

Nastavení IP adapteru Sipura a Linksys (nastavení se shoduje)

Po rozbalení IP adapteru z originální krabice, připojte napájecí adapter a síťový kabel, který je společně s adapterem součástí balení. Po té připojte jakýkoli telefonní přístroj. Na počítači otevřete webový prohlížeč např. Internet Explorer a do řádku Adresa (je to řádek, kde zadáváte název webových stránek např. www.softphone.cz) vepíšete IP adresu IP adapteru. IP adresu adapteru zjistíte tak, že na telefonním přístroji připojeném do IP adapteru vytlukáte * * * *. Jakmile se ozve hlasové menu vytlukáte 110# a IP adapter vám zdeří aktuální IP adresu. **POZOR pokud nastavujete IP adapter Sipura SPA 2100 propojte síťovým kabelem z SPA 2100 port PC do síťové karty v počítači a internet zapojte do WAN. IP adresa je pevně stanovená a to 192.168.0.1 (a to proto, že SPA 2100 má v sobě již zabudovaný router).** Po zadání IP adresy do webového prohlížeče se otevře konfigurační formulář IP adapteru. Prvním krokem je nastavení síťového prostředí viz. obrázek níže.

SIPURA technology, inc. **Sipura Phone Adapter Configuration**

Router | Voice

Status | **Wan Setup** | Admin Login | basic | advanced

Internet Connection Settings
 Connection Type: DHCP

Static IP Settings
 Static IP: NetMask:
 Gateway:

PPPoE Settings
 PPPoE Login Name: PPPoE Login Password:

Optional Settings
 HostName: Sipura / Linksys Domain: softphone.cz
 Primary DNS: Secondary DNS:

Undo All Changes | Submit All Changes

Admin Login | basic | advanced

Copyright © 2003-2005 Sipura Technology. All Rights Reserved.

Pokud nemáte od poskytovatele internetu přidělenou pevnou IP adresu vyberte v řádku **Connection Type: DHCP** a vyplňte pouze **HostName: Sipura** nebo **Linksys** a **Domain: softphone.cz**. V opačném případě tzn. pokud máte od poskytovatele internetu přidělenou pevnou IP adresu vyberte v **Connection Type: Static IP** a postupně vyplňte následující pole:
Gateway: "brána přidělená vašim poskytovatelem internetu"
NetMask: "maska přidělená vašim poskytovatelem internetu"
Primary DNS: "primární DNS přidělená vašim poskytovatelem internetu"
Secondary DNS: "sekundární DNS přidělená vašim poskytovatelem internetu"

Po vyplnění potvrďte tlačítkem v pravé dole "Submit all changes". Načte se bílá stránka a po chvíli se opět otevře konfigurační formulář již z uloženými údaji. Pro nastavení VoIP jsou dále potřeba tyto kroky. **U SPA 2100 klikněte na "Voice". U ostatních typů bez routeru tuto záložku nenajdete**, tak pokračujte kliknutím v pravém horním rohu na "Admin login" a hned po té na "Advanced". Dostanete se do konfigurace VoIP. Dále klikněte na záložku "Line 1" a vyplňte dle obrázku (jen červené písmo).

SIPURA technology, inc. **Sipura Phone Adapter Configuration**

Router | **Voice**

Info | System | SIP | Provisioning | Regional | **Line 1** | Line 2 | User 1 | User 2 | User Login | basic | advanced

Line Enable: yes

Streaming Audio Server (SAS)
 SAS Enable: no SAS DLG Refresh Intvl: 30
 SAS Inbound RTP Sink:

NAT Settings
 NAT Mapping Enable: no NAT Keep Alive Enable: no
 NAT Keep Alive Msg: \$NOTIFY NAT Keep Alive Dest: \$PROXY

Network Settings
 SIP ToS/DiffServ Value: 0x68 SIP CoS Value: 3 [0-7]
 RTP ToS/DiffServ Value: 0xb8 RTP CoS Value: 6 [0-7]
 Network Jitter Level: high

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 Debug Option: none RTP Log Intvl: 0
 Restrict Source IP: no Referrer Bye Delay: 4
 Refer Target Bye Delay: 0 Referee Bye Delay: 0
 Refer-To Target Contact: yes

Call Feature Settings
 Blind Attn-Xfer Enable: no MOH Server:
 Xfer When Hangup Conf: yes Conference Bridge URL:
 Conference Bridge Ports: 3

Proxy and Registration
 Proxy: sip.softphone.cz Use Outbound Proxy: yes
 Outbound Proxy: proxy.softphone.cz:5070 Use OB Proxy In Dialog: yes
 Register: yes Make Call Without Reg: no
 Register Expires: 3600 Ans Call Without Reg: no
 Use DNS SRV: no DNS SRV Auto Prefix: no
 Proxy Fallback Intvl: 3600

Subscriber Information
 Display Name: vaše jméno bez diakritiky User ID: vaše SoftPhone tel. č.
 Password: vaše heslo pro přihlášení Use Auth ID: no
 Auth ID: vaše SoftPhone tel. č.
 Mini Certificate:
 SRTP Private Key:

Supplementary Service Subscription
 Call Waiting Serv: yes Block CID Serv: yes
 Block ANC Serv: yes Dist Ring Serv: yes
 Cfwd All Serv: yes Cfwd Busy Serv: yes
 Cfwd No Ans Serv: yes Cfwd Sel Serv: yes
 Cfwd Last Serv: yes Block Last Serv: yes
 Accept Last Serv: yes DND Serv: yes
 CID Serv: yes CWCID Serv: yes
 Call Return Serv: yes Call Back Serv: yes
 Three Way Call Serv: yes Three Way Conf Serv: yes
 Attn Transfer Serv: yes Unattn Transfer Serv: yes
 MWI Serv: yes VMWI Serv: yes
 Speed Dial Serv: yes Secure Call Serv: yes
 Referral Serv: yes Feature Dial Serv: yes

Audio Configuration
 Preferred Codec: G711u Silence Supp Enable: no
 Use Pref Codec Only: no Silence Threshold: medium
 G729a Enable: yes Echo Canc Enable: yes
 G723 Enable: yes Echo Canc Adapt Enable: yes
 G726-16 Enable: yes Echo Supp Enable: yes
 G726-24 Enable: yes FAX CED Detect Enable: yes
 G726-32 Enable: yes FAX CNG Detect Enable: yes
 G726-40 Enable: yes FAX Passthru Codec: G711u
 DTMF Process INFO: yes FAX Codec Symmetric: yes
 DTMF Process AVT: yes FAX Passthru Method: NSE
 DTMF Tx Method: auto FAX Process NSE: yes
 Hook Flash Tx Method: None Release Unused Codec: yes

Dial Plan
 Dial Plan: pro kratší pauzu mezi vytočením a zvoněním při volání vyplňte na místo stávajícího Dial Plan viz. níže
 (112 | 15x | 11[0-1,3-9]x | 1[0,2-4,6-9]xx | [2-9]xxxxxxxx | 00[2-9]xxxxxxxx | 001xxxxxxxx)
 Enable IP Dialing: no

FXS Port Polarity Configuration
 Idle Polarity: Forward Caller Conn Polarity: Forward
 Callee Conn Polarity: Forward

Undo All Changes | Submit All Changes

User Login | basic | advanced

Copyright © 2003-2005 Sipura Technology. All Rights Reserved.

Po řádném vyplnění potvrďte formulář tlačítkem vpravo dole "Submit all changes". Po znovu-načtení formuláře už zbývá jen jeden krok a to v záložce **Regional** změnit viz. obrázek.

SIPURA technology, inc. **Sipura Phone Adapter Configuration**

Router | Voice

Info | System | SIP | Provisioning | **Regional** | Line 1 | Line 2 | User 1 | User 2 | User Login | basic | advanced

Call Progress Tones
 Dial Tone: 425@-19;30(.25/5/1,1/5/1)
 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: 480@-19,620@-19;10(.5/5/1+2)
 Reorder Tone: 480@-19,620@-19;10(.25/25/1+2)
 Off Hook Warning Tone: 480@-19,620@0;10(.125/125/1+2)
 Ring Back Tone: 440@-19,480@-19;*(2/4/1+2)
 Confirm Tone: 600@-16;1(.25/.25/1)
 SIT1 Tone: 985@-16,1428@-16,1777@-16;20(.380/0/1,,380/0/2,,380/0/3,0/4/0)
 SIT2 Tone: 914@-16,1371@-16,1777@-16;20(.274/0/1,,274/0/2,,380/0/3,0/4/0)
 SIT3 Tone: 914@-16,1371@-16,1777@-16;20(.380/0/1,,380/0/2,,380/0/3,0/4/0)
 SIT4 Tone: 985@-16,1371@-16,1777@-16;20(.380/0/1,,274/0/2,,380/0/3,0/4/0)
 MWI Dial Tone: 350@-19,440@-19;2(.1/1/1+2);10(*0/1+2)
 Cfdw Dial Tone: 350@-19,440@-19;2(.1/1/1+2);10(*0/1+2)
 Holding Tone: 600@-19;*(.1/1/1,,1/1/1,,1/9.7/1)
 Conference Tone: 350@-19;20(.1/1/1,,1/9.7/1)
 Secure Call Indication Tone: 397@-19,507@-19;15(0/2/0,,2/.1/1,,1/2.1/2)

Distinctive Ring Patterns
 Ring1 Cadence: 60(.2/4) Ring2 Cadence: 60(.3/2,1/.2,,3/4)
 Ring3 Cadence: 60(.8/4,,8/4) Ring4 Cadence: 60(.4/2,,3/.2,,8/4)
 Ring5 Cadence: 60(.2/2,,2/2,,2/2,1/4) Ring6 Cadence: 60(.2/4,,2/4,,2/4)
 Ring7 Cadence: 60(.4/2,4/2,4/4) Ring8 Cadence: 60(0.25/0.75)

Tím je IP adapter nastaven a připraven pro použití. Pokud by i po tomto nastavení IP adapter nebyl funkční nebo se nezaregistroval do sítě SoftPHONE kontaktujte SoftPHONE hotline.