

Procedimento de ponto-a-ponto com uma linha publica



A linha publica que esta instalada fisicamente no gateway B FXO será atendida no Gateway A FXS ou o Gateway A FXS irá fazer uma ligação usando a linha que esta instalada no Gateway B FXO.

Esse conceito serve para atender ou fazer uma ligação usando a linha publica que esta em outra localidade usando o recurso de ponto a ponto com HOTLINE.

1. Acessando o TT:

- Conectar um cabo da LAN do gateway na placa de rede do micro que será utilizado para a configuração.

- Deixar a placa de rede do micro na opção: "*Obter um endereço IP automaticamente"*

ieral	Configuração alternativa	
As co ofere admir	onfigurações IP podem ser a cer suporte a esse recurso. nistrador de rede as configu	tribuídas automaticamente se a rede Caso contrário, você precisa solicitar ao rações IP adequadas.
•	Obter um endereço IP auto	maticamente
<u> </u>	<u>Usar o seguinte endereço l</u>	P:
Er	idereço IP:	
M	áscara de sub-rede:	· · · ·
<u>G</u> a	ateway padrão:	
0	Obter o endereco dos servi	idores DNS
-•	Usar os seguintes endereç	os de servidor DNS:
Se	rvidor DINS <u>p</u> rerefericiai:	
Se Se	rvidor DNS <u>p</u> referencia: rvidor <u>D</u> NS alternativo:	
Se Se	rvidor <u>D</u> NS alternativo:	Avançado

Taitell Telecom – Av. Sargento Geraldo Santana, 177 – Jd Taquaral – São Paulo – SP

Tel.: 55 – 11 – 5687-6988 Página 1



- Renovar o endereço IP (ou reiniciar o micro)

Abrir o navegador e digitar na barra de endereço o IP: 192.168.8.254.

A Tela Inicial do Gateway será aberta.



Clicar em "Login", pois o usuário e senha padrão é em branco.

www.taitell.com.br

2. Configurando o IP no TT 200DS gateway A (FXS):

- No menu Wan:

Taitell Telecom	VOIP GATE		
Status		Hostname	
Current Status	DHCP O	Vendor Class ID	
System Information		Mtu	1500
Routing Table		IP address	201.22.145.32
General Settings Setup Wizard		Subnet mask	255.255.255.0
WAN	Static IP 🤄	Default Gateway IP	201.22.145.1
LAN		Mtu	1500
SIP Advanced		PPPoE Account	
Phone Book		PPPoE Password	•••••
Caller ID Hot Line	PPPoE C	Confirm Password	
Calling Features		Mtu	1492
Virtual Server		IP address	
Special Application		Subnet mask	
NAT Traversal		Default Gateway IP	(Optional)
DDNS FAX		PPTP Server	
Advanced Settings	PPTP C	PPTP ID	

Marque a opção *Static IP* e definir o IP, Máscara e Default Gateway IP.

Clique em "Accept".

www.taitell.com.br

3. Configurando Ramais IP do gateway A (FXS):

- No menu *SIP* :

Taitell Telecom	VOIP GAT	EUAY Rung	lecom	:	
Status Current Status		SIP			
RTP Packet Summary	Line Type Number Register	Invite with ID / Account	User ID / Account	Password and Confirm Pass	wo
Routing Table General Settings	1 FXS 801			••••••	
Setup Wizard WAN	Lico D				_
LAN					_
SIP	DNS SRV AU				_
SIP Advanced	Proxy Fallback Interval [0 - 1	0800 s] 1800			
Phone Book Caller ID	Enable Support of SIP Proxy Server / Soft Switch	1			
Hot Line Colling Factures		🔽 Enable SIP Pr	roxy 1		
Virtual Server	Proxy Server IP / Domain	192.168.1.1		Proxy Server Port [1 - 65535]	50
DMZ	Proxy Server Realm		TTL	Registration interval) [10 - 7200 s]	60
Special Application	SIP Domain		_	Use Domain to Register	F
NAT Traversal		Frankis CID D			-
FAX					
Advanced Settings	Proxy Server IP / Domain	192.168.1.1		Proxy Server Port [1 - 65535]	150
	Proxy Server Realm		TTL (Registration interval) [10 - 7200 s]	60
		2			

Em uma configuração ponto a ponto,é necessário criar um número que identifica cada porta do equipamento, número que é chamado de ramal IP ou ramal SIP. Para fazer isso, é necessário entrar no menu SIP e configurar os ramais.

Portanto, para ligar de outro gateway apontado para esse que estamos configurando, é preciso discar: 801 para atender na porta 1.

Clique em "Accept".

Além dos ramais IP, é necessário configurar no Phone Book os números de destino que cada gateway vai discar.

4. Configurando o Phone Book do gateway A (FXS):

- No menu Phone Book:

Taitell Telecom	V	OiP ca	течач Ман		
<u>itatus</u>			Phone Boo	k	
Current Status RTP Packet Summary				0.10	
System Information	#	Cateway Name	Cateway Number	IR / Domain Name	Port
Routing Table		Gateway Name	Gateway Number		Incon
eneral Settings		Linna telefonica	701	189.70.123.20	
and wizard	2				5060
AN	3				5060
IP III	4				5060
IP Advanced	5				5060
Phone Book					10000
Caller ID			Accept Reset D	lefault	
<u>lot Line</u>					
idual Sever					
)M7					
Special Application					
IAT Traversal					
DNS					
AX					
dvanced Settings					

Exemplo: No gateway A (FXS) foi configurada a porta 801. E no gateway B FXO foi configurada a porta 701.

Para que o gateway A se comunique com o gateway B, é necessário configurar o Phone Book conforme o exemplo acima.

Clique em "Accept".

Agora é necessário configurar o HOT LINE do gateway A.

www.taitell.com.br

5. Configurando o Hot Line do gateway A (FXS):

- No menu Hot Line:

Taitell Telecom	V	/0	ip	бате∖л					
Status Current Status	Hot Line								
RTP Packet Summary System Information Routing Table	Line	Enable	Туре	Hot Line	Hot Line No.	Warm Line (Hot Line Delay) [0 - 60 s]			
General Settings	1		FXS		701	0			
WAN LAN SIP SIP Advanced Phone Book Caller ID Hot Line Calling Features Virtual Server DMZ Special Application NAT Traversal DDNS FAX				A	ccept Reset Default				
Advanced Settings									

No momento em que a porta 801 do gateway A tirar do gancho irá tocar na porta 701 do gateway B e discar na linha publica que esta conectada.

Em Hot line é colocado o número dos ramais sip do gateway B, sendo que o gateway A irá discar automaticamente no momento em que tirar o telefone do gancho.

Clique em "Accept".

www.taitell.com.br

Salvando e Reiniciando o TT

- No menu System Operation:

Taitell Telecom	Voi	
SIP Advanced		System Operation
Caller ID		oystem operation
Hot Line	Save Settings	Save all configurations.
Calling Features		Be sure to save all settings before restart.
Virtual Server DMZ	Restart	Restart the Gateway right away. All calls will be DROPPED when Restart.
Special Application NAT Traversal		Accept
DDNS FAX		
Advanced Settings		
Lools Sustem Cattings		
NTP		
Language		
Login Account		
Backup / Restore		
System Log		
System Operation		
Logout		

O último passo é salvar as configurações e reiniciar o gateway. Entre no Menu "System Operation" e marque as duas opções, Save Settings e Restart.

Clique em "Accept".

www.taitell.com.br

CONFIGURANDO O GATEWAY B FXO

7. Configurando o IP no TT 2110 gateway B (FXO)

- No menu Network Settings.

Taitell Telecom	VOIP GATE				
General Settings	Listen Port UDP [1 - 655	35] 5060	RTP Starting Port UDP [1 - 65500]		
Network Settings QoS Settings NAT / DDNS Caller ID	DHCP C	Hostname Vendor Class ID			
Telephony Settings SIP		IP address	189.75.123.25		
Calling Features	Static IP 🕫	Subnet mask	255.255.255.0		
Advanced Options Digit Map		Default Gateway IP	189.75.123.1		
Phone Book		PPPoE Account			
Caller Filter CDR Settings		PPPoE Password			
Language	PPPoe C	Confirm Password	00000000		
Trunk Management	0	Mtu	1492		
Status Doute Settinge		IP address			
Firewall Settings	0	Subnet mask			
System Settings		PPTP Sonor	J		
NTP	PPTP O	FF IF Selver			
<u>SNMP</u>					
Backup / Restore System Log		PPTP Password	•••••		
Destricion Sattinge		Confirm Password			

- Marque a opção Static IP e definir o IP, Máscara e Default Gateway IP.

- Clique em "Accept".

8. Configurando Ramais IP do gateway B (FXO):

- No menu SIP :

Taitell Telecom	Ý	oir	J _{GATE}	∎∖⊓⊎	Victoria Contraction					
General Settings					SIP					
QoS Settings	Line	Туре	Number	Register	Invite with ID / Account	User ID / Account	Password	Confirm Pa		
Caller ID	Gatewa	y Number								
Telephony Settings	FXO Represe	ntative Number								
Calling Features	1	FXO	701 Auto							
Advanced Options Digit Man	2	FXO	702							
Phone Book		<u></u>		<u> </u>						
Caller Filter										
Language										
Trunk Management			Use DNS	SRV [
Status			DNS SRV Auto E	Prefix 🔽	afix II					
Route Settings	1	Deaver Co	Ubask Istanus (0, 400							
Firewall Settings		Proxy Fa	lliback interval (0 - 108)	00 81 11800						
System Settings	E Frankland		0							
NIP SNMP	Enable Su	pport of SIP Proxy	Server / Soft Switch							
Backup / Restore					Enable SIP Proxy 1					
System Log		Proxy	/ Server IP / Domain	92.168.1.1		Pro	xy Server Port [1 - 65535]		
			Proxy Server Realm	TTL (Registration interval) [10 - 7200 s]						

Em uma configuração ponto a ponto, é necessário criar um número que identifica cada porta do equipamento, número que é chamado de ramal IP ou ramal SIP. Para fazer isso, é necessário entrar no menu SIP e configurar os ramais, como mostra a imagem acima:

Portanto, para ligar de outro gateway apontando para esse que estamos configurando, é preciso discar: 701 para atender na porta 1.

Clique em "Accept".

Além dos ramais IP, é necessário configurar no Phone Book os números de destino que cada gateway vai discar.

www.taitell.com.br

9. Configurando o Phone Book do gateway B (FXO):

- No menu Phone Book:

Taitell Telecom	ΫD	ip _{ca}	течач	Taitell Telec	5000 4 5 5 6 5 1 Mark)
General Settings			Ph	one Boo	k		
QoS Settings			Phone	Book 1-5	6 - 10		
Caller ID	#	Gateway Name	Gateway I	Number	IP / Domain	Name	Port
elephony Settings	1 atend	edor	801		201.22.145.32		5060
IP alling Features	2						5060
Ivanced Options	3					_	5060
<u>git Map</u>				_		_	Isoco
hone Book aller Filter	4					_	10000
DR Settings	5						5060
anguage ink Management			Accept	Reset D	efault		
atus							
oute Settings							
rewall Settings							
stem Settings							
ITP							
Backup / Restore							
System Log							
Iraulaian Catlinan							

Exemplo: No gateway B (FXO) foi configurada a porta 701 e no gateway A foi configurada a porta 801.

Para que o gateway B se comunique com o gateway A, é necessário configurar o Phone Book conforme o exemplo acima.

Clique em "Accept"

Agora é necessário configurar o HOTLINE no gateway B

www.taitell.com.br

10. Configurando o Hot Line do gateway B (FXO):

- No menu *Telephony Settings*:

Taitell Telecom		Ÿ	0	ie	, сате	∎\UF	4¥ 🖥	Teal Telecom		
General Settings				-	Frunk Dial Out Repl	lace 🗌				
Network Settings					Trunk Dial Out D	eny				
QoS Settings										
Caller ID	Т	runk Incon	ning Pro	ompt Voice	Default Greeti	ng Og	ustom Gree	ting C Dial Tone		
Telephony Settings	Custom Greeting Upload / Backup						Procurar	Upload Bi	ackup Clear Greeting	
Calling Features	FX	0 Hunting	VoIP ca	II in option	Caller Indicate Dial-C	Dut 💌		Fک	(O Hunting Default Dial-Out	
Advanced Options		FXO Line	VoIP ca	II in option	Caller Indicate Dial-Out 💌					
Digit Map Phone Book								·		
Caller Filter	Line	Enable	Туре	Hot Line	Hot Line No.	War (Hot Li	m Line ne Delav)	Dial-Out Prefix	FXO Line Default Dial-Out	Fax / Mo
CDR Settings						[0-	60 s]			
Trunk Management	1		FXO		801	0				T.38 Fax
Status	2		FXO			0				T.38 Fax
Route Settings										
Firewall Settings										
System Settings										
NTP SNMP					Trunk Hunting O	rder Firs	t Idle 💌			
Backup / Restore			Enal	ble FXO / Tr	unk Extension Num	iber 🔽			Pick up Line by Dialing Extens	sion Number
System Log		W	ait for C	aller ID bef	ore FXO / Trunk pick	cup 🔽				
↓										

No momento em que a porta 701 tirar do gancho ira tocar na porta 801 do gateway A.

Em Hotline é colocado o número dos ramais sip do gateway A, sendo que o gateway B irá discar automaticamente no momento em que acionar a porta FXO.

Clique em "Accept"

www.taitell.com.br

Salvando e Reiniciando o TT



O último passo é salvar as configurações e reiniciar o gateway. Entre no Menu "System Operation" e marque as duas opções, Save Settings e Restart.

Clique em "Accept".