Telefonní adaptér SIPURA SPA-PAP2T

Stručný průvodce instalací a konfigurací



Pro veškeré vaše dotazy ohledně konfigurace námi dodaných adaptérů je vám k dispozici technická podpora firmy **IPCOM.CZ**.

Telefon: +420 463 351 351 (Po-Pá, 9:00 – 17:00) E-mail: <u>support@ipcom.cz</u>

Záruční podmínky

Na adaptér je poskytována záruka 24 měsíců od data prodeje uvedeného na faktuře. Záruku nelze obecně uplatnit v následujících případech:

- 1. Adaptér nebyl zapojen a provozován v souladu s návodem
- 2. Adaptér byl mechanicky poškozen
- 3. Bylo zasahováno do vnitřního zapojení adaptéru

Případné reklamace zařízení se řídí platným reklamačním řádem prodejce.

KROK č. 1 – Instalace síťových zařízení

Zkontrolujte si, prosím, zda balení výrobku obsahuje všechny následující komponenty:

- 1. Jednotku SPA-PAP2T
- 2. Ethernet kabel, přímý (1m)
- 3. Stručný průvodce instalací a konfigurací SPA-PAP2T (tento dokument)
- 4. Síťový adaptér 5V
- 5. Redukci síťového adaptéru pro ČR

K instalaci budete dále potřebovat:

- 1. Telefon nebo fax s tónovou volbou
- 2. Přístup do IP sítě prostřednictvím Ethernetového připojení
- Přístup k PC s nainstalovaným WEB prohlížečem (Netscape, Internet Explorer), které bude připojeno přiloženým Ethernetovým kabelem do LAN portu SPA-PAP2T

Propojení síťových zařízení:

- 1. Vypněte všechna zařízení, která budou propojována, tzn. PC, SPA-PAP2T, DSL modem nebo modem kabelové televize.
- Propojte Ethernetovým kabelem DSL modem, modem kabelové televize nebo síťový switch a WAN port SPA-PAP2T. Nepřipojujte WAN port do síťového HUBu, mohlo by dojít ke snížení datové propustnosti zařízení.

3. Připojte PC do LAN portu SPA-PAP2T. Mezi LAN port SPA-PAP2T a PC můžete také vložit síťový switch.

KROK č. 2 – Instalace telefonního přístroje a faxu

Následujte, prosím, všechny níže uvedené kroky:

- 1. Připojte konektor napájení do adaptéru
- 2. Připojte telefonní kabel s konektory RJ-11 do portu PHONE 1 nebo PHONE 2
- 3. Připojte druhý konec telefonního kabelu do analogového telefonního přístroje nebo faxu

Upozornění: Nepřipojujte telefonní kabel vedoucí z adaptéru do telekomunikační zásuvky.

Nyní můžete připojit napájecí trafo adaptéru do elektrické sítě a zapnout všechna připojená zařízení.



Obrázek č. 1 - zadní strana adaptéru SPA - PAP2T Zleva: dva analogové výstupy na telefon(2xFXS) ; 1x Ethernet ; konektor pro napájení

KROK č. 3 – Konfigurace PC

Konfigurace PC, které bude připojeno do Internetu prostřednictvím SPA-PAP2T.

- 1. Otevřete nastavení vlastností připojení k místní síti:
 - a. Windows XP: Start Ovládací Panely Síťová připojení
 - b. Windows 2000: Start Ovládací Panely Síťová a telefonická připojení
 - c. Windows 95, 98, Millenium: Start Ovládací Panely Síť
- 2. Zvolte "Vlastnosti" Ethernetového připojení k místní síti.
- 3. Zvolte "TCP/IP protokol" síťového adaptéru, který je propojen s SPA-PAP2T
- 4. Zvolte "Vlastnosti" TCP/IP protokolu
- 5. Vyberte možnost "Získat adresu ze serveru DHCP"
- 6. Zvolte "OK" pro potvrzení
- 7. U Windows 95, 98, Millenium restartujte, prosím, počítač.

KROK č. 4 – Konfigurace adaptéru pomocí webového rozhraní

Abyste byli schopni správně nastavit adaptér, potřebujete minimálně tyto položky:

- 1. IP adresu (WAN rozhraní), síťovou masku, výchozí bránu, aktivní DHCP server v síti, případně MAC adresu registrovanou u poskytovatele služeb přístupu do Internetu
- 2. Adresu SIP proxy serveru
- 3. Uživatelské jméno a heslo k účtu

Konfigurace adaptéru pomocí telefonního přístroje

Adaptér Sipura SPA-PAP2T Ize jednoduše konfigurovat nebo zjišťovat jeho aktuální konfiguraci pomocí telefonního přístroje s tónovou volbou. Přístup do hlavního menu adaptéru je přes volbu * * * *. Níže uvedená tabulka uvádí všechny konfigurační možnosti.

Upozornění: Komunikace s	hlasovým komunikátorem	adaptéru probíhá v anglickém
jazyce		

Menu	Kód	Uživatelský vstup	Poznámka
Vstup do hlavního menu	* * * *	Není žádný uživatelský vstup	
Kontrola DHCP	100#	Není žádný uživatelský vstup	IVR oznámí, je-li DHCP povoleno či nikoliv
Povolení/zakázání DHCP	101#	Zadejte "0" pro zakázání Zadejte "1" pro povolení	Zadejte požadovanou volbu a ukončete #
Status IP adresy	110#	Není žádný uživatelský vstup	IVR oznámí aktuální IP adresu SPA
Nastavení IP adresy	111#	Zadejte požadovanou hodnotu IP adresy pomocí klávesnice telefonu, místo desetinné tečky zadejte *	Zadejte hodnotu IP adresy ukončenou #. DHCP musí být vypnuto, jinak hlasový komunikátor ohlásí "Invalid option".
Status síťové masky	120#	Není žádný uživatelský vstup	IVR oznámí aktuální síťovou masku SPA
Nastavení síťové masky	121#	Zadejte požadovanou hodnotu síťové masky pomocí klávesnice telefonu, místo desetinné tečky zadejte *	Zadejte hodnotu síťové masky ukončenou #. DHCP musí být vypnuto, jinak hlasový komunikátor ohlásí "Invalid option".
Status brány	130#	Není žádný uživatelský vstup	IVR oznámí aktuální IP adresu brány
Nastavení síťové brány	131#	Zadejte požadovanou hodnotu síťové brány pomocí klávesnice telefonu, místo desetinné tečky zadejte *	Zadejte hodnotu síťové brány ukončenou #. DHCP musí být vypnuto, jinak hlasový komunikátor ohlásí "Invalid option".
Status MAC adresy	140#	Není žádný uživatelský vstup	Komunikátor oznámí MAC adresu SPA v HEXA
Status firmware adaptéru	150#	Není žádný uživatelský vstup	Komunikátor oznámí aktuální verzi firmware adaptéru
Povolení/zakázání web serveru	7932#	Zadejte 1 pro povolení, 0 pro zakázání	Vyžaduje heslo

Další konfiguraci adaptéru lze provést z PC pomocí WEB prohlížeče a integrovaného webového rozhraní adaptéru.

- Otevřete webové rozhraní adaptéru ve vašem WWW prohlížeči na URL: http://<IP adresa adaptéru>//admin/advanced například: http://192.168.1.0/admin/advanced
- 2. Vyberte požadovanou záložku pro konfiguraci nastavení

Aby bylo možné provést následující kroky, musí být na záložce System vyplněny tyto údaje: <u>Static IP:</u>, <u>NetMask:</u>, <u>Gateway:</u>, <u>Primary DNS:</u> a optimálně <u>Secondary DNS:</u> Vyplňují se jen v případě, že nejsou přiděleny serverem DHCP automaticky. Tyto hodnoty Vám sdělí Váš poskytovatel připojení k internetu.

		Phone Adapter	with 2 Ports for Voice-	Over-IP	PAP2
Voice	Info System S	IP Provisioning Re	gional Line 1 Line 2	User 1 User 2	
		Advanced View	(switch to basic view)		User Li
stem Configuration					
otom oomiganation	Restricted Access				
	Domains:		Web Comen Bash	00	
	Enable Web Server:	yes 🗙	Web Server Port.	80	
	Access:	yes 💌	Admin Passwd:		
	User Password:				
et Connection Type	e				
	DHCP:	no 💌			
	Static IP:	213.226.212.11	NetMask:	255.255.255.248	
Ontional Natwork	Gateway:	213.226.212.9			
Configuration	1				
	HostName:	voipcom357	Domain:		
	Primary DNS:	213.226.208.2	Secondary DNS:	85.193.36.10	
	DNS Server Order:	DHCP,Manual 💌	DNS Query Mode:	Parallel 💌	
	Syslog Server:		Debug Server:		
	Debug Level:	0 💌	Primary NTP Server:	ntp.xphone.cz	
	Secondary NTP	195.113.144.201			

Konfigurace adaptéru pro službu Xphone

Na záložce Provisioning, v sekci Configuration Profile na řádku Profile Rule: musí být zapsána tato hodnota:

http://www.xphone.cz/prov/sipura/cfg/spaPAP2T.php?mac=\$MAC

Ve spodní části uložte kliknutím na tlačítko Save settings.

Save Settings

stránka před uložením bude vypadat takto:

LINKSYS A Division of Cisco Systems, Inc.	0				Firmware Version: 3.1.9(LSc)
Voice		PAP2			
	Info System SI	Provisioning	Regional Line 1 Line 2	User 1 User 2	(the set is size
		Auvanceu	New (Switch to basic view)		Osen Lugin
Configuration Profile	Provision Enable: Resync Random Delay: Resync Error Retry Delay: Resync From SIP: Resync Trigger 1: Resync Trigger 2: Resync Trigger 2: Resync Fails On FNF: Profile Rule 2: Profile Rule B: Profile Rule D: Log Resync Request Msg: Log Resync Salure Msg:	yes V 2 3600 yes V http://www.xphone \$PN \$MAC Requ \$PN \$MAC Resyr	Resync On Reset: Resync Periodic: Forced Resync Delay: Resync After Upgrade Attempt: .cz/prov/linksys/cfg/spaPAP2-NA.pl .cz/prov/linksys/cfg/spaPAP2-NA.pl esting resync \$SCHEME://\$SERVIP essful resync \$SCHEME://\$SERVIP: to failed: \$ERR	yes 💌 3600 14400 yes 💌	
Firmware Upgrade General Purpose Parameters	Upgrade Enable: Downgrade Rev Limit: Upgrade Rule: Log Upgrade Request Msg: Log Upgrade Success Msg: Log Upgrade Failure Msg: GPP A: GPP A: GPP B: GPP C: GPP D: GPP E:	yes yes http://www.xphone \$PN \$MAC Requ \$PN \$MAC Succa \$PN \$MAC Upgra	Upgrade Error Retry Delay: .cz/prov/linksys/fw/spaPAP2-NA.bir esting upgrade \$SCHEME://\$SERVI essful upgrade \$SCHEME://\$SERVII ide failed: \$ERR	3600	

Pro načtení hodnoty zadáte v řádku adresy prohlížeče následující:

http://IPadresazařízení/admin/resync například http://192.168.1.0/admin/resync

Nyní vyčkejte na nahrání nastavení služby Xphone. Tato doba je závislá na rychlosti Vašeho připojení a může trvat až 1 minutu.

Po úspěšném dokončení by se stránka měla sama obnovit.Pokud se tak nestane, pokračujte a na záložce Regional zkontrolujte tyto údaje,které by se měly změnit dle obrázku.Jsou to zejména první hodnoty,které by měly začínat na 425, což je kód pro CZ.

LINKSYS A Division of Cisco Systems, Inc.								Firmware Version: 3.1.9(LSc)
	Phone Adapter with 2 Ports for Voice-Over-IP						PAP2	
Voice	Info System Si	P Provisioning Advanced V	Regional	Line 1	Line 2	User 1 User 2		Userlogin
								Statistic internet
Call Progress Tones								
	Dial Tone:	425@-19;60(.330/.3	330/1,.6607.6	60/1)				
	Second Dial Tone:	425@-19;60(.330/.3	330/1,.6607.6	60/1)				
	Outside Dial Tone:	425@-19;60(.330/.3	330/1,.6607.6	60/1)				
	Prompt Tone:							
	Busy Tone:	425@-19;60(.330/.3	330/1)					
	Reorder Tone:	985@-16,1428@-16	6,1777@-16;2	20(.380/0/1	,.380/0/2,	.9		
	Off Hook Warning Tone:	425@-19;60(.220/.2	220/1)					
	Ring Back Tone:	425@-10;60(1/4/1)						
	Confirm Tone:	600@-16;1(.25/.25/	(1)					
	SIT1 Tone:	985@-16,1428@-16	6,1777@-16;2	20(.380/0/1	,.380/0/2,	.3		
	SIT2 Tone:	914@-16,1371@-16	6,1777@-16;2	20(.274/0/1	,.274/0/2,	.3		
	SIT3 Tone:	914@-16,1371@-16	6,1777@-16;2	20(.380/0/1	,.380/0/2,	.3		
	SIT4 Tone:	985@-16,1371@-16	6,1777@-16;2	20(.380/0/1	,.274/0/2,	.3		
	MVVI Dial Tone:	425@-19;5(.100/.10	00/1)			-		
	Cfwd Dial Tone:	425@-19;5(.100/.10	00/1)					
	Holding Tone:	600@-19;25(.17.171	,17.171,179	.5/1)				
	Conference Tone:	350@-19;20(.17.17	,.1/9.7/1)					
	Secure Call Indication	397@-19,507@-19;	15(0/2/0,.2/.	1/1, 1/2.1/	2)			
	Feature Invocation	350@-16;*(.17.171)						
Distinctive Ring Patterns								
	Ring1 Cadence:	60(2/4)		Ring2 Cade	nce:	60(.8/.4,.8/4)		
	Ring3 Cadence:	60(.5/3)		Ring4 Cade	nce:	60(.57.4,.573)		
	Ring5 Cadence:	1(.5/.5)		Ring6 Cade	nce:	120(5/1)		
	Ring7 Cadence:	60(.4/.2,.4/.2,.4/4)		Ring8 Cade	nce:	120(0.6/0.3)		
Distinctive Call Waiting Tope Patterns								
- Tono Factoria	CVVT1 Cadence:	30(.3/9.7)	1	CWT2 Cade	ence:	30(.1/.1, .1/9.7)		
	CVVT3 Cadence:	30(.1/.1, .1/.1, .1/9	S.	CWT4 Cade	ence:	30(.1/.1,.3/.1,.1/9.(
	CWT5 Cadence:	1(.5/.5)		CWT6 Cade	ence:	30(.1/.1,.3/.2,.3/9.1		
	CVVT7 Cadence:	30(.3/.1,.3/.1,.1/9.1		CWT8 Cade	ence:	2.3(.3/2)		
Distinctive Ring/CWT Pattern Names								
	Ring1 Name:	Bellcore-r1		Ring2 Name	в:	Bellcore-r2		

Posledním krokem je nastavení SIP serveru a sip uživatelského účtu v záložce Line1.

Zde se na v sekci Proxy and Registration na řádku Proxy: zadá hodnota sip serveru přes který s přihlašujete. Toto naleznete na stránkách <u>www.xphone.cz</u> v sekci Vašeho sipového účtu. Například sip2.xphone.cz

Poté v sekci Subscriber Information na řádcích Display Name: a User ID: zadáte Vaše uživatelské SIP jméno a na řádku Password: zadáte Vaše uživatelské SIP heslo.

		PAP2			
Voice	Info System SI	P Provisioning	Regional Line 1 Line 2	User 1 User 2	
		Advanced \	/iew (switch to basic view)		User Login
	Line Enable:	yes 💌			
Streaming Audio Server					
(SHS)	SAS Epoble:	no 💌	SAS DLG Refresh	30	
	SAS Linable.		Intvi:		
	Sink:				
NAT Settings					
	NAT Mapping Enable:	yes 💌	NAT Keep Alive	yes 💌	
	NAT Keep Alive Msg:	\$NOTIFY	NAT Keep Alive Dest:	\$PROXY	
Network Settings			1		
	SIP TOS/DiffServ	0v68	Network litter Level:	high	
	Value:	0.00	litter Buffer		
	Value:	0xb8	Adjustment:	up and down 💟	
SIP Settings					
	SIP Port:	5060	SIP 100REL Enable:	no 💌	
	EXT SIP Port:		Auth Resync-Reboot:	yes 💌	
	SIP Proxy-Require:		SIP Remote-Party-ID:	no 💌	
	SIP GUID:	no 🔽	SIP Debug Option:	full excl. NTFY	
	RTP Log Intvi:	U	Restrict Source IP:	no 💌	
	Referor Bye Delay:	4	Delay:	0	
	Referee Bye Delay:	0	Refer-To Target	no 💌	
	Sticky 183:	no 💌			
Call Feature Settings					
	Blind Attn-Xfer Enable	no 🔽	MOH Server:		
	Xfer When Hangup	yes 🔽	Conference Bridge		
	Conference Bridge		URL.		
	Ports:	5			
Proxy and Registration			1		
	Proxy:	sip2.xphone.cz	Use Outbound Proxy:	no 💌	
	Outbound Proxy:		Dialog:	yes 💌	
	Register:	yes 💌	Make Call Without Reg	no 💌	
	Register Expires:	3600	Ans Call Without Reg:	no 💌	
	Use DNS SRV:	no 💌	DNS SRV Auto Pretix: Proxy Redundancy	yes 💌	
	Proxy Fallback Intvl:	3600	Method:	Normal 💌	
Subscriber Information					
	Display Name:	sipusername	User ID:	sipusername	
	Password:	sippassword	Use Auth ID:	no 💌	
	Auth ID:				
	Mini Certificate:				
	SRTP Private Key:				

Ve spodní části uložte kliknutím na tlačítko Save settings. Telefon by měl být nakonfigurovaný.



Funkčnost služby lze ověřit vyzvednutím sluchátka, kde by již měl být slyšet oznamovací tón.

Při jakémkoliv problému s nastavením kontaktujte naše CallCentrum Xphone: 417 669 122

Další informace a manuály naleznete na našich stránkách: <u>http://www.xphone.cz</u> Kde se můžete také přihlásit ke svému účtu, administrovat ho, zobrazit si výpisy hovorů, dobíjet kredit a další.

Upozornění: Jakákoli změna nastavení, které nastavil poskytovatel služeb telefonie může vést k problémům s kvalitou a dostupností služby. V případě nejasností nebo problémů kontaktujte technickou pomoc IPCOM.CZ na telefonním čísle +420 463 351 351 nebo e-mailu <u>support@ipcom.cz</u>

Způsobilost zařízení a pravidla používání

Toto zařízení bylo testováno a je v souladu s limity pro digitální zařízení třídy B se specifikacemi stanovenými článkem 15 pravidel FCC. Tento produkt též získal certifikaci CE a je plně v souladu s direktivou 89/336/EEC.

Toto zařízení není určeno pro venkovní použití.

Před použitím a připojením zařízení do elektrické sítě si prosím přečtěte instrukce pro instalaci zařízení. Pokud ze síťový adaptér jedinou z možností, jak adaptér odpojit od elektrické sítě, měl by být kdykoli dostupný.

Bezpečnostní pokyny:

- 1. Nepoužívejte zařízení v blízkosti vody nebo podobné kapaliny
- 2. Nepracujte se zařízením při bouřce
- 3. Nedotýkejte se vodičů telefonního kabelu v konektorech