

## Como entroncar no servidor e Configurar Gateway <u>Synway SMG 4008</u> <u>GSM</u>

Olá pessoal! Neste tutorial vamos apresentar e configurar, mais uma novidade que a Lojamundi trouxe para o Brasil, os gateways de telefonia <u>GSM da Synway</u>.

Esses equipamentos permitem uma migração gradual e com maior planejamento da telefonia convencional analógica para redes IP ganhando em fatores como gerenciabilidade, flexibilidade e redução de custos.

Para configurar esse equipamento, siga os seguintes passos:

- 1) Conecte o Gateway Synway SMG 4008 GSM à rede de computadores, através da porta ETH1 do equipamento;
- 2) O endereço de acesso via browser é <u>192.168.1.101</u> Para acessá-lo é necessário que a placa de rede de seu computador esteja neste mesmo range de IP.

#### No Windows 7



Ex:

- 3) Adicione um "apelido" à placa de rede
- 1 Clique na parte inferior da tela no (Iniciar).
- 2 Clique (Painel de controle).
- 3 Clique (Central de rede e compartilhamento).
- 4 Clique na parte superior do lado esquerdo da tela (Alterar as configurações do adaptador).

## Lojamundi – Tecnologia Sem Limites www.lojamundi.com.br



- 5 Clique em (<u>Conexão local</u>).
- 6 Clique em (<u>Propriedades</u>).

7 – Duplo Clique em (*Protocolo TCP/IP Versão 4 (TCP/IPv4*). Ou clique em (*Protocolo TCP/IP Versão 4 (TCP/IPv4*) depois em propriedades.

- 8 Clique em (<u>Avançado</u>).
- 9 Na aba Configurações IP clique em (Adicionar).

10 – Digite o IP de apelido de rede 192.168.1.XXX, mas primeiro você deve acessar o Prompt de Comando para saber se é um IP válido para não dar conflito de rede acessando o menu (*iniciar*) no lado inferior da tela, depois em todos os programas, logo após clique em acessórios e em seguida clique em Prompt de Comando. Digite ping mais o ip que vc escolheu ex;



# Lojamundi – Tecnologia Sem Limites



Após colocar seu computador na rede 192.168.1.XXX, abra o navegador web de sua preferência e digite o endereço do gateway e a seguinte janela será mostrada:

entica	ção ob	rigatória		×		
ervidor ht ve de usi	ttp://19 uário e s	2.168.1.101:8 enha. O servid	0 requer um or diz: GateWay			
Nome d	de usuár	io:				
Senha:					6	
		Cancelar	Fazer login	<b>6</b> 11		

## Acesso padrão de fábrica

Nome de usuário: admin Senha: admin

Você pode alterar o endereço de rede do gateway acessando o menu Network e fixando um IP válido;

## Registre o Synway a um Servidor de Telefonia.

Para criarmos as configurações neste tutorial estamos utilizando o Asterisk "puro", ou seja, sem interfaces gráficas que auxiliam na configuração. Antes de realizar qualquer configuração, crie uma conta SIP em seu servidor.

Utilize um editor de textos de sua preferência:

vim /etc/asterisk/sip.conf





Ping o ip na rede no cmd, ex: ping 000.000.00.0 na mesma faixa da rede local.

Vá em Advanced =>Network



Thu Jan 07 2016 12:4	9 39 GMT-0203 (Horário brasileiro de w	ecăo)	Large	iage English • Current Liser admin Lingour (
Operation info	8	Netwo	aik Sellings	-
Contraction Contraction	8		1000	
Service -	8	sewore type.	SBRC *	
Advanced	8	₽ Address ()	40.40.40.64	
Network		Subnet/Vask (J)	255.255.253.0	
System Param		July of Concerning Pro-	46.45.09.110	
Service Config Dialing Bula		Desite (coreway (D)	40,4140218	
Function Key		DNS berver (P)	010	
Cue Tone		Speed and Duplex Wode	Automatic Delectio 🔹	
QcS		-		
Tona Generator				
🖗 Wireless	8	Save	Hast	
() Port	8	and the second	and the second sec	
Route	8	holo Hease log in again Long your new	Plandness if the Plandstess has been modified	
Num Wanipulate	8			
E Sustem Tank	×			

#### Mude para a mesma faixa de ip o Synway para servidor servidor e click em <u>save</u> Network Settings

Network Type:	Static mantém
IP Address (I)	40.40.40.64 ip Synway
Subnet Mask (U)	255.255.255.0 mantém
Default Gateway (D)	40.40.40.218 ip Servidor
DNS Server (P)	0.0.0.0 mantém

Lojamundi – Tecnologia Sem Limites



Speed and Duplex Mode	Automatic Detection
m	antém

#### Vá em: Quick Config=> Quick Config

na Julio 72018 15:01	11 CVT-0200 (Torano brasiliano de valão)		.410	ige Ery an + Canerillae when Cayva
Coeration Mile	e a	Quick Condo	Network Settings	
QuipsCorlsg		Meant "gas	San .	
Map		P Accieva 31	41424254	
American		SkirkiMaA 12	259 299 299 0	
Wishas	(x)	Dealtostowy 20	43 43 45 318	
Port	e	248 School #2	0110	
Roste	( <b>*</b> )	Openal and Duplet Vode	Automate Dead c ·	
Hen Vancelete				11
			20	

# Quick Config-Network Settings

Network Type:	Static mantém
IP Address (I)	40.40.40.64 novo ip setado no aparelho
Subnet Mask (U)	255.255.255.0 padrão
Default Gateway (D)	40.40.218 digitar ip servidor



DNS Server (P)	0.0.0.0	padrão	
Speed and Duplex Mode	Automatic	Detection	

Next

Catewy Havgement So X		
← → C n [: 43.40.40.64/er/navigation.php		¥ % (2
🕂 Aaas - M Asterisk - Hencirolisel 🚯 Users 🌔 modela oomu	ndico. 🛛 🖗 Entrar no Painel de 🖉 🕐 Open5R? 🚨 Como montar cab	to 🗤 🔓 como liger as fíos d. 🛛 🗷 Conversor de VGA p. 🛛 Introdução eo Asteriu
		والأنبير والطواري والمتأدي
Thu Jan 07 2016 12 5108 GVT 0200 (Haráno brasileiro de verão)	10 Martin 1997	Language English • Current User atmin (Logo.
🚺 Operation Into 🛛 🗧		
🗮 Quick Config 🛛 😸	SPSe	(bigi
🖹 VoP 🔗	SIF Port	5082
SP.	Dates of Paties	Linemidated
SP Corpatbilly	Rog stat Galavaty	NC 7
NAT Setting	1.1.000 (1996) (1997)	
Media	Registar P Address	40 40.40 210
😤 Advanced 🛛 🗧	regata rot.	305
6 Wardess 8	Spare Registial Server	Geratie
(i) Part 8	Reg stry Val city Period (s)	600
T Route 8	Mr. B. Danisher Care of Mann	Franks
Nor Nationale &	watering basi beriet wate	10-ET 80-E
E Suctan Trada &	SIF Transport Protocol	UDP .
B attantion 2	TVS hebroit	Official
	UKS REMOTE	- CC2809
	8870	Rectiv
	2	terms of the second sec

# SIP Settings

SIP Port	5060	padrão	
		Paarao	

# Lojamundi – Tecnologia Sem Limites



Register Status	Unregistered
Register Gateway	No <b>v</b> Não registrar
Registrar IP Address	40.40.218 ip do servidor
Registrar Port	5060 padrão
Spare Registrar Server	Enable
Registry Validity Period (s)	600 mantém
Multi-Registrar Server Mode	Enable (mantém)
SIP Transport Protocol	UDP – mantém
IMS Network	Enable (mantém)

Save	
Save	

Reset

#### E click em save

-Vá em PORT=>PORT e modifique todas as portas de 1 a 8

# Lojamundi – Tecnologia Sem Limites



Pal type 1 day 2 day	san em cessión SP-Acoual	K					100 Eng an .		
Hot has 1 day 2 day	st Acoust						AND PROPERTY OF	Career Lawrades	10.90
Hal bas 1 289 2 289	SP Acoust								
Port Inits 1 089 2 089	SP /court			ort-sections.			10000	=Hou	I(Kash
1 -00V 2 -05V		Adhenkakar Barrana	Connection Valled	Brand Manber	-orbit Gulgoria Gal	Carto D Dekrity	-thy dailer	E.fx Cariotz	Vst
2 GSV	1001		Risks Fareing	(1004)	nixebiw.	Faabia	Unregistered	Frable	0
-	3332		SMC Decky	8222	Drativ	Enable	Oning alla sec	Listly	4
- x - xeev			- date service	9013	- ROPA	Faaa	uning envir	Frank	14
1 200	4775		State Sectory	AV.		Enable	Land street	EALTRAN .	14
6 750	1115	2120	The Orean	ence.	Testa	Endia	Dratificati	Tratia	6
1 1997	****		-127776	8067	81284	- taxes	Lando strong	HIGH	1
0 359	1111	1000	This Desire		Tratie	Engle	Urret deter	Drable	1
10 AUT					()-company	L. LAURA			1.0
	•	2 0	<u> </u>	E			ير م <i>ي</i>	• • • • •	150 1001.0
€ 40.64/wr./10 € ⊕ Biest	exigstion phy Prostetuur	edira: @Totorio New	- Olymin <b>a</b>	Constantia alea	- G men karender	i. 🖉 (insert de Vi	् c- अ Mar विकास	n in the second	150 1901 - 2 1 19 5
All 54/107 /114	eogation php Presetetusee	Terek res - O Terrer ver Beiter i	<b>1 2 2</b> к− 0 днт <b>1</b>	Cost more two	- G roma Renzenfler	. 🗶 Generacity V	5 cr 2	New Port	150 10/01/2 2 10 5
e 40.64;er;nu su tip linex 200 dia setu b	osigation phy Providencer root at the table	E State an Balant a	<ul> <li>Солна в</li> </ul>	Cross south cities	- G roma liger on fire	- Record of the	S & J	North Contraction	150 10/21/2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
<ul> <li>a)</li> <li>a)</li> <li>a)</li> <li>b)</li> <li>b)</li> <li>b)</li> <li>b)</li> <li>c)</li> <lic< td=""><td>enigstinnsphp Prostekunger raut ette te verfac</td><td>E Contra a Salar a</td><td><ul> <li>Солній</li> </ul></td><td>Cross month cillo</td><td>- G roma figuran fine</td><td>- R Constant de Vi</td><td>in e y</td><td><ul> <li>In the second sec</li></ul></td><td>150 00/01/0 7 % ? 7 % ?</td></lic<></ul>	enigstinnsphp Prostekunger raut ette te verfac	E Contra a Salar a	<ul> <li>Солній</li> </ul>	Cross month cillo	- G roma figuran fine	- R Constant de Vi	in e y	<ul> <li>In the second sec</li></ul>	150 00/01/0 7 % ? 7 % ?
€ 40 B4/ve /n ⊾ ⊕ Brex 200 dia seo 5	evigation physics Presidences mar etc. : e vertic	Terrer ver Baland ver	<ul> <li> </li> <li> </li> <li> </li> <li> </li></ul>	Construction of the Construction	- G roma figuran fina Accep	- Corona de Vi	S & J	<ul> <li>In the second sec</li></ul>	150 10/10 5 Pb 5
All M4yer /IL C USE (Insertions)	edipation physics Prosteboury rout etc. te veda	E Server yes Server ye	i s i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Construction of the	- G roma figur on fire ACCIP	- Corona de Vi - Alexandre de Vi	S & J	<ul> <li>In the second sec</li></ul>	150 10:017
All B4/ver/th CCC discuss to CCC discuss to	P rochowe na etc ce velo	Torse yes being a	ik – O Quertte I	Constructed color CONT (2007)	- G roma ligar profile ADDIN 4 No.	- R Connecter - equ	S & J	terester Isoaar lee Gaardeta Earentigeneter	150 10/10/ 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
40 bdyrer yn W bdyrer yn W bler yn Coo dio arto b	P rostikove P rostikove zas etc te velde	Terret res. (@ Terrer res Pairer i	Aver Poor Register Toot SP Arcover	Constructed color CONSTRUCTION	- G roma ligar parties Accels 4 1 1 1 2001	- R Connecter - ess - ess	S < J	terestar	150 10417 11917 11917
C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	en gelinn phy Preselekseer anne wit tweedo	Total res Police in Adams	Aver Aver Aver Port Degister Tet Differenter Carrie tim Vestat Rear harster	Constructed colors	<ul> <li>Groom Speces for</li> <li>Accin</li> <li>1</li> <li>No.</li> <li>4029</li> <li>Gate Bindry</li> <li>Gottin</li> </ul>	a Reconscient arga arga	S - M	tanan ( ) daar Arria Care Gae arri	150 10/01/7 17 19 1 200
CCC die seus	entigalitan pilap Preveletaran Analisis eta terveda	E Co	Ar - () Syree The Co Port They also That all Arcourts Connection Webcot Reservanteer Rests Contractor		G mestigerentie  Apple	. Riterature de vil	ing of gr	te an Arris Cares Cares	1500 102-11-7 7 Pb 5 2009
COC die see b	entiged om på by Proceedenser Franke et at at værde	FZ C	Aver Aver	Le la	Contractions Representation Accels 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		ing of ga	terrent Unersenten	isa ingina f Pin S ingin
All B4-yes / Hore	entiged on plop Provide source Provide sourc	E Constantino de Saladaria es e E ros ingli Trator de Saladaria e	Aver Aver	Contract da	Control Spring for Acctr 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		ing of ga	terrent Unersenten	100 10/01/0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
■ 40.84/ver/tu s. ⊕ Unex D00.010 ⊕eo 0	endigaal oon palop Personalekowee maar witz te verde	Image: Second	Port RegisterTot Register Registe	Contract da	G mms laprovite      Accor      I      Ma      ECCI      Cask Bindry      Cost      Cask Bindry      Cost      Cost		in constant	N I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	100 10/01/0 2 2 2 2 2 2 2 2
SALES DOUBLE SALES	<ul> <li>- 369</li> <li>5 359</li> <li>7 969</li> <li>0 359</li> </ul>	CEV 3334     ABC 4935     CEV 3338     CEV 3338     CEV 3338     CEV 3338     CEV 3338     CEV 3333	- 30V 3334 6 840 9995 6 05V 3335 7 98V 9377 6 05V 3333	DGV         3334          State Strang           6         660         4935          State Strang           5         DGV         3338          State Strang           7         980         4937          State Strang           0         DSV         3333          State Strang	DEV         DS34          DMcDrang         EC04           6         860         9985          McDrang         EC04           5         DSV         3336          EbdcDrang         EC06           7         985          SLMCDrang         EC06           0         2554         2330          EbdcDrang         EC07	DEV         3334          End/Corang         EEG         Death           6         860         4985          Rest-Arcine         MEE         Sector           5         250         3338          Ebd/Corang         EEG         Death           6         980         9338          Ebd/Corang         EEG         Death           7         980         9339          Ebd/Corang         EEG         Meeth           0         250         3330          Ebd/Corang         EEE         Meeth	DEV         3334          End/coming         EEG4         Dealth         End/coming           6         360         4905          3605-Spring         5605         Super-Spring         5605         Super-Spring         From Spring         Spring         From Spring         From Spring         Spring         From Spring         Spring         From Spring         Spring         From Spring         Sp	DDV         D334          Edd: Drang         EE4         Drade         Ender         Unsgraund           6         Bev         4965          Sectoring         EE0         Notice         Frage         Unsgraund           6         Bev         4965          Sectoring         EE0         Notice         Frage         Unsgraund           6         Dov         3338          Sectoring         EE0         Notice         Ender         Unsgraund           6         Dov         3338          Sectoring         EE0         Notice         Ender         Unsgraund           7         Bev         4807         Sectoring         EE0         Assoc         Ender         Unsgraund           6         DSV         3333          Sectoring         EE0         Noble         Ender         Unsgraund           6         DSV         3333          Edd: Draing         EE0         Noble         Ender         Unsgraund	DOV         DOV         DOV         DOV         DOV         DOV         Double         Unsignered         Double           6         600         9955         Addr. Sprang         500         Skote         Funds         Funds

# GSM Port-Modify

Port	1 N° do grupo de 1 a 8

Lojamundi – Tecnologia Sem Limites



Caller ID Detection	Enable (marque)	
Forbid Outgoing Call	Enable	
Echo Canceller	Enable (marque)	
Bound Number	8001 Repete	
Connection Method	Static Binding	
SIP Account	8001 padrão	
Register Port	No sempre No	

Clique em modifty

The bit of 2016 (5:11 th 201-0000 () contribute with the web)     Description of the bit of the	+ + C fi	14:14	0.40.64/er	/navigati es. B o	inniphy althour call as	. 👔 Fatan an des	e de () Quertito 🗖 Conc	under de . G	analysisäel. 📕	Cananar de Wilder - 🛄 D	tank plants been -	<b>学</b> 型会(
Train 07 2016 (5 1 10) QU TODO (0 cmbines with 6 with)     August Explain ( Cmp)										in the second	TIKAN	194
Constant Not       S         20 Cask K. Long       C         21 Cask K. Long       C         22 Cask K. Long       Cask K. Long         23 Cask K. Long       Cask K. Long         24 Cask Long       Cask K. Long         25 Cask       Cask K. Long         26 Cask K. Long       Cask K. Long         27 Cask       Cask K. Long         28 Cask K. Long       Cask K. Long         29 Cask K. Long       Cask K. Long         20 Cask K. Long       Cask K. Long         20 Cask K. Long       Cask K. Long         29 Long       Cask K. Long         29 Long       Cask K. Cask K. Long         20 Long       Cask K. Cask K. Cask K. Cask K. Cask	Tha Jan 07 2016 15 5	13 CV	7-0200 (ille the	rio israal a isa	te se fin)					.angtoge Eng an	· Cater(Laster)	ti Lapat
Construction of the second of the s	🎽 Operation Info	×			C. C							
Two     Note	🖽 Guick Conta		-				5	ort Group Gerdage				
Image: second of the second of th	T. VAP	*	CMOC	10000	Descripted	89 Action	Autoritation Jeansone	Fare	Ren Seeringe	Automication Volar	SUGAR STLL	secer;
Withins     *       Port     *       Port     *       Port     *       Port     *       Port     *       *     *       *     *       *     *       *     *       *     *       *     *       *     *       *     *	Attended		0.	S1.	defect	0	3.00	1,2,3,4,5,5,7,0	Cyclic Interna	Sighter Parl Group	Talei	3
Pert     Pert       Pert     Pert       Pert Pert     Pert Perton       I Norder     X       I Norder     X	Witehas	×		-	ICAL LIN	ment - saliri						LINCKTAN
Parl Parl Parl New *   Hem Varpelin * 3 System Taola *	D Port		RenaTola	20 AT 11	NOV 11 TOUR	ANTER Not Last	Outortage 1 . Theyes Tabl					
	🗆 Houle 1 Hum Vacpulan 3 System Toole	* *										

Port Group-Modify

Index	1	



Description	default			
Register Port Group	Yes	•		
SIP Account	13			
Password	13			
Authentication Mode		•		
Port Select Mode		(	Cyclic Increase	•
Port	GSM	GSM	GSM	GSM
	Port 1(GSM)	Port 2(GSM)	Port 3(GSM)	Port 4(GSM)
	GSM	GSM	GSM	GSM
	Port 5(GSM)	Port 6(GSM)	Port 7(GSM)	Port 8(GSM)

Agora vá em: <u>Route</u>, <u>IP Tel</u>, <u>Add new</u> em call destination selecione o grupo

Lojamundi – Tecnologia Sem Limites www.lojamundi.com.br



na Jan ur 2010 hu h Operation into	8: *	ULUU (HO GAO OR Shanhar Mana	si cari ec se Sec Chanada Mada	1			_2004	an enra e summer	econi Cale
Curch Conlig	×	1700	Protect	anover be	Protect March	In Tel Realing Rule	174 (2010)	100/00/00	track.
Adapted	*	0	63		CARTO POD	CARGOD PICTO	Con Difference	debul	04
0	2	121637/J	WALLAU.	Anata Ula	A Gua Al				Alche
g: Part D. Houte Route Cannele Ecologie Tele P J. Hum Kanpauto System Tarle	×	liters Tota 20 0	ratup 11 r	19 1 90 44 100 44					

Agora vá em: <u>Route</u>, <u>Tel>ip</u>, e em <u>Add New</u> mude só o <u>Destination IP</u> digitando o ip do servidor.

() Cance Corea () ValP () Advanced () Wheelers	2 2 2 X	Cresk [1]	intes 60	Call initiater	Coloris Prets	The site Posting	Elle.	and a strategy of the state of the		
Advanced	*	11	67			AND PERMIT	Cestication IP	Contrinations Part	Creation	Vrch/
) Wrokes	*			+			42.43.43.213	5060	delegi	æ
Houang Paramétris 19 - Tel 19	*									

Lojamundi – Tecnologia Sem Limites www.lojamundi.com.br