para o equipamento enviar a mensagem, entrar no menu **Authorization**

^ Modify SMS Rule

General | **Authorization**

Passo 10.

Configurar de acordo com o necessário, no caso será sem metodo de autorização e o **SMS text** será acionado por qualquer número, por fim precionar **SAVE&APPLY**

^ Modify SMS Rule

General | **Authorization**

Authorization method: No authorization

Allowed number(s): From all numbers

Save & Apply

Passo 11.

Enviar sms para o numero do cartão que está no RUT com o **SMS text** escolhido, no caso "info", o mesmo deve responder com a informação configurada.

