VolP telefón Cisco produktový rad SPA30x & SPA50x



,1/1,1/1, CISCO



www.slovanet.sk



Volajte na našu zákaznícku linku:

02/208 28 208

VoIP telefón Cisco

produktový rad SPA30x & SPA50x

Príručka k rýchlej inštalácii

1. Popis produktu
2. Automatická konfigurácia VoIP telefónov CISCO5
3. Manuálna konfigurácia VoIP telefónov CISCO8
4. Kontakty









VoIP telefón pripojte pomocou ethernetového kábla do routera alebo switcha do portu SW na zadnej strane telefónu. Slúchadlo sa pripája do portu označeného HAC a ikonou slúchadla. Napájací adaptér pre telefón sa pripája samostatne.

Zadná časť zariadenia + príklad zapojenia





Slovanet

Váš najbližší internet

1. Cez menu telefónu zistite jeho IP adresu. Stlačením tlačidla sa dostanete do MENU telefónu a následným stlačením číslice 9 (Sieť / Network) na numerickej klávesnici sa na displeji zobrazí aktuálna IP Adresa telefónu (možnosť č. 2 po vybratí možnosti Sieť v menu telefónu).

)	DNetwork	T
	1 WANConnection Type DHCP	1
	2 Current IP 192.168.1.125	T T
	select)(can	cel

2. IP adresu si poznačte a zadajte do webového prehliadača (Internet Explorer, Firefox, ...) do riadku s adresou a načítajte stránku. Pokiaľ bola zadaná správna IP adresa, zobrazí sa konfiguračné rozhranie VoIP telefónu. V prípade problému pripojenia sa na konfiguračné rozhranie telefónu skontrolujte nastavenia Proxy servera v prehliadači. Pre funkčné pripojenie je potrebné vypnúť možnosť využívania proxy servera v prehliadači.

♠ € ₫ 192.168.1.125			
cisco SPA303	ess 3 Configuration Ut	illity	
Voice	Call History	Personal Directory	
Info	System Phone	User	

3. Po úspešnom prihlásení doplňte do adresného riadka (za posledným znakom/číslom IP adresy) nasledujúci reťazec:

/admin/resync?http://www.slovanet.sk/sip/spa30x50x/BA.xml alebo /admin/resync?http://www.slovanet.sk/sip/spa30x50x/nonBA.xml

Voľba konkrétneho reťazca závisí od toho, či pridelené telefónne číslo začína predvoľbou 02 (UTO Bratislava), kedy zvolíte prvú možnosť alebo inou predvoľbou – napr. 055 (UTO Košice), 032 (UTO Trenčín), atď. – kedy zvolíte druhú možnosť.



www.slovanet.sk



Po potvrdení upravenej adresy "enterom" si telefón stiahne konfiguráciu zo serverov Slovanetu a následne sa reštartuje. V prehliadači sa zobrazí hlásenie (viď obrázok). Po opätovnom štarte telefónu kliknite na text "**here**".

4 Statistics of the state of $\forall \rightarrow$ SPA will resync the profile when it is not in use and reboot. You can click here to return to the configuration page

4. Po opätovnom zobrazení web rozhrania kliknite na tlačidlo "**Ext1**" **Ext1**" a skontrolujte nastavenie parametra "**Proxy**" v sekcii "**Proxy and Registration**". V prípade, že je v poli vyplnený údaj " **sip.slovanet.net**", môžete ďalej pokračovať v tomto návode. V prípade, že sa tento údaj v poli nenachádza, zopakujte kroky 1. až 3.

V sekcii "**Subscriber Information**" doplňte do polí prihlasovacie údaje k hlasovej službe:

Display Name:	pridelené telefónne číslo aj s predvoľbou
User ID:	pridelené telefónne číslo aj s predvoľbou
Password:	pridelené heslo k telefónnemu číslu

Nastavené údaje potvrďte stlačením tlačidla "Submit All Changes" v dolnej časti obrazovky. Počas ukladania konfigurácie sa zobrazí nasledujúca stránka. Ak sa približne po 50 sekundách nezobrazí konfiguračná stránka telefónu, kliknite na text "here" pre jej opätovné načítanie.

SPA is updating your configuration. Unit may reset.
You will be redirected to the configuration page in 50 seconds.
If you are not redirected automatically, you can click here to return to the configuration page.

Voice Call Hit	tory Personal Directory		
Info System	SIP Regional Phone	User	
Et1 Et2	Ext 3		
eneral			
Line Enable:	yes 💌	Restrict MAI	no 💌
IAT Settings			
NAT Mapping Enable:	no 💌	NAT Keep Alive Enable:	no
IP Settings			
SIP Port:	5061	SIP Debug Option:	ful 💌
all Feature Settings			
Message Waiting:	no 💌	Default Ring:	1
Mailbox ID:		User ID with Domain:	no 💌
roxy and Registration			
Proxy:	sip.slovanet.net		
Register:	yes 💌	Make Call Without Reg:	no 💌
Register Expires:	3600	Ans Call Without Reg:	no 💌
Subscriber Information			
Display Name:	0220860111	User ID:	0220860111
Password:	ku57880rg9it87edf	Use Auth ID:	no 💌
Auth ID:			
ludio Configuration			
Preferred Codec:	G729a 💌	Use Pref Codec Only:	no 💌
Second Preferred Codec:	G711a •	Third Preferred Codec:	G711u
Silence Supp Enable:	no 💌	DTMF Tx Method:	Auto

Ak ste zadali počas konfigurácie správne prístupové číslo a heslo, VoIP telefón sa po reštartovaní zaregistruje na SIP server a VOIP služba je funkčná. Úspešnú registráciu na SIP server je možné vidieť na karte "Info" v časti" Ext 1 Status, Registration State: Registered"

Voice		Call History	Personal Dire	ectory				
Info	System	SIP	Provisioning	Regional	Phone	User	Attendant Keys	
Ext 1	Ext 2	Ext 3						
Ext 1 Status		Registration State:	Registered				Last Registration At	1/3/2003 06:28:34
	1	Next Registration In:	2531 s				Message Waiting:	No







www.slovanet.sk



1. Cez menu telefónu zistíte jeho IP adresu stlačením tlačidla , sa dostanete do MENU telefónu a následným stlačením číslice 9 na numerickej klávesnici sa na displeji zobrazí aktuálna IP Adresa telefónu.

Network	T
1 WANConnection Type	T
DHCP	T
2 Current IP	T
192.168.1.125	T.
select)(can	cel

2. IP adresu si poznačte a zadajte do webového prehliadača (Internet Explorer, Firefox, ...) do riadku s adresou a načítajte stránku. Pokiaľ bola zadaná správna IP adresa, zobrazí sa konfiguračné rozhranie VoIP telefónu.

3. Po úspešnom prihlásení do konfiguračného web rozhrania telefónu kliknite v pravom hornom rohu na odkazy "**Admin Login**" a následne "**advanced**", čím sa dostanete do rozšírených nastavení VOIP telefónu. Kliknite na tlačidlo **svene** a vyplňte nasledovné parametre:

v sekcii "Optional Network Configuration":

Primary DNS:	195.80.171.4
Secondary DNS:	195.28.64.119
NTP Enable:	yes
Primary NTP Server:	195.80.171.4
Secondary NTP Server:	europe.pool.ntp.org

V prípade, že sa možnosť "NTP Enable" nezobrazuje, je to spôsobené inou verziou firmware-u telefónu a nespôsobuje to žiadne problémy pri manuálnej konfigurácii telefónu.

cisco SPA	Business 303 Configu	uration U	tility			Us	er Login	basic	advanced
Voice	Ca	Il History	Personal Dir	ectory					
Info	System	SIP	Provisioning	Regional	Phone	User	Attenda	nt Keys	
Ext 1	Ext 2	Ext 3							
Optional Network	Configuration								*
	HostName:				Domain:				
	Primary DNS:	195.80.171.4			Secondary DNS:	195.28.64.1	119	-	
	DNS Server Order:	Manual			DNS Query Mode:	Parallel			
DN	IS Query TTL Ignore:	no 💌			Syslog Server:]	
	Debug Server:				Debug Level:	0 -			
	Layer 2 Logging:	no 🔹			NTP Enable:	yes -	←		
	Primary NTP Server:	195.80.171.4			Secondary NTP Server:	europe.poo	l.ntp.org	-	

Kliknite na tlačidlo Regional a vyplňte nasledovné parametre:

v sekcii "Control Timer Values (sec)":

Interdigit Long Timer:	7
Interdigit Short Timer:	3

v sekcii "**Miscellaneous**":

Time Zone:

GTM+01:00



Kliknite na tlačidlo 📃 🛤 a vyplňte nasledovné parametre:

v sekcii "**Proxy and Registration**":

Proxy: sip.slovanet.net

v sekcii "**Proxy and Registration**":

Display Name:	pridelené telefónne číslo aj s predvoľbou
User ID:	pridelené telefónne číslo aj s predvoľbou
Password:	pridelené heslo k telefónnemu číslu







www.slovanet.sk



Voice		Call History		Personal Directory						
Info	System	SIP		Provisioning	Regional P		one T	User	User	
tendant Keys										
Ext 1	Ext 2		Ext3							
y and Registration	1									
	Proxy:	sip.slovar	iet.net 🔶							
Outbo	ound Proxy:									
Alter	nate Proxy:									
Alternate Outbo	ound Proxy:									
Use Outbo	ound Proxy:	no 🔻			Use OB Proxy In	Dialog:	no 🔻			
	Register:	yes 🔻			Make Call Without	ut Reg:	no 🔻			
Register Expires:		3600			Ans Call Withor	ut Reg:	no 🔻			
Use	DNS SRV:	no 🔻			DNS SRV Auto	Prefix:	no 🔻			
Proxy Fa	Iback Intvl:	3600			Proxy Redundancy M	lethod:	Normal	•		
Dual R	legistration:	no 🔻								
scriber Information										
Display Name:		02208604	37	-	U	ser ID:	0220860437		-	
Baseword				-2	Line A	uth ID:				

Nakoniec všetky vykonané nastavenia potvrďte kliknutím na "**Submit All Changes**". Ak ste zadali počas konfigurácie správne prístupové číslo a heslo, VoIP telefón sa po reštartovaní prihlási (zaregistruje) na SIP server. Úspešné prihlásenie na SIP server je možné vidieť na karte "**Info**" v časti " **Ext 1 Status, Registration State: Registered**".

Voice		Call History	Personal Directory					
Info	System	SIP	Provisioning	Regional	Phone	User	Attendant Keys	
Ext 1	Ext 2	Ext 3						
xt 1 Status								
		Registration State:	Registered				Last Registration At	1/3/2003 06:28:34
		Next Registration In:	2531 s				Message Waiting:	No

Poznámky:

Manuálnou konfiguráciou sú nastavené iba tie parametre telefónu, ktoré sú potrebné pre jeho základnú funkčnosť. Odporúčame postup pre automatickú konfiguráciu, ktorá obsahuje viaceré prispôsobenia pre slovenské podmienky.

Nastavenia telefónu je možné uviesť do výrobných nastavení vstupom do konfiguračného menu telefónu (tlačidlo), stlačením číslic **1 a 4**, a následným potvrdením **ok**.









Slovanet, a. s.

Záhradnícka 151 821 08 Bratislava

Technická podpora

02 / 208 28 208, voľba č. 2. technickapodpora@slovanet.net

Informácie o produktoch

0800 608 608

10



Váš najbližší internet

Volajte na našu zákaznícku linku:

02/208 28 208