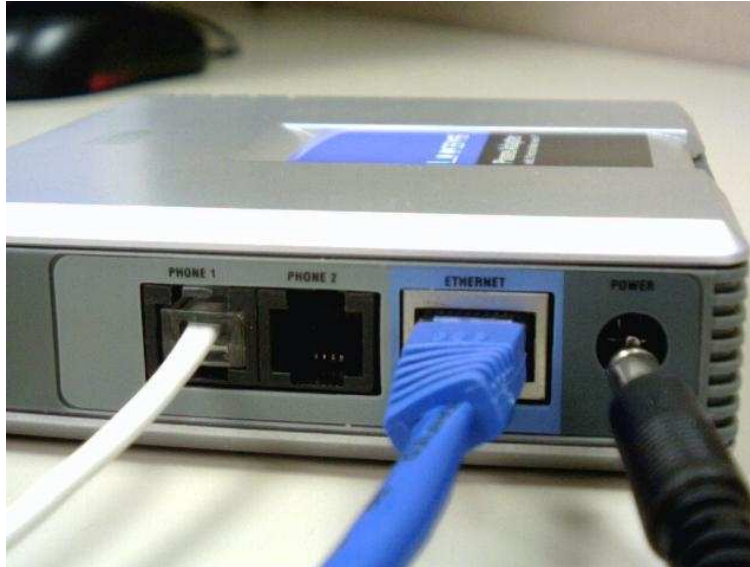


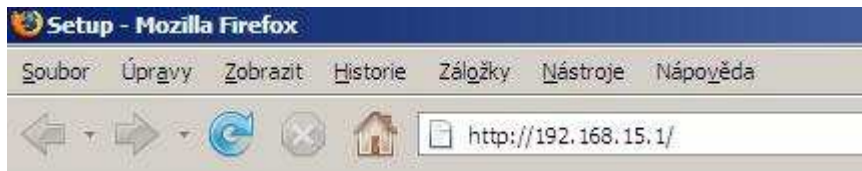
Nastavení Linksys PAP2+PAP2T

Brána neobsahuje vlastní router a musí být připojena do routeru nebo na samostatnou IP adresu.



Postup nastavení :

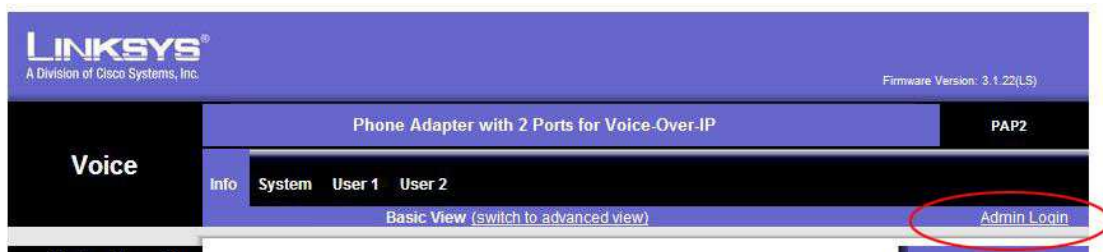
- 1) Zapojíte kabely
- 2) Na telefonu připojeném do portu Phone 1 vytočíte ****110# a brána Vám anglicky nahlásí IP adresu, kterou jí přiřadil router. Bude pravděpodobně ve tvaru 192.168.xx.xxx (dot = tečka).
- 3) Spustíte si internetový prohlížeč a zadáte <http://192.168.xx.xxx> + enter



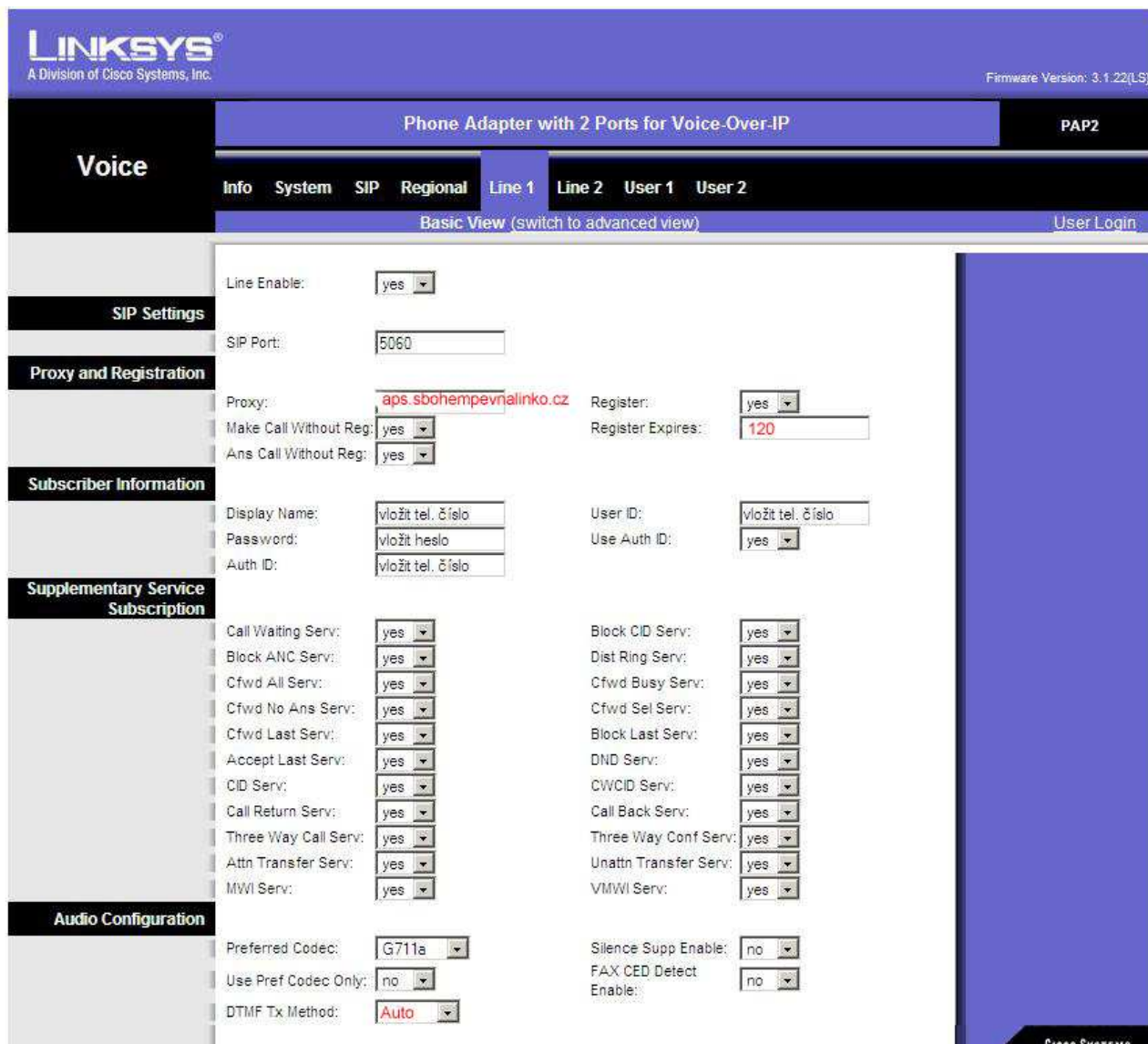
- 4) Zobrazí se Vám konfigurační stránka.

Postup nastavení telefonního čísla :

- 1) Klikněte na Admin Login v pravé horní části menu



- 2) Základní nastavení čísla lze provést v základním zobrazení (Basic view). **POZOR** oproti obrázku se do brány zadává SIP port 5062 nebo vyšší sudý.



LINKSYS
A Division of Cisco Systems, Inc. Firmware Version: 3.1.22(LS)

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

Voice

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

Basic View (switch to advanced view) User Login

Line Enable:

SIP Port:

Proxy: Register:

Make Call Without Reg: Register Expires:

Ans Call Without Reg:

Display Name: User ID:

Password: Use Auth ID:

Auth ID:

Call Waiting Serv: Block CID Serv:

Block ANC Serv: Dist Ring Serv:

Cfwd All Serv: Cfwd Busy Serv:

Cfwd No Ans Serv: Cfwd Sel Serv:

Cfwd Last Serv: Block Last Serv:

Accept Last Serv: DND Serv:

CID Serv: CWCID Serv:

Call Return Serv: Call Back Serv:

Three Way Call Serv: Three Way Conf Serv:

Attn Transfer Serv: Unattn Transfer Serv:

MWI Serv: VMWI Serv:

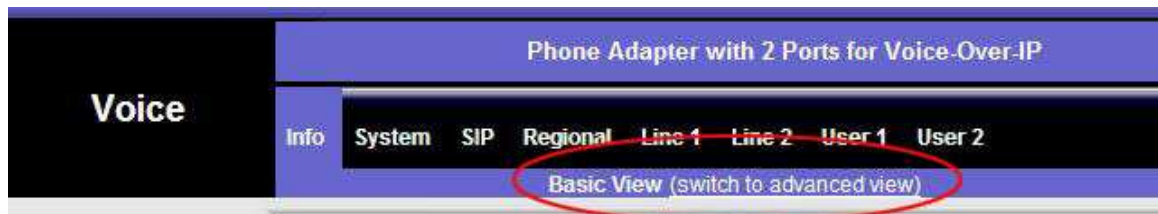
Preferred Codec: Silence Supp Enable:

Use Pref Codec Only: FAX CED Detect Enable:

DTMF Tx Method:

CISCO SYSTEMS

- 3) Pokud budete chtít detailnější nastavení nebo nastavujete router po resetu, přepněte se do rozšířeného zobrazení (Advanced view).



- 4) Klikněte na Line 1 pro nastavení 1. čísla (obrázky jsou z rozšířeného zobrazení)
- a) Nastavení serveru – Proxy bude aps.sbohempevnalinko.cz. V případě, že máte problém s funkcí telefonu, vyzkoušejte nahradit slovní zápis IP adresou 91.221.212.167 (tato IP adresa se Však v budoucnosti může změnit – slovní zápis zůstává stále stejný).

Proxy and Registration			
Proxy:	aps.sbohempevnalinko.cz	Use Outbound Proxy:	no
Outbound Proxy:		Use OB Proxy In Dialog:	no
Register:	yes	Make Call Without Reg:	yes
Register Expires:	120	Ans Call Without Reg:	yes
Use DNS SRV:	no	DNS SRV Auto Prefix:	no
Proxy Fallback Intvl:	3600	Proxy Redundancy Method:	Normal
Voice Mail Server:		Mailbox Subscribe Expires:	

Register Expires používejte v rozsahu 120 – 300 s, Use Outbound Proxy – no.

b) Zadání tel. čísla a hesla.

Subscriber Information			
Display Name:	VoIP tel. číslo	User ID:	VoIP tel. číslo
Password:	heslo k číslu	Use Auth ID:	yes
Auth ID:	VoIP tel. číslo		
Mini Certificate:			
SRTP Private Key:			

c) Nastavení audio kodeků : zadejte si kodek 711 a (i u faxu).

d) Nastavení DTMF Tx Method : AVT nebo Auto

e) Nastavení dialplanu (způsobu vytáčení) . Pokud si nezádáte správný dialplan, můžete dlouho čekat , než bude telefon vyzvánět nebo se vůbec číslo nevytočí. Zadejte si tento dialplan :
(*xxx|112|15x|11[0-1,3-9]x|1[0,2-4,6-9]xxx|[2-9]xxxxxxxxS0|00[1-9]xxxx.) a v zadejte Enable IP Dialing – yes.

Dial Plan	
Dial Plan:	(*xxx 112 15x 11[0-1,3-9]x 1[0,2-4,6-9]xxx [2-9]xxxxxxxxS0 00[1-9]xxxx.)
Enable IP Dialing:	yes
Emergency Number:	

5) Pokud máte dvě čísla, nastavte si druhé číslo na Line2. V případě, že číslo používáte i jako faxové číslo, je potřeba používat pouze preferovaný audio kodek G711a a zakažte všechny funkce týkající se echa.

6) V případě, že jste router resetovali nebo nemáte na telefonu tón, změňte nastavení na záložce Regional

a) Nastavení českých tónů :

- Dial Tone : **425@-10;30(0.33/0.33/1,0.66/0.66/1)**
- Busy Tone : **425@-10;10(0.33/0.33/1)**
- Ring Back Tone : **425@-10;60(1/4/1)**

Call Progress Tones	
Dial Tone:	425@-10:30(0.33/0.33/1,0.66/0.66/1)
Second Dial Tone:	420@-19,520@-19:10(* /0/1+2)
Outside Dial Tone:	420@-16:10(* /0/1)
Prompt Tone:	520@-19,620@-19:10(* /0/1+2)
Busy Tone:	425@-10:10(0.33/0.33/1)
Reorder Tone:	480@-19,620@-19:10(.25/.25/1+2)
Off Hook Warning Tone:	480@-10,620@0:10(.125/.125/1+2)
Ring Back Tone:	425@-10:60(1/4/1)

- b) Aby telefon (týká se to převážně přenosných telefonů) vyzváněl je potřeba nastavit tyto položky . V případě, že byste měli problém s vytáčením (číslo je přihlášeno, ale telefon nevytáčí) vyzkoušejte nastavení frekvence 35, a voltage 100.

Ring and Call Waiting Tone Spec			
Ring Waveform:	Trapezoid	Ring Frequency:	25
Ring Voltage:	75	CWT Frequency:	440@-10

- c) Další nastavení : zvolte časové pásmo GMT +1 hod. , Daylight Saving Time Rule zadejte : start=3/-1/7/2:0:0;end=10/-1/7/3:0:0;save=1

Miscellaneous			
Set Local Date (mm/dd):		Set Local Time (HH/mm):	
Time Zone:	GMT+01:00	FXS Port Impedance:	270+750 150nF
Daylight Saving Time Rule:	start=3/-1/7/2:0:0;end=10/-1/7/3:0:0;save=1		
FXS Port Input Gain:	-3	FXS Port Output Gain:	-3
DTMF Playback Level:	-16	DTMF Playback Length:	.1
Detect ABCD:	yes	Playback ABCD:	yes
Caller ID Method:	Bellcore(N.Amer.China)		

Caller ID Method (zobrazení čísla volajícího) je potřeba nastavit dle typu telefonu. Nejčastějším nastavením je ETSI FSK, pro např. Panasonic je lepší nastavení Bellcore.