



iPBX KOMUNIKACIJE

Integracija VoIP telefonije
u moderno poslovanje

Pametno korištenje nove tehnologije povećava produktivnost i smanjuje troškove poslovanja

Poštovani,

Slobodni smo ponuditi Vam poslovno rješenje koje će Vam uvelike smanjiti troškove poslovanja, a to nam je svima cilj da bismo ostvarili što bolje rezultate.

Živimo u doba interneta i ubrzanog razvoja tehnologije te nam je u interesu zamijeniti klasičnu tehnologiju modernom, zbog brojnih tehnoloških mogućnosti koje ubrzavaju i pojednostavljaju svakodnevno poslovanje.

Jedan od takvih proizvoda moderne tehnologije je i **iPBX centrala**, koju Vam predstavljamo.

iPBX centrala je telefonski sustav koji radi preko IP mreže (LAN/Internet) i alternativa je klasičnoj telefonskoj centrali. Korištenjem novih načina procesiranja i prijenosa podataka nadmašuje i velike telefonske sustave. Usto, može biti kompatibilna i s Vašim postojećim telefonskim sustavima i infrastrukturom koju možda ne želite mijenjati.

Neke od prednosti iPBX centrale

- niža cijena hardwarea i zamjenskih dijelova u odnosu na klasične tel. centrale
- jednostavna ugradnja i održavanje
- besplatna komunikacija unutar mreže, neovisno o lokaciji pojedinog ureda poduzeća (VoIP trunking)
- korištenje uvijek istog lokalnog telefonskog broja na bilo kojoj lokaciji koja ima pristup internetu (osobe koje često putuju mogu iz hotela koristiti svoj tel. broj)
- mogućnost snimanja i preslušavanja poziva, ispis dolaznih i odlaznih poziva
- uštede na međunarodnim pozivima do 90% - pozivi se ostvaruju putem interneta
- automatsko aktiviranje PSTN backupa koji osigurava terminaciju međunarodnog poziva u slučaju prekida internet veze
- podrška za više međunarodnih VoIP providera
- mogućnost registracije telefonskog broja u inozemstvu i njegovo integriranje u iPBX centralu - možete koristiti inozemni telefonski broj iz vlastitog ureda u Hrvatskoj
- automatsko stavljanje poziva na čekanje ili preusmjerenje na drugi broj
- preuzimanje poziva na osnovu br. pozivatelja
- ostvarivanje poziva iz Outlook adresara s računala
- integrirana sekretarica s raznim porukama, faxmail, lista čekanja, muzika na čekanju
- dojava propuštenih poziva ili poruka putem maila
- rješenja za mreže s firewallom/NAT kao vrhunska zaštita mreže
- mogućnost proširenja do 500 IP telefona i do 100 istovremenih poziva



Ovlašteni distributer

Ovisno o potrebama Vašeg poduzeća izrađujemo individualne konfiguracije, a u prilogu Vam šaljemo četiri opće konfiguracije, njihove opise i ostalo. Za detaljnije informacije kontaktirajte nas putem ovlaštenog distributera ili direktno.

Sa štovanjem,

iPBX razvojni tim

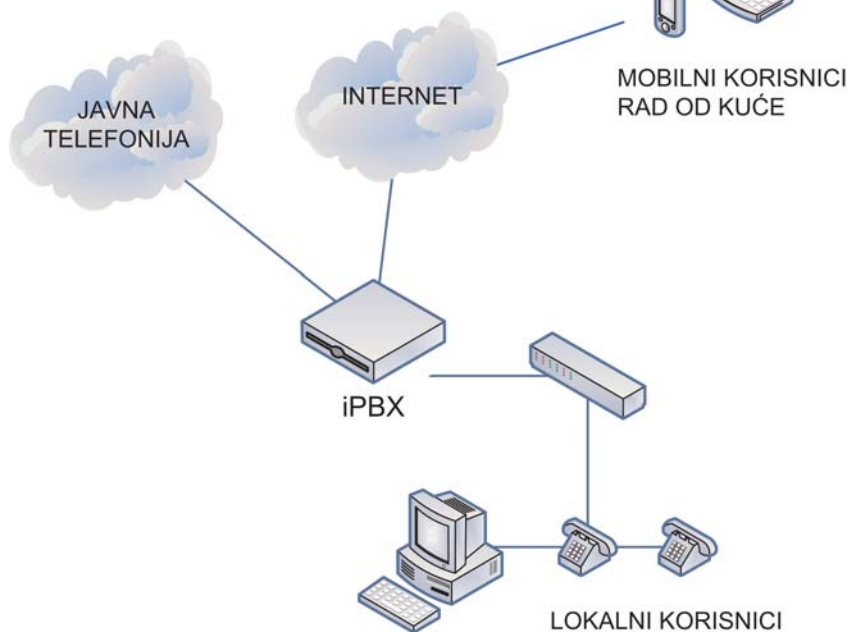
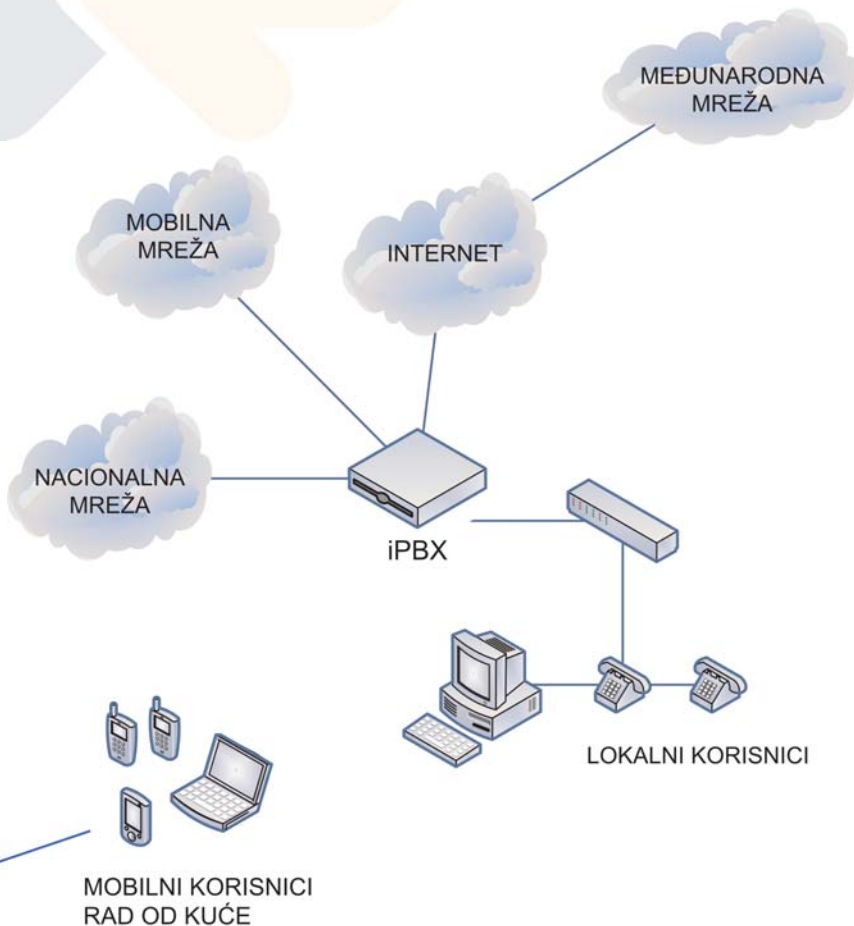
- Primjer 1: Smanjenje troškova izlaznih poziva preusmjeravanjem prema najpovoljnijoj tarifi
- Primjer 2: Otvoren pristup korporacijskoj telefoniji



Primjeri raznih primjena iPBX centrale

Primjer 1: Smanjenje troškova izlaznih poziva preusmjeravanjem prema najpovoljnijoj tarifi

- * ušteda na pozivima prema mobilnim mrežama
- * ušteda na pozivima prema međunarodnim odredištima preusmjeravanjem preko interneta
- * u nekim slučajevima isplativo je koristiti više nacionalnih operatera da biste ostvarili što povoljnije razgovore u njihovim mrežama.
- * Neodnosnost o telefonskom operatera
- * ...



Primjer 2: Otvoren pristup korporacijskoj telefoniji

- * sve iz prethodnog primjera
- * mobilni i kućni korisnici mogu se putem interneta povezati na centralu i koristiti njezine resurse (primanje poziva, pozivanje...)
- * vaši lokalni interni brojevi mogu biti distribuirani na te udaljene korisnike koji ih mogu koristiti i s drugih lokacija, npr.
- * interni broj telefona u vašem uredu je 108. Jednostavnom prijavom na centralu, ako ste na nekoj udaljenoj lokaciji, primjerice kod kuće, u drugom uredu ili bilo kojem drugom mjestu koje ima internetsku vezu net.
- * ...

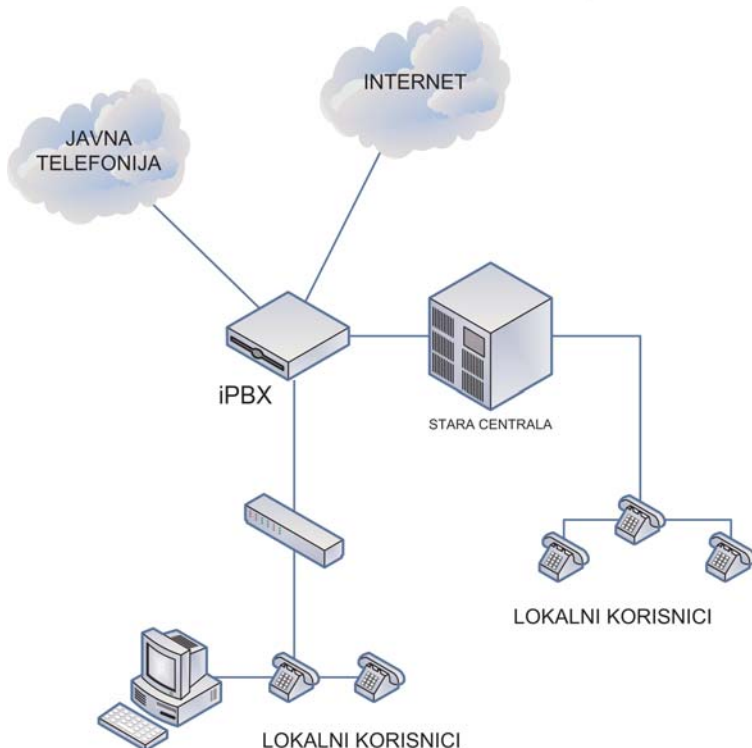
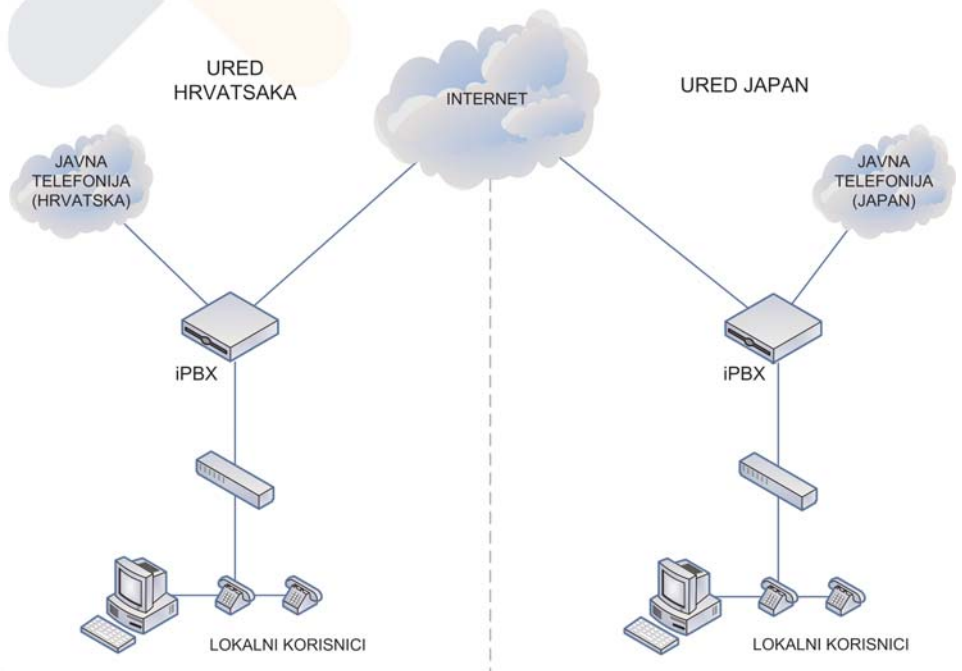
- Primjer 4: Povezivanje više iPBX telefonskih sustava
- Primjer 5: Postupni prelazak na VoIP povezivanjem stare centrale na iPBX sustav



Primjeri raznih primjena iPBX centrale

Primjer 3: Povezivanje više iPBX telefonskih sustava

- * sve iz prethodnog primjera
- * povezivanje putem interneta
- * razgovori unutar tvrtke za 0 kn.
- * povezivanje više iPBX sustava idealno je za tvrtke koje imaju međunarodno dislocirane podružnice ili udaljene podružnice unutar zemlje
- * ...



Primjer 4: Postupni prelazak na VoIP povezivanjem stare centrale na iPBX sustav

- * sve iz prethodnog primjera
- * **postepeni prijelaz** na VoIP na VoIP sustav povezivanjem stare centrale na iPBX
- * **niži troškovi** integriranja VoIP-a
- * korištenje naprednih VoIP mogućnosti
- * ...

- IP telefoni
- video telefoni
- analogni adapteri



IP telefoni

Otvorene arhitekture čine ove telefone višenamjenskim i isplativim



GrandStream BT-100

- povoljna cijena
- 12 numerički LCD
- prikaz broja pozivatelja
- 25 kontrolnih tipki
- indikator govorne pošte
- handsfree, parlafon

GrandStream BT-200

- 2 x RJ 45 priključka
- 12 numerički LCD
- prikaz broja pozivatelja
- 25 kontrolnih tipki
- indikator govorne pošte
- handsfree, parlafon

GrandStream GXP-2000

- 2 x RJ 45 switch mode
- spajanje na 4 centrale
- grafički LCD 131x64
- 35 kontrolnih tipki
- indikator za 11 linija
- proširiv do 123 linije
- indikator govorne pošte
- 7 funkcijskih tipki
- handsfree, parlafon

GrandStream GXP-2020

- 2 x RJ 45 switch mode
- spajanje na 6 centrala
- grafički LCD 320x160
- 35 kontrolnih tipki
- indikator za 13 linija
- proširiv
- indikator govorne pošte
- 7 funkcijskih tipki
- handsfree, parlafon

Korisnički analogni adapteri

HT 286, LAN, TEL
 HT 386, LAN, 2 TEL
 HT 486, LAN, WAN, TEL, P/T
 HT 488, LAN, WAN, TEL, LINE
 HT 496, LAN, WAN, 2 TEL, P/T
 HT 502, LAN, WAN, 2 TEL, P/T



GrandStream GXV-3000

- 5.6" TFT color LCD
- VGA kamera, 180v, 300h rot.
- 30 kontrolnih tipki
- video PIP, audio mute, scr. svr.
- indikator za 3 linije
- spajanje na 3 centrale
- 2 x RJ 45 switch mode
- izlazi: 2 USB, 1 audio, 1 video
- indikator govorne pošte
- handsfree, parlafon



Poslovni analogni adapteri

GXW 4104, LAN, WAN, 4 LINE, 1 VIDEO
 GXW 4108, LAN, WAN, 8 LINE, 1 VIDEO
 GXW 4004, LAN, WAN, 4 TEL
 GXW 4008, LAN, WAN, 8 TEL



Svi telefoni imaju slijedeće mogućnosti

- DSP, Digital Sound Processing
- prilagodljiv buffer za kontrolu i optimizaciju veze
- prikaz broja pozivatelja, blokiranje pozivi na čekanju, zadržavanje poziva
- prebacivanje poziva
- 3way calls, konferencije
- brzo biranje
- ponovno biranje
- prikaz zadnjih poziva
- Preusmjeravanje poziva, prema razl. uvjetima ...

- iPBX centrale
- opis sustava
- ključne funkcije



iPBX centrale i ostalo



Pouzdanost, funkcionalnost, jednostavna upotreba i održavanje



small site 4/8

2 x ISDN BRI, 4 izlazne linije
2 x POTS, FAX / TEL
8 x 100M PoE , 7 IP telefona



large site 30x2+2/48

1 x ISDN PRI, 10-30 izlaznih linija
1 x ISDN BRI, 2 ulazne linije
8 x Analogni port, FAX / TEL
48 x 100M oE , 45 IP telefona



small site 4+1/16

2 x ISDN BRI, 4 izlazne linije
1 x analogni port, izlazna linija
2 x analogni port, FAX / TEL
16 x 100M PoE , 15 IP telefona



medium site 8/36

4 x Active ISDN BRI, 8 izlaznih linija
4 x Analogni port, FAX / TEL
32 x 100M oE , 30 IP telefona

Ključne funkcije

- ATX kućište male veličine i potrošnje
- ISDN, analogni, IP priključci
- biranje brojeva iz Outlook adresara
- detekcija i prijem fax poruka
- administracija na daljinu, korisnička podrška
- vanjski ili interni modul za muziku
- IP, ISDN VoiceMail korisničke mape
- preslušavanje poruke s telefona
- TCP/IP networking
- VoIP telefoni, VoIP "soft klijenti", bez licenci
- analogni priključak za telefax uređaj
- ispis svih poziva (odlaznih i dolaznih) te njihovog trajanja
- VoIP trunking, povezivanje više centrala na različitim lokacijama radi smanjenja troškova međusobnih razgovora
- mogućnost VoIP registracije na SIP providere
- mogućnost 90% uštede kod međunarodnog pozivanja
- snimanje razgovora
- Quality Of Service, Firewall, Anti DoS
- povezivanje telefona na centralu putem interneta

Opis sustava

Fleksibilan, prilagodit će se različitim zahtjevima i potrebama poslovanja, od jednostavnijih sistema do naprednih i kompleksnih rješenja.

Povezivanjem na internet moguće je ostvariti do 90% uštede na razgovorima s inozemstvom. Također, povezivanje više centrala na udaljenim lokacijama omogućava međusobnu komunikaciju za 0 kn*

Temeljen na IP komunikaciji, sistem omogućuje spajanje više dislociranih ureda/lokacija u jednu cjelinu, u kojoj se svi telefoni ponašaju kao da su spojeni na jednu telefonsku centralu.

Univerzalno koncipiran softver pruža niz profesionalnih mogućnosti koje su inače dostupne samo u većim sistemima.

Primjeri cijena međunarodnih poziva korištenjem VoIP providera

Država	Cijena (kn)
Albania	0,3004
Albania Mobile	1,1295
Australia	0,0879
Australia Mobile	0,5169
Austria	0,0851
Austria Mobile	0,8913
Belgium	0,0829
Belgium Mobile	1,0349
Bosnia-Herzegovina	0,6490
Bosnia-Herzegovina Mobile	1,3210
Brazil	0,1850
Brazil Mobile	0,8742
Bulgaria	0,1258
Bulgaria Mobile	1,3020
Canada	0,0296
China	0,0653
China Mobile	0,0603
Croatia	0,1499
Croatia Mobile	0,9175
Cuba	4,3468
Cuba Mobile	4,5906
Czech Republic	0,1043
Czech Republic Mobile	0,8164
Estonia	0,1036
Estonia Mobile	1,3276
Finland	0,1576
Finland Mobile	0,5839
France	0,0719
France Mobile	0,6467
Germany	0,0518
Germany Mobile	0,7149
Greece	0,0801
Greece Mobile	0,8376
Hong Kong	0,1103
Hong Kong Mobile	0,0365
Hungary	0,0836
Hungary Mobile	0,7997
India	0,3227
India Mobile	0,2951
Iran	0,3740
Iran Mobile	0,3957
Ireland	0,0636
Ireland Mobile	0,8267
Israel	0,0725
Israel Mobile	0,3383
Italy	0,0728
Italy Mobile	0,9547
Japan	0,1169
Japan Mobile	0,5437
Malta	0,4227
Malta Mobile	1,1142
Monaco	0,1280
Monaco Mobile	1,3870
Montenegro	0,6216
Montenegro Mobile	1,1002
Morocco	0,7860
Morocco Mobile	1,2903
New Zealand	0,1408
New Zealand Mobile	1,1984
Norway	0,0814
Norway Mobile	0,8174
Pakistan	0,2591
Pakistan Mobile	0,2563
Palestinian Territory	0,8881
Palestinian Territory Mobile	0,9169
Poland	0,0607
Poland Mobile	0,3744
Portugal	0,0747
Portugal Mobile	0,9499
Romania	0,1203
Romania Mobile	0,7473
Russian Federation	0,1828
Russian Federation Mobile	0,2604
San Marino	0,1294
San Marino Mobile	0,0777
Serbia and Montenegro	0,4047
Serbia and Montenegro Mobile	1,1275
Singapore	0,0594
Singapore Mobile	0,0581
Slovak Republic	0,1236
Slovak Republic Mobile	0,9052
Slovenia	0,1399
Slovenia Mobile	1,2214
South Africa	0,2470
South Africa Mobile	0,7121
Sweden	0,0673
Sweden Mobile	0,7754
Switzerland	0,0977
Switzerland Mobile	1,0159
Taiwan	0,1211
Taiwan Mobile	0,2765
Thailand	0,0799
Thailand Mobile	0,0807
Tunisia	0,7576
Tunisia Mobile	1,1018
Turkey	0,1610
Turkey Mobile	0,7574
United Kingdom	0,0518
United Kingdom Mobile	0,7296
United States	0,0614
Venezuela	0,1376
Venezuela Mobile	0,6333



Ovlašteni distributer

Nazovite 095 90 10 700 | e-mail: info@ipbx.com.hr