

Video i web
konferencije



AMRES

Akademski mreža Srbije

Dragana Jelušić

Sastanak administratora, Beograd, 12.12.2013.



Sadržaj

- » Video konferencije (H.323 terminali)
 - » GDS broj
 - » Gatekeeper
 - » MCU

- » Web konferencije
 - » BigBlueButton
 - » Mconf





Video konferencije

» Šta su video konferencije?

- » interaktivno
- » u realnom vremenu
- » udaljeno
- » dva ili više učesnika
- » zvuk, slika, sadžaj

» Primena

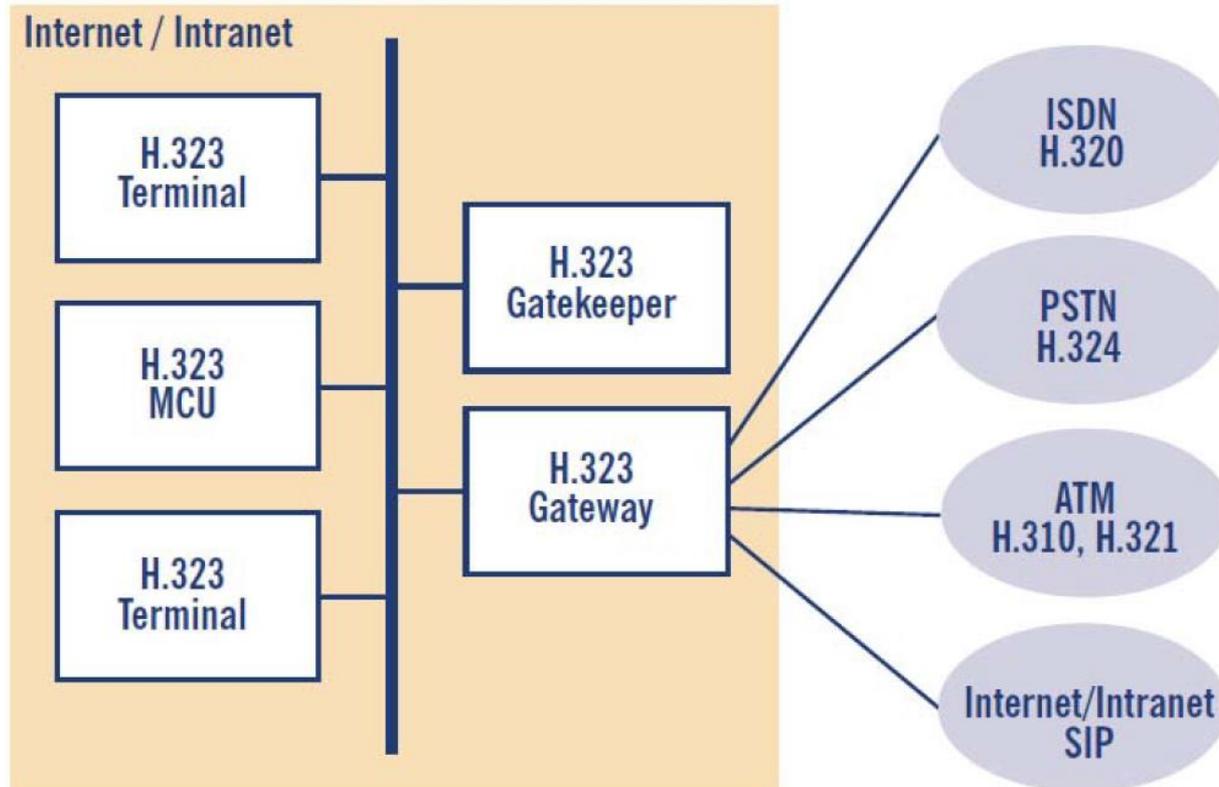
- » sastanci
- » konferencije
- » predavanja





Video konferencije

- » Elementi sistema
- » Protokoli
- » Numeracija (GDS)



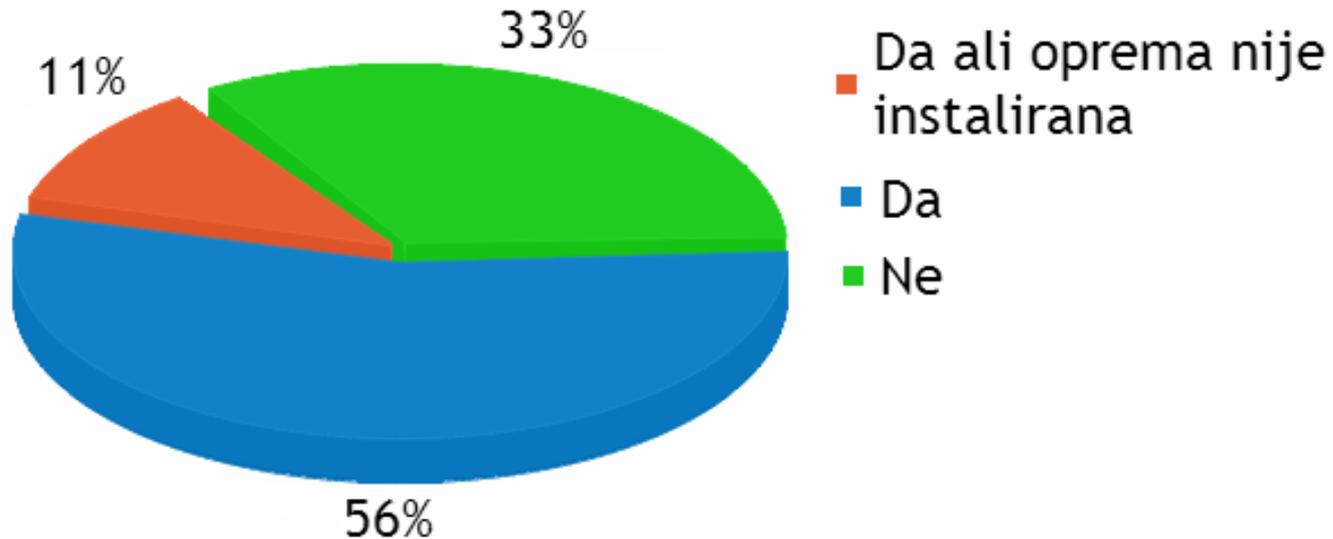


Video konferencije kod AMRES članica

» Nivo korišćenja servisa (anketa)

» 27 članica učestvovalo u anketi

Da li Vaša institucija poseduje namenjenu sobu sa instaliranom opremom?





AMRES servis video konferencija

- » Savetodavna pomoć pri instalaciji, konfiguraciji i izboru opreme
- » Dodela GDS broja, registracija na AMRES Gatekeeper
- » Multipoint videokonferencije, u saradnji sa RCUB-om





GDS (Global Dialing Scheme)

- » Dodela GDS brojeva H.323 terminalima:
 - » intuitivan, lak za pamćenje
 - » broj sličan telefonskom (E.164 numeracija)
 - » u nadležstvu akademskih mreža

00 381 9xxx yyy (<IAC><CC><OP><EN>)

- » U ime institucije, zahtev za dodelu GDS broja možete poslati na helpdesk@amres.ac.rs





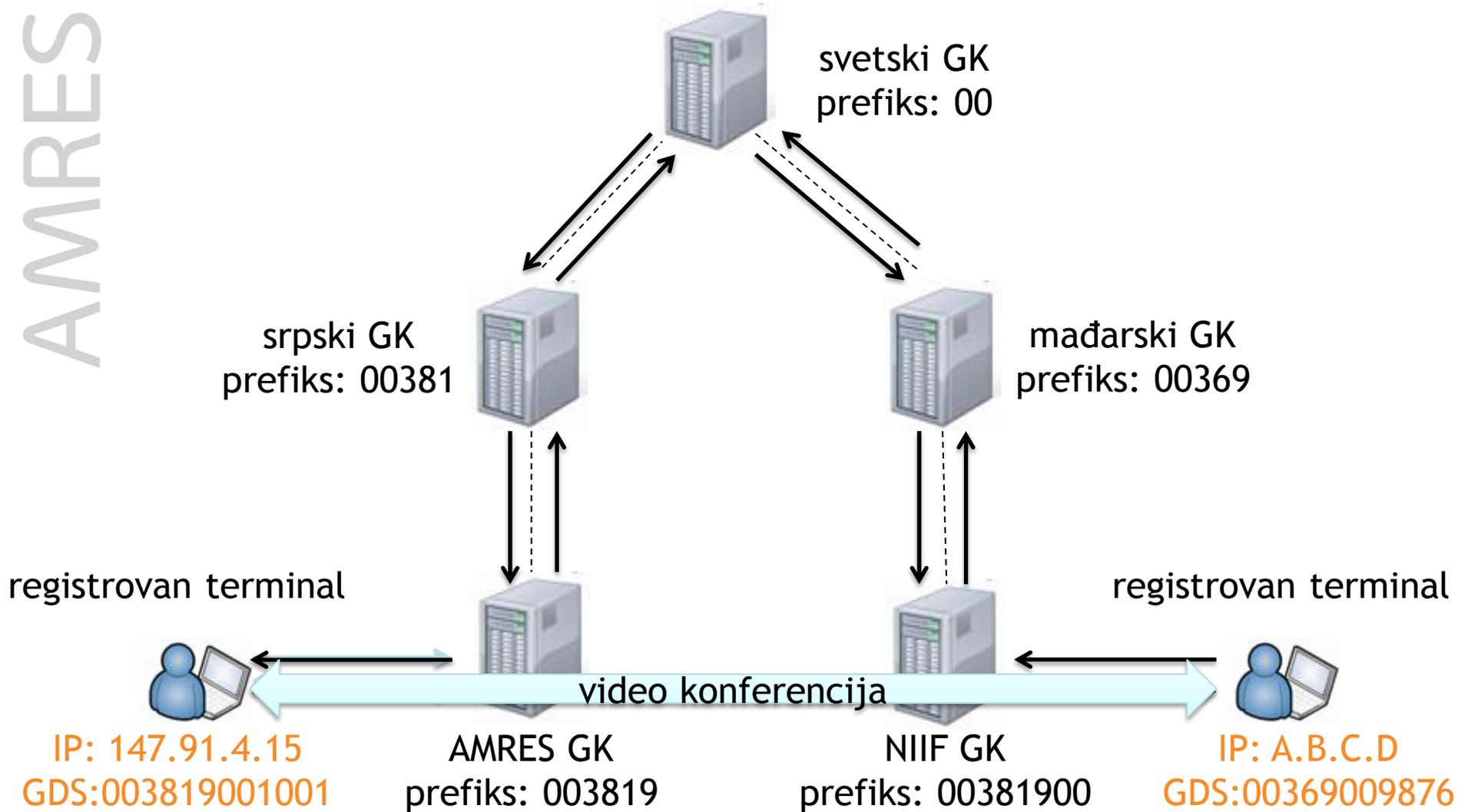
Gatekeeper

- ❖ Gatekeeper omogućuje
 - ❖ povezivanje dva terminala korišćenjem GDS broja
 - ❖ registraciju terminala i mapiranje IP adrese i GDS broja
 - ❖ AMRES GK: gk.amres.ac.rs
 - ❖ rutiranje signalizacije poziva kroz hijerarhijski povezane gatekeeper-e





Rutiranje signalizacije poziva





Multipoint video konferencije

- ❧ RCUB/AMRES saradnja
- ❧ RCUB MCU (Multipoint Control Unit)
- ❧ neophodno je da institucija ima dodeljen GDS broj
- ❧ institucija se registruje na MCU uslugu slanjem zahteva na helpdesk@amres.ac.rs
- ❧ zakazivanje korišćenja MCU usluge vrši se slanjem zahteva na helpdesk@amres.ac.rs





Web konferencije

» Šta su web konferencije?

- » interaktivno
- » u realnom vremenu
- » putem veb pretraživača
- » više učesnika

» Primena

- » sastanci
- » vebinari
- » predavanja
- » konsultovanje
- » zajednično učenje





AMRES servis veb konferencija

- » Šta je AMRES servis veb konferencija?
- » Softverska rešenja



- » U saradnji sa RCUB-om
 - » Test faza BigBlueButton
 - » Mconf web interfejs



webconf.amres.ac.rs





Popularni javni prostori

AMRES otvoreni prostor



0

1 Članovi

Veb konferencija

Nije aktivno

Poslednji aktivan prostor

Nema aktivnih sastanaka u ovom trenutku.

[🏠 Početna](#)

Moja veb konferencijska soba

[📞 Priključite se](#) Dragana Jelušić *(nije aktivno)* [📞 Pozovi](#) [👁 Pogledajte pozivni URL](#) [🛠 Izmeni](#)[📁 Moji prostori](#) AMRES otvoreni
pr...
1 član[📄 Najnovija dešavanja...](#)

Napravi novi prostor

[📅 Moj kalendar \(GMT+01:00\)](#)

Danas

Proba

10 Dec 11:45 - 10 Dec 14:00

Moji predstojeći događaji

Sastanak administratora

12 Dec 10:00 - 12 Dec 16:45

[📧 Moje sanduče \(0\)](#)

Nema poruka



AMRES otvoreni prostor



POČETNA

VEB KONFERENCIJA

ZID

DOGAĐAJI

LJUDI

DOKUMENTA

ADMIN

Space Description

Otvoreni prostor za komunikaciju svih AMRES članica

Najnovije poruke

Nema novih poruka

Poslednji prijavljeni korisnici



Dragana Jelušić

Pročitaj više

Web konferencija

Trenutno nema nikog

Priključi se

u sobi.

više...

Predstojeći događaji

Sastanak administratora

12 Dec 10:00 - 12 Dec 16:45(GMT +01:00)

Pročitaj više

Administratori



Dragana Jelušić

0 prikazi



AMRES otvoreni prostor

[POČETNA](#) [VEB KONFERENCIJA](#) [ZID](#) [DOGAĐAJI](#) [LJUDI](#) [DOKUMENTA](#) **ADMIN**[Kreiraj novi događaj](#)[Svi](#) | [Bez datuma](#) | [Predstojeći](#) | [Prošli](#)[Ostali predstojeći događaji](#)

Predstojeći događaji

**12
Dec
10:00****Sastanak administratora**

Kada: Četvrtak, 12 Dec 2013 u 10:00. Vremenska zona: Belgrade (CET, GMT +01:00)

Gde: Gradjevski fakultet

Organizatori: Dragana Jelušić

[Prikaži sve predstojeće događaje](#)

Prošli događaji

[order ASC](#)**10
Dec
11:45****Proba**

Kada: Utorak, 10 Dec 2013 u 11:45. Vremenska zona: Belgrade (CET, GMT +01:00)

Gde:

Organizatori: Dragana Jelušić

[Prikaži sve prošle događaje](#)

Users

Status	Name	Media
	Dragana Jelušić (yc)	 

Presentation: default

Welcome!

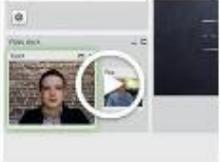
To get started quickly, click an image below to watch a tutorial video.

Moderator/Presenter



You control the audio and can make anyone (including yourself) the presenter.

Viewer



You can view, chat, and listen. If enabled, you can also unmute and share your webcam.

A green checkmark appears when you have joined the audio bridge. Click to join/leave the audio.



Click to mute/unmute your microphone.

Click to make this user the presenter.



Click to mute/unmute this user's microphone.

Click to lock this user's microphone (user can't mute/unmute).

(launch [test applet](#) for testing desktop sharing)

Chat

Public Options

18:16

Welcome to the conference **AMRES otvoreni prostor!**

To join the audio conference from a SIP phone, dial 74468.

If you need help using the conference client [check out these videos.](#)

This server is running [BigBlueButton 0.81.](#)

Send

Webcams



Navigation and zoom controls: Previous, 1/1, Next, Zoom (100% to 400%), Full Screen, and Refresh.



AMRES

