Datoteka   Urejanje   Pogled   Priljubljene   Orodja   Pomoč

Nazaj   Iskanje   Priljubljene

Naslov   https://192.168.1.200:8443/sipxconfig/app?service=direct/1/EditPhone/editPhoneNavigation.settingsLink&sp=22&sp=5network   Pojdi   Links

Network

Identification

Lines

Phone

Network

SIP

Upgrade

DHCP Off:	☑	(Default: 0)
	Disable DHCP support.	
IP Address:	192.168.1.207	
	Ignore if DHCP or PPPoE is used	
Subnet mask:	255.255.255.0	(Default: 255.255.255.0)
	Ignore if DHCP or PPPoE is used	
Gateway:	192.168.1.1.	
	Ignore if DHCP or PPPoE is used	
DNS 1:	192.168.1.200	
	Ignore if DHCP or PPPoE is used	
DNS 2:	192.168.1.200	
	Ignore if DHCP or PPPoE is used	
DNS server:	192.168.1.200	
	Use this DNS server if specified.	
NTP Server:	ntp1.arnes.si	(Default: pool.ntp.org)
Syslog Server:		
Syslog Level:	NONE	(Default: 0)
Override MTU Size:	0	(Default: 0)
IP QoS:	48	(Default: 48)
	IP QoS (IP Diff-Serv or Precedence value for RTP)	

Internet

start   sipXconfig - Microsoft...   IP Phone Configurati...   Dokument1 - Microsof...   SL   14:39

Datoteka   Urejanje   Pogled   Priljubljene   Orodja   Pomoč

Nazaj   Iskanje   Priljubljene

Naslov   https://192.168.1.200:8443/sipxconfig/app?service=direct/1/ManagePhones/editPhoneLink&sp=22   Pojdi   Links

sipXconfig

Home   Logout

Users	Devices	Calling	Diagnostics	Search:

Phone: 000b82015bca / Grandstream BudgeTone

Identification

Identification

Lines

Phone

Network

SIP

Upgrade

Quick Links

Add Line

The serial number is a unique ID for this phone. Usually it's the phone's MAC address.

Serial number:	000b82015bca
Description:	SOSEDOV
Phone model:	Grandstream BudgeTone

Available		Selected
	→ select ← deselect	skupina3

Groups:

OK   Apply   Cancel

Dokončano   Internet

start   sipXconfig - Microsoft...   IP Phone Configurati...   Dokument1 - Microsof...   SL   14:39

User: 302

Identification

Show Advanced Settings

Identification
Call Forwarding
Permissions

User ID: 302

The user ID can be a numeric extension like "123" or a name like "jsmith".

Last name:

First name:

PIN: ●●●●●●●●

Confirm PIN: ●●●●●●●●

The PIN is a password used to log in to voicemail or to the user portal. Numeric PINs are recommended, sin only numbers can be dialed.

Available		Selected
	→ select	administrators
	← deselect	

Groups:

Aliases:

Aliases are additional names for the user. Like the user ID, an alias can be either a numeric extension or a name. When entering multiple aliases, separate them with spaces.

OK Apply Cancel

Internet

Grandstream IP Phone Configuration

MAC Address: 00.0B.82.01.5B.CA
Product Model: BT100
Software Version: Program--1.0.5.16   Bootloader--1.0.0.21   HTML--1.0.0.41   VOC--1.0.0.7
Custom Ring Tone: ring1--1.0.0.0 ring2--1.0.0.0 ring3--0.0.0.0
(all zeroes means unavailable or unsupported)

Admin Password: ●●●●● (Admin user password to configure this IP phone)
End User Password: ●●● (end user password to configure this IP phone)
IP Address: ○ dynamically assigned via DHCP (default) or PPPoE
(will attempt PPPoE if DHCP fails and following is non-blank)

PPPoE account ID:

PPPoE password:

Use this DNS server (if specified): 0 . 0 . 0 . 0

⊙ statically configured as:

IP Address:	192	168	1	207
Subnet Mask:	255	255	255	0
Default Router:	0	0	0	0
DNS Server 1:	192	168	1	200
DNS Server 2:	192	168	1	200

SIP Server: sipx.megasip.si (e.g., sip.mycompany.com, or IP address)
Outbound Proxy: sipx.megasip.si (e.g., proxy.myprovider.com, or IP address, if any)

Dokončano Internet

sipXconfig - Microsoft Internet Explorer

Datoteka   Urejanje   Pogled   Priljubljene   Orodja   Pomoč

Nazaj   Iskanje   Priljubljene

Naslov   https://192.168.1.200:8443/sipxconfig/app?service=direct/1/ListCallGroups/editRowLink&sp=7   Pojdi   Links

Users   Devices   Calling   Diagnostics   Search:

Hunt Group

Enabled: ☐

Name: kreneki

Extension: 999

Description:

Call Sequence

Add User

☐	Sequence	User	Aliases	Expiration [s]
☐	Initially call	202		30
☐	At the same time ▾	201		30

Move Up   Move Down   Delete

OK   Apply   Cancel

Click the Add User link to add users to this hunt group. You can search for users that match specified criteria. Change the calling sequence by moving users up and down. Specify expiration time (in seconds) to determine for how long the user's phone rings before a call is transferred to the next user on the list.

Internet

start   sipXconfig - Microsoft...   IP Phone Configurati...   SL   14:38

Šolski Center Velenje
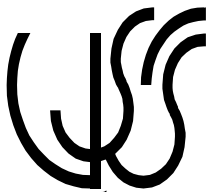
Višja strokovna šola

**Višja Strokovna šola
Trg mladosti 3
3320 Velenje**

Prenosna elektronika

POROČILO LABOLATORIJSKIH VAJ

VAJA 5

SIP IP telefon in IP centrala

Priimek in ime: D. M.

Skupina: A

Predmet: PRE

2007/08

Besedilo naloge:

SIPX - Je odprtokodna telefonska centrala za podjetja. SipX nam ponuja celovito funkcionalnost centrale in vključuje med drugim tudi glasovno pošto. SipX je popolnoma konfigurabilen s pomočjo spletnega vmesnika, telefone, gatewaye pa je mogoče centralno nadzirati iz spletnega vmesnika s pomočjo protokola TFTP.

Na SIP telefonu nastavi, da dobi IP preko DHCP. Ugotovite IP in se s pomočjo spletnega brkljalnika povežite na telefon. Nastavite da se bodo nadgradnje programske opreme telefona in konfiguracija telefona nalagala preko protokola TFTP iz SipX centrale (192.168.1.200). Nastavitvre shranite in ponovno zaženite telefon. Enako ponovite za ostala dva telefona, ki sta na vaji.

S pomočjo spletnega brkljalnika se poveži na centralo SipX.
V spletni vmesnik se prijavite kot superadmin z geslom 1111. Razišči katere funkcionalnosti omogoča centrala in jih s kratkim opisom zabeleži v poročilo.

Če ste skupina ena nastavite da bo centrala novim uporabnikom avtomatično dodeljevala interne številke med 200 in 299, če ste skupina 2 med 300 in 399 in če ste skupina 4 med 400 in 499.

Ibrišite trenutne uporabnike na SipX in dodajte tri nove uporabnike. Imena uporabnikov naj bodo imena naključno izbranih članov skupine.

Dodajte tri telefone. Ne pozabite navesti serijskih številk, kajti le preko njih bo telefon dobil svojo konfiguracijo. Ne pozabite tudi tipa telefonov. Ko je telefon kreiran, mu najprej dodelite linijo. Vsakemu telefonu dodelite svojo linijo. Nato kliknete na telefon ter mu pod nastavitvami network skonfigurirajte naslednje parametre:

DHCP off

IP (1-3): 192.168.1.205, 192.168.1.206, 192.168.1.207

Subnet: 255.255.255.0

DNS1: 192.168.1.200
DNS2: 192.168.1.200

Domain: 192.168.1.200

Po končani konfiguraciji kliknite še enkrat Devices –Phones in pritisnite gumb Send All Profiles. Ko na meniju Job Status vidite, da je operacija zaključena resetirajte vsakega izmed telefonov in počakajte da se naloži nova konfiguracija.

Telefoni bi sedaj morali komunicirati s centralo. Preizkusite klicati internetne številke. Skonfigurirajte centralo da bosta dve izmed številk dosegljivi na internetni številki 888 in bosta zvonili hkrati (Huntgroup)

Centrala nam omogoča organizacijo uporabnikov in dodelitev internih številk.

Dodajanje uporabnika v skupino.

Konfiguracija za telefon. Sem vnašamo parametre.

Slika prikazuje, kako se vnaša telefone – uporabnike.

Vnašanje telefonov – uporabnike ter serijsko številko telefona. Če imamo več skupin ga še dodamo v skupino.

Določanje oz. vnašanje parametrov oz. IP za telefon.

Pri opravljanju vaje so se pojavljale majhne napake pri delovanju centrale, ker sma isti IP naslov uporabljala dva uporabnika. Zaradi tega se je moj telefon odzival na več različnih pozivnih klicev. Ob odpravitvi težave je naprej vse delovalo normalno.