

VAJA 6

Predmeta:
KOMUNIKACIJSKE TEHNOLOGIJE IN STORITVE
PRENOSNA ELEKTRONIKA
Redni študij
Šol. leto 2010/2011
mag. Miran Meža

Telefonska centrala 3CX

3CX je telefonska centrala, ki za razliko od SipX ali Asterisk temelji na operacijskem sistemu Windows. Temelji na protokolu SIP in podpira vse standardne funkcionalnosti hišnih telefonskih central .

NAVODILO:

Na spletni strani www.3cx.com poiščite osnovne funkcionalnosti telefonske centrale 3CX in jih zapišite v poročilo.

Na lokalni računalnik prenesite program 3CX in ga namestite.

Na centrali dodajte tri interne številke.

Konfiguracijo v telefon vpišite ročno. Vpišete podatke, ki ste jih nastavili na centrali (domeno, uporabniško ime – številka in geslo).

Na telefon se povežete tako, da v spletni brskalnik vtipkate ip naslov telefona, ki ga najdete v meniju telefona. Uporabniško ime je admin, geslo je enako uporabniškemu imenu.

Preizkusite delovanje klicev med telefonoma.

V nadaljevanju bomo na centralo priključili še analogni telefon preko pretvornika (prehoda) iz analog-SIP (PAP2-T).

IP prehoda ugotovite tako, da nanj priključite analogni telefon in vtipkate ****, potem pa 110#. IP naslov boste v angleškem jeziku slišali v slušalki.

Nato se povežite na napravo in enako kot pri telefonu vtipkajte podatke iz centrale. Po uspešnem konfiguriranju vzpostavite klic iz IP telefona na analogni telefon.

Poiščite funkcionalnost samodejne konfiguracije telefonov. Ali je podprta avtokonfiguracija telefona Grandstream budgetone? Zakaj je avtokonfiguracija telefonov pomembna?

Po končani vaji pokličite odgovorno osebo, da skupaj preverite delovanje.