

Configurando PAP2T com servidor Issabel



Este é mais um tutorial da Lojamundi.

Vamos ensiná-lo a configurar o Ata **PAP2T** de 2 portas FXS.

Ainda não tem o ata PAP2T da Linksys? [**Clique aqui**](#)

O que é?

O **PAP2T Linksys Adaptador Voip Desbloqueado** com 2 portas **FXS**, permite alta qualidade do serviço **VoIP** através de sua conexão com Internet banda larga. Basta conectar em seu roteador doméstico ou gateway e usar as duas portas de comunicação para conectar telefones analógicos ou máquinas de fax.

Cada porta do **PAP2T Linksys Adaptador Voip Desbloqueado** opera independentemente com serviço de telefone separado.

Com o **PAP2T Linksys Adaptador Voip Desbloqueado** você vai ter uma recepção clara e conexões de fax confiáveis, mesmo utilizando a Internet. Com a telefonia IP você pode contar com baixas tarifas de telefone nacional e internacional.

O **PAP2T Linksys Adaptador Voip Desbloqueado** possui um Dial Plan acoplado que permite criar atalhos para discagem mais rápida.



Pode-se adicionar um número de telefone virtual para atender em qualquer lugar do mundo. Você pode adicionar até o número de sua central **PBXIP**.

PAP2T Linksys Adaptador Voip Desbloqueado é compatível com todos os outros recursos de telefones especiais que estão disponíveis a partir de seu provedor de serviços de Internet e telefone.

É compatível com os serviços de identificador de chamadas, chamada em espera, correio de voz, encaminhamento de chamada, toque diferenciado, e muito mais.

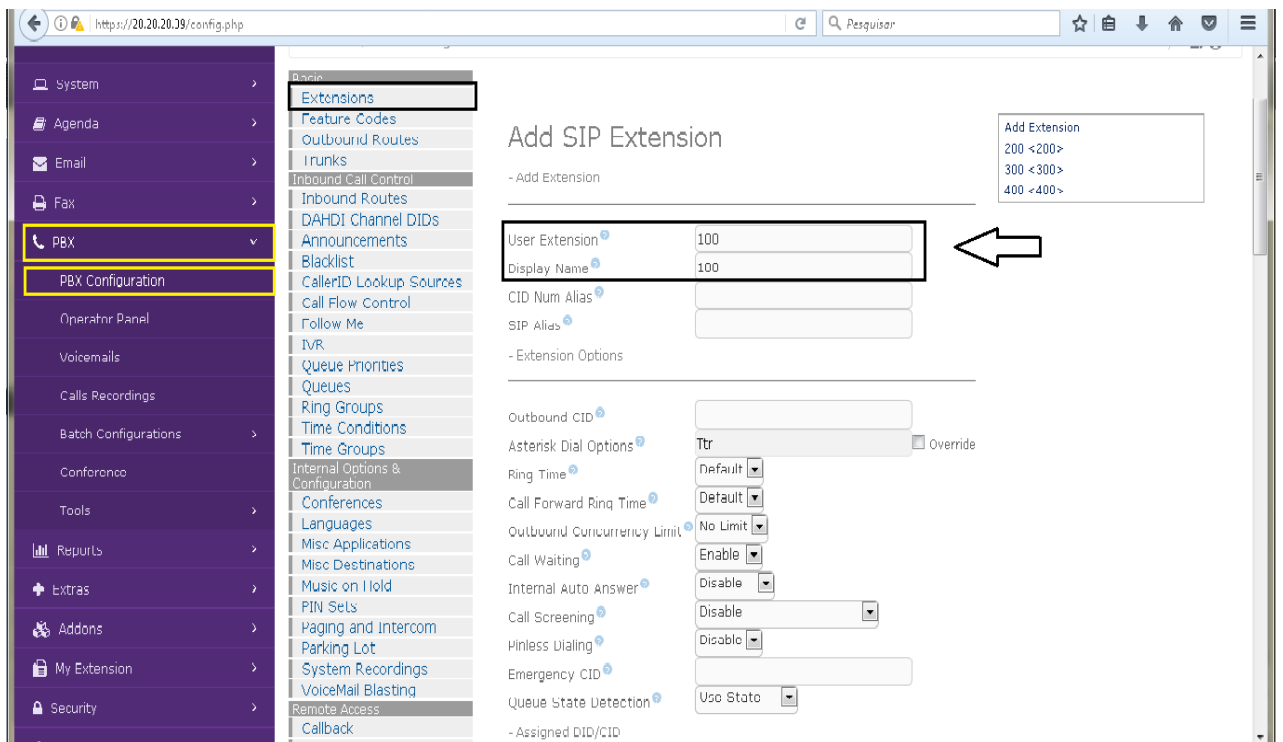
Vamos para configuração

1º Passo – Criação dos ramais:

Criaremos dentro do servidor Issabel, os 2 ramais que se registrarão ao ATA FXS. Cada ramal refere-se a cada porta do PAP2T.

No Issabel em: **PBX → PBX CONFIGURATION → Basic → EXTENSIONS**

- **(Clique em Submit)** para criação do seu ramal SIP.
- **(User Extension)** Dê um nome para seu ramal SIP.
- **(Display name)** Refere-se ao nome que aparecerá quando for efetuada alguma ligação do seu ramal SIP.
- **(Secret)** Crie uma senha de registro para o ramal SIP.



https://20.20.20.39/config.php

System
Agenda
Email
Fax
PBX
PBX Configuration
Operatnr Panel
Voicemails
Calls Recordings
Batch Configurations
Conferencia
Tools
Reports
Extras
Addons
My Extension
Security

Basic
Extensions
Feature Codes
Outbound Routes
Trunks
Inbound Call Control
Inbound Routes
DAHDI Channel DIDs
Announcements
Blacklist
CallerID Lookup Sources
Call Flow Control
Follow Me
IVR
Queue Priorities
Queues
Ring Groups
Time Conditions
Time Groups
Internal Options & Configuration
Conferences
Languages
Misc Applications
Misc Destinations
Music on Hold
PIN Sets
Paging and Intercom
Parking Lot
System Recordings
VoiceMail Blasting
Remote Access
Callback

Add SIP Extension

- Add Extension

Add Extension
200 <200>
300 <300>
400 <400>

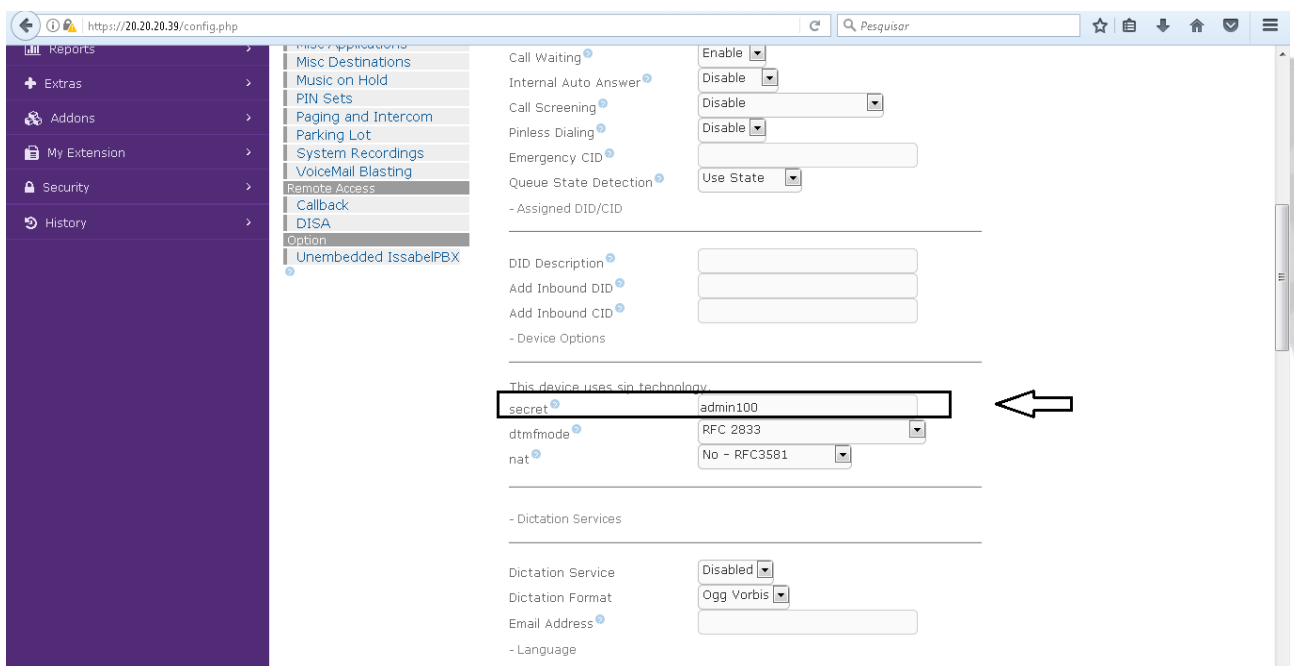
User Extension 100
Display Name 100

CID Num Alias
SIP Alias

- Extension Options

Outbound CID
Asterisk Dial Options Ttr Override
Ring Time Default
Call Forward Ring Time Default
Outbound Concurrency Limit No Limit
Call Waiting Enable
Internal Auto Answer Disable
Call Screening Disable
Pinless Dialing Disable
Emergency CID
Queue State Detection Use State

- Assigned DID/CID



https://20.20.20.39/config.php

Reports
Extras
Addons
My Extension
Security
History

Misc Destinations
Music on Hold
PIN Sets
Paging and Intercom
Parking Lot
System Recordings
VoiceMail Blasting
Remote Access
Callback
DISA
Option
Unembedded IssabelPBX

Call Waiting Enable
Internal Auto Answer Disable
Call Screening Disable
Pinless Dialing Disable
Emergency CID
Queue State Detection Use State

- Assigned DID/CID

DID Description
Add Inbound DID
Add Inbound CID

- Device Options

This device uses sip technology.

secret admin100
dtmfmode RFC 2833
nat No - RFC3581

- Dictation Services

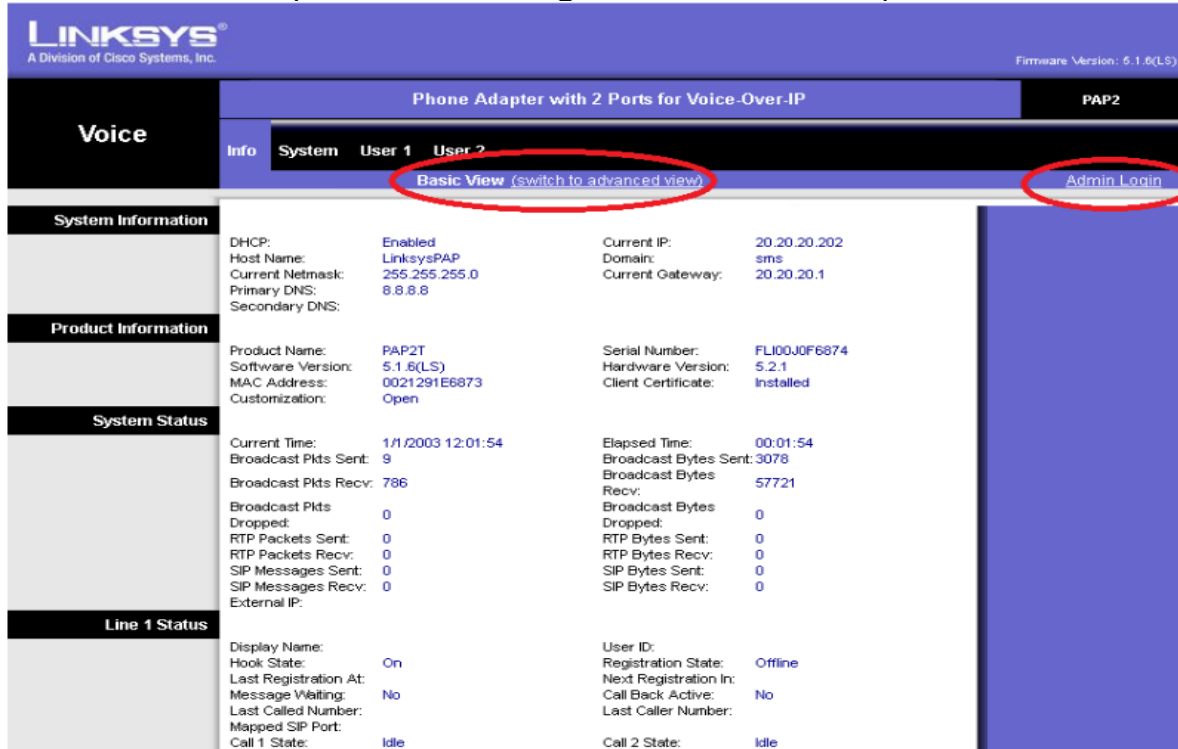
Dictation Service Disabled
Dictation Format Ogg Vorbis
Email Address

- Language

2º Passo – Acessando o Ata PAP2T:

Com o cabo de rede conectado na porta “INTERNET”, digite no telefone que está inserido na porta “PHONE” o seguinte comando: ****** 110 #**, dessa forma você saberá o IP DHCP do seu equipamento.

Na interface web clique em “Admin Login” e “advanced”, respectivamente.



The screenshot shows the Linksys web interface for a 'Phone Adapter with 2 Ports for Voice-Over-IP'. The page title is 'Voice' and the device model is 'PAP2'. The firmware version is 5.1.6(LS). The interface has a navigation menu with 'Info', 'System', 'User 1', and 'User 2'. The 'System' tab is selected, and the 'Basic View (switch to advanced view)' link is circled in red. The 'Admin Login' link is also circled in red. The main content area displays system information, product information, system status, and line 1 status.

System Information	DHCP: Enabled Host Name: LinksysPAP Current Netmask: 255.255.255.0 Primary DNS: 8.8.8.8 Secondary DNS:	Current IP: 20.20.20.202 Domain: sms Current Gateway: 20.20.20.1
Product Information	Product Name: PAP2T Software Version: 5.1.6(LS) MAC Address: 0021291E6873 Customization: Open	Serial Number: FL100J0F6874 Hardware Version: 5.2.1 Client Certificate: Installed
System Status	Current Time: 1/1/2003 12:01:54 Broadcast Pkts Sent: 9 Broadcast Pkts Recv: 786 Broadcast Pkts Dropped: 0 RTP Packets Sent: 0 RTP Packets Recv: 0 SIP Messages Sent: 0 SIP Messages Recv: 0 External IP:	Eapsed Time: 00:01:54 Broadcast Bytes Sent: 3078 Broadcast Bytes Recv: 57721 Broadcast Bytes Dropped: 0 RTP Bytes Sent: 0 RTP Bytes Recv: 0 SIP Bytes Sent: 0 SIP Bytes Recv: 0
Line 1 Status	Display Name: Hook State: On Last Registration At: Message Waiting: No Last Called Number: Mapped SIP Port: Call 1 State: Idle	User ID: Registration State: Offline Next Registration In: Call Back Active: No Last Caller Number: Call 2 State: Idle

3º Passo – Inserido IP estático no equipamento:

Em → System

- **DCP:** deixe “No”.
- **Static IP:** digite o IP de sua rede.
- **Gateway:** digite o servidor de internet de sua rede.
- **NetMask:** digite a mascara de rede.

Por fim, salve, para que as aplicações sejam validadas.

Phone Adapter with 2 Ports for Voice-Over-IP PAP2

Voice

Info **System** SIP Provisioning Regional Line 1 Line 2 User 1 User 2

Advanced View (switch to basic view) User Login

System Configuration

Restricted Access Domains:

Enable Web Server: yes no Web Server Port:

Enable Web Admin Access: yes no Admin Passwd:

User Password:

Internet Connection Type

DHCP: no yes ←

Static IP: ← NetMask: ←

Gateway: ←

Optional Network Configuration

HostName: Domain:

Primary DNS: Secondary DNS:


DNS Server Order: Manual Automatic DNS Query Mode: Parallel Recursive

Syslog Server: Debug Server:

Debug Level: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Secondary NTP Server: Primary NTP Server:

Save Settings Cancel Settings



4º Passo – Registrando o ata PAP2T no servidor Issabel:

Em → Line 1

Neste passo iremos inserir no ata o ramal SIP, que foi criado em nosso servidor Issabel. Realizaremos o registro em “Line 1” que refere-se a porta “PHONE1”

- **Proxy:** digite o IP do Issabel.
- **Display name:** digite o nome que aparecerá na tela.
- **Password:** digite a senha do seu ramal SIP.
- **Auth ID:** digite o nome ou número do ramal SIP.
- **User ID:** digite o nome ou número do ramal SIP.



Proxy and Registration			
Proxy:	<input type="text" value="20.20.20.39"/>	Use Outbound Proxy:	<input type="text" value="no"/>
Outbound Proxy:	<input type="text"/>	Use OB Proxy In Dialog:	<input type="text" value="yes"/>
Register:	<input type="text" value="yes"/>	Make Call Without Reg:	<input type="text" value="no"/>
Register Expires:	<input type="text" value="3600"/>	Ans Call Without Reg:	<input type="text" value="no"/>
Use DNS SRV:	<input type="text" value="no"/>	DNS SRV Auto Prefix:	<input type="text" value="no"/>
Proxy Fallback Intvl:	<input type="text" value="3600"/>	Proxy Redundancy Method:	<input type="text" value="Normal"/>
Voice Mail Server:	<input type="text"/>	Mailbox Subscribe Expires:	<input type="text" value="2147483647"/>
Subscriber Information			
Display Name:	<input type="text" value="Camila Secretária"/>	User ID:	<input type="text" value="100"/>
Password:	<input type="text" value="*****"/>	Use Auth ID:	<input type="text" value="no"/>
Auth ID:	<input type="text" value="100"/>		
Mini Certificate:	<input type="text"/>		
SRTP Private Key:	<input type="text"/>		
Supplementary Service Subscription			
Call Waiting Serv:	<input type="text" value="yes"/>	Block CID Serv:	<input type="text" value="yes"/>
Block ANC Serv:	<input type="text" value="yes"/>	Dist Ring Serv:	<input type="text" value="yes"/>
Cfwd All Serv:	<input type="text" value="yes"/>	Cfwd Busy Serv:	<input type="text" value="yes"/>
Cfwd No Ans Serv:	<input type="text" value="yes"/>	Cfwd Sel Serv:	<input type="text" value="yes"/>
Cfwd Last Serv:	<input type="text" value="yes"/>	Block Last Serv:	<input type="text" value="yes"/>
Accept Last Serv:	<input type="text" value="yes"/>	DND Serv:	<input type="text" value="yes"/>
CID Serv:	<input type="text" value="yes"/>	CWCID Serv:	<input type="text" value="yes"/>
Call Return Serv:	<input type="text" value="yes"/>	Call Back Serv:	<input type="text" value="yes"/>
Three Way Call Serv:	<input type="text" value="yes"/>	Three Way Conf Serv:	<input type="text" value="yes"/>
Attn Transfer Serv:	<input type="text" value="yes"/>	Unattn Transfer Serv:	<input type="text" value="yes"/>
MVM Serv:	<input type="text" value="yes"/>	VMM Serv:	<input type="text" value="yes"/>
Speed Dial Serv:	<input type="text" value="yes"/>	Secure Call Serv:	<input type="text" value="yes"/>
Referral Serv:	<input type="text" value="yes"/>	Feature Dial Serv:	<input type="text" value="yes"/>
Service Announcement Serv:	<input type="text" value="no"/>		

Pronto! Agora é verificar em “Info” se o seu ata se registrou no servidor Issabel:

Line 1 Status			
External IP:			
Display Name:	Camila Secretária	User ID:	100
Hook State:	Off	Registration State:	Online
Last Registration At:	5/29/2018 05:36:22	Next Registration In:	3568 s
Message Waiting:	No	Call Back Active:	No
Last Called Number:		Last Caller Number:	



Bônus:

RESETANDO: Digite no telefone **** 73738 # 1# e será resetado.

IP DHCP – para ouvir digite **** 110 #

Tudo Pronto!
Até o próximo tutorial.