

IP telefon Linksys SPA-942 (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: 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: DHCP,Manual Manual DNS Query Mode: Parallel Other

Syslog Server: Debug Server:

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

Secondary NTP Server: Primary NTP Server:

VLAN Settings

Enable VLAN: no yes 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/spa942.php?mac=\\$MAC](http://www.xphone.cz/prov/linksys/cfg/spa942.php?mac=$MAC)

Ve spodní části uložte kliknutím na tlačítko Submit All Changes.

Submit All Changes

stránka před uložením bude vypadat takto:

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](#)

Configuration Profile

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

Firmware Upgrade

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

General Purpose Parameters

GPP A:	<input type="text"/>
GPP B:	<input type="text"/>
GPP C:	<input type="text"/>
GPP D:	<input type="text"/>
GPP E:	<input type="text"/>
GPP F:	<input type="text"/>
GPP G:	<input type="text"/>
GPP H:	<input type="text"/>
GPP I:	<input type="text"/>

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.



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

Call Progress Tones	Value
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:	sip2.xphone.cz	Use Outbound Proxy:	no
Outbound Proxy:		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:	yes
Proxy Fallback Intvl:	3600	Proxy Redundancy Method:	Normal
Subscriber Information			
Display Name:	xphone	User ID:	xphone
Password:	xphone	Use Auth ID:	no
Auth ID:			
Mini Certificate:			
SRTP Private Key:			
Audio Configuration			
Preferred Codec:	G711u	Use Pref Codec Only:	no
G729a Enable:	yes	G723 Enable:	yes
G726-16 Enable:	yes	G726-24 Enable:	yes
G726-32 Enable:	yes	G726-40 Enable:	yes
Release Unused Codec:	yes	DTMF Process AVT:	yes
Silence Supp Enable:	no	DTMF Tx Method:	AVT
Dial Plan			
Dial Plan:	((**[0-9][0-9]00x. *31#00x. #31#00x. [2-9]xxxxxxxx #31#[2-9]xxxxxx		
Enable IP Dialing:	yes		

Ve spodní části uložte kliknutím na tlačítko Submit All Changes.
Telefon by měl být nakonfigurovaný.

Submit All Changes

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

Čeština se do tohoto telefonu nastaví následujícím způsobem:

V telefonu musí být verze FW 5.1.4 a vyšší. Na záložce Regional v dolní části stránky v položce Dictionary Server Script pojed se toto nenastaví provisioningem zapíšeme následující:

serv=http://www.xphone.cz/prov/linksys/lng/spa9x2;;d0=English;x0=en.xml;d1=Czech;x1=cz.xml;d2=Slovak;x2=sk.xml;

Ve spodní části uložte kliknutím na tlačítko Submit All Changes.

Submit All Changes

Pokud by se nastavení češtiny neprovedlo, bude zapotřebí telefon nastavit na tovární hodnoty, poté nastavit pro použití ve Vaší síti a následně nahrát provisioning.

***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.

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