

IP telefon Linksys SPA-921 (SIP)

Stručný průvodce instalací a konfigurací



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

Telefon: +420 463 351 354 (Po-Pá, 9:00 – 17:00)

E-mail: support@voipcom.cz

Záruční podmínky

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

1. IP telefon nebyl zapojen a provozován v souladu s návodem.
2. IP telefon byl mechanicky poškozen.
3. Bylo zasahováno do vnitřního zapojení IP telefonu.

Případné reklamace zařízení se řídí platným reklamačním řádem prodejce.

Předpoklady pro instalaci zařízení

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

1. IP telefon Linksys
2. Podstavec pod IP telefon
3. Sluchátko IP telefonu
4. Kabel pro propojení sluchátka s IP telefonem
5. Ethernet kabel, přímý (2m)
6. Síťový adaptér 5V, 2A

Instalace zařízení

Následujte, prosím, všechny níže uvedené kroky:

1. Připojte přiložený nebo vlastní přímý kabel s konektory RJ-45 do LAN portu
2. Připojte konektor napájení do adaptéru
3. Nyní můžete připojit napájecí trafo adaptéru do elektrické sítě.

Připojení do sítě, nastavení parametrů služeb telefonie

Všechny námi dodávané adaptéry jsou ve výchozím nastavení od výrobce. Adresa adaptéru je po jeho zapojení automaticky získána ze serveru DHCP, pokud je

k dispozici. Po připojení adaptéru a nastavení parametrů služeb telefonie může dojít ze strany poskytovatele služeb telefonie k omezení přístupu koncového uživatele k některým detailním nastavením parametrů adaptéru z důvodu nežádoucího zásahu do nastavení.

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

1. IP adresu, síťovou masku, výchozí bránu nebo aktivní DHCP server s sítí
2. Adresu SIP proxy serveru
3. Uživatelské jméno a heslo k účtu

Konfigurace zařízení pomocí webového rozhraní

Po nastavení nebo získání požadované IP adresy adaptéru je možné provádět další konfiguraci adaptéru pomocí integrovaného webového rozhraní.

1. 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: **Static IP:** , **NetMask:** , **Gateway:** , **Primary DNS:** a optimálně **Secondary DNS:**
Vyplňují se jen v případě, že nejsou přiděleny serverem DHCP automaticky.
Tyto hodnoty Vám sdělí Váš poskytovatel připojení k internetu.

LINKSYS®
A Division of Cisco Systems, Inc.

Linksys Telephone Configuration

Info **System** SIP Provisioning Regional Phone Ext 1 Ext 2 User [User Login](#) [basic](#) | [advanced](#)
[Personal Directory](#) [Call History](#)

System Configuration

Restricted Access Domains:

Enable Web Server: Web Server Port:

Enable Web Admin Access: Admin Passwd:

User Password:

Internet Connection Type

DHCP:

Static IP: NetMask:

Gateway:

Optional Network Configuration

HostName: Domain:

Primary DNS: Secondary DNS:

DNS Server Order: DNS Query Mode:

Syslog Server: Debug Server:

Debug Level: Primary NTP Server:

Secondary NTP Server:

VLAN Settings

Enable VLAN: VLAN ID:

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/linksys/cfg/spa921.php?mac=\\$MAC](http://www.xphone.cz/prov/linksys/cfg/spa921.php?mac=$MAC)

Ve spodní části uložte kliknutím na tlačítko Submit All Changes.

Submit All Changes

stránka před uložením bude vypadat takto:

The screenshot shows the Linksys Telephone Configuration web interface. At the top, there is a navigation menu with tabs for Info, System, SIP, Provisioning (selected), Regional, Phone, Ext 1, Ext 2, and User. On the right side of the menu, there are links for User Login, basic, advanced, Personal Directory, and Call History. The main content area is divided into three sections: Configuration Profile, Firmware Upgrade, and General Purpose Parameters. Each section contains various configuration options with dropdown menus and text input fields.

Configuration Profile	
Provision Enable:	yes
Resync On Reset:	yes
Resync Random Delay:	2
Resync Periodic:	3600
Resync Error Retry Delay:	3600
Forced Resync Delay:	14400
Resync From SIP:	yes
Resync After Upgrade Attempt:	yes
Resync Trigger 1:	
Resync Trigger 2:	
Resync Fails On FNF:	yes
Profile Rule:	http://www.xphone.cz/prov/linksys/cfg/spa941.php?mac=\$MAC
Profile Rule B:	
Profile Rule C:	
Profile Rule D:	
Log Resync Request Msg:	\$PN \$MAC -- Requesting resync \$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH
Log Resync Success Msg:	\$PN \$MAC -- Successful resync \$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH
Log Resync Failure Msg:	\$PN \$MAC -- Resync failed: \$ERR
Report Rule:	

Firmware Upgrade	
Upgrade Enable:	yes
Upgrade Error Retry Delay:	3600
Downgrade Rev Limit:	
Upgrade Rule:	http://www.xphone.cz/prov/linksys/fw/spa941.bin
Log Upgrade Request Msg:	\$PN \$MAC -- Requesting upgrade \$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH
Log Upgrade Success Msg:	\$PN \$MAC -- Successful upgrade \$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH -- \$ERR
Log Upgrade Failure Msg:	\$PN \$MAC -- Upgrade failed: \$ERR
License Keys:	

General Purpose Parameters	
GPP A:	
GPP B:	
GPP C:	
GPP D:	
GPP E:	
GPP F:	
GPP G:	
GPP H:	
GPP I:	

Pro načtení hodnoty zadáte v řádku adresy prohlížeče následující:

<http://IPadresazařizení/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.

Tone Name	Configuration
Dial Tone:	425@-19;60(.330/.330/1,.660/.660/1)
Outside Dial Tone:	425@-19;60(.330/.330/1,.660/.660/1)
Prompt Tone:	
Busy Tone:	425@-19;60(.330/.330/1)
Reorder Tone:	985@-16,1428@-16,1777@-16;20(.380/0/1,.380/0/2,.380/0/3,0/1/0)
Off Hook Warning Tone:	425@-19;60(.220/.220/1)
Ring Back Tone:	440@-19,480@-19;*(2/4/1+2)
Call Waiting Tone:	440@-10;30(.3/9.7/1)
Confirm Tone:	600@-16;1(.25/.25/1)
SIT1 Tone:	985@-16,1428@-16,1777@-16;20(.380/0/1,.380/0/2,.380/0/3,0/1/0)
SIT2 Tone:	985@-16,1428@-16,1777@-16;20(.380/0/1,.380/0/2,.380/0/3,0/1/0)
SIT3 Tone:	914@-16,1371@-16,1777@-16;20(.380/0/1,.380/0/2,.380/0/3,0/4/0)
SIT4 Tone:	985@-16,1428@-16,1777@-16;20(.380/0/1,.380/0/2,.380/0/3,0/1/0)
MWI Dial Tone:	425@-19;5(.100/.100/1)
Cfwd Dial Tone:	425@-19;5(.100/.100/1)
Holding Tone:	600@-19;25(.1/.1/1,.1/.1/1,.1/9.5/1)
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)
Page Tone:	600@-16;.3(.05/0.05/1)

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 www.xphone.cz v sekci Vašeho sipového účtu. Například sip2.xphone.cz

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

Proxy and Registration			
Proxy:	<input type="text" value="sip2.xphone.cz"/>	Use Outbound Proxy:	<input type="button" value="no"/>
Outbound Proxy:	<input type="text"/>	Use OB Proxy In Dialog:	<input type="button" value="yes"/>
Register:	<input type="button" value="yes"/>	Make Call Without Reg:	<input type="button" value="no"/>
Register Expires:	<input type="text" value="3600"/>	Ans Call Without Reg:	<input type="button" value="no"/>
Use DNS SRV:	<input type="button" value="no"/>	DNS SRV Auto Prefix:	<input type="button" value="yes"/>
Proxy Fallback Intvl:	<input type="text" value="3600"/>	Proxy Redundancy Method:	<input type="button" value="Normal"/>
Subscriber Information			
Display Name:	<input type="text" value="xphone"/>	User ID:	<input type="text" value="xphone"/>
Password:	<input type="text" value="xphone"/>	Use Auth ID:	<input type="button" value="no"/>
Auth ID:	<input type="text"/>		
Mini Certificate:	<input type="text"/>		
SRTP Private Key:	<input type="text"/>		
Audio Configuration			
Preferred Codec:	<input type="button" value="G711u"/>	Use Pref Codec Only:	<input type="button" value="no"/>
G729a Enable:	<input type="button" value="yes"/>	G723 Enable:	<input type="button" value="yes"/>
G726-16 Enable:	<input type="button" value="yes"/>	G726-24 Enable:	<input type="button" value="yes"/>
G726-32 Enable:	<input type="button" value="yes"/>	G726-40 Enable:	<input type="button" value="yes"/>
Release Unused Codec:	<input type="button" value="yes"/>	DTMF Process AVT:	<input type="button" value="yes"/>
Silence Supp Enable:	<input type="button" value="no"/>	DTMF Tx Method:	<input type="button" value="AVT"/>
Dial Plan			
Dial Plan:	<input type="text" value="((**[0-9][0-9] 00x. *31#00x. #31#00x. [2-9]xxxxxxxx #31#[2-9]xxxxxx"/>		
Enable IP Dialing:	<input type="button" value="yes"/>		

Ve spodní části uložte kliknutím na tlačítko Submit All Changes.
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: <http://www.xphone.cz>
Kde se můžete také přihlásit ke svému účtu, administrovat ho, zobrazit si výpisy hovorů, dobíjet kredit a další.

**Obrázky použité v tomto dokumentu jsou z telefonu SPA941.
Jediná odlišnost mezi těmito telefony je v počtu linek. SPA941 má 2 linky.**

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 VoIPCOM.CZ na telefonním čísle +420 463 351 354 nebo e-mailu support@voipcom.cz.

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