sip ws

Sip Workshop

Tervezett program

1. Nap
   - 10:00 - 12:00 Érkezés, bemutatkozás, azonosítók, eszközök
   - 12:00 - 13:00 Ebéd szünet
   - 13:00 - 14:30 SIP elmélet
   - 14:30 - 15:00 Kávé Szünet
   - 15:00 - 17:00 SIP elmélet
2. Nap
   - 09:00 - 10:45 SIP Call Flow-k
   - 10:45 - 11:00 Kávészünet
   - 11:00 - 12:00 OpenSIPS elmélet
   - 12:00 - 13:00 Ebéd
   - 13:00 - 14:30 OpenSIPS konfigurációs file-ok
   - 14:30 - 15:00 Kávészünet
   - 15:00 - 17:00 OpenSIPS Register, Invite Gyakorlat
3. Nap
   - 09:00 - 10:45 Asterisk elmélet
   - 10:45 - 11:00 Kávészünet
   - 11:00 - 12:00 Asterisk konfigurációs file-ok
   - 12:00 - 13:00 Ebéd
   - 13:00 - 14:30 Asterisk gyakorlat (IVR)
   - 14:30 - 15:00 Kávészünet
   - 15:00 - 17:00 Asterisk Gyakorlat
4. Nap
   - 09:00 - 10:45 Azonosító gazdálkodás, accounting, QoS, HA
   - 10:45 - 11:00 Kávészünet
   - 11:00 - 12:00 Minden ami kimaradt, apróságok, stb.
   - 12:00 - 13:00 Ebéd
   - 13:00 - 15:00 Kérdések

Slideok

- Pre-Agenda agenda.odp agenda.pdf
- id.odp id.pdf
- sip.odp sip.pdf
- opensips.odp opensips.pdf
- asterisk.odp asterisk.pdf
- lastnotleast.odp lastnotleast.pdf

Bonus (Erről nem lesz szó időhiányában):

- dial-peer.odp dial-peer.pdf

Hands-On

Berendezések

- Cisco/Linksys SPA504G
- Cisco/Linksys SPA8000
- FIT-PC2

Hálózat

- WS-C3550-48-SMI 250 denver-eugene
- WS-C3550-24-SMI 251 chicago
- WS-C2960-24TC-L 252 biloxi
- WS-C3750G-24TS 253 atlanta

Tartományok

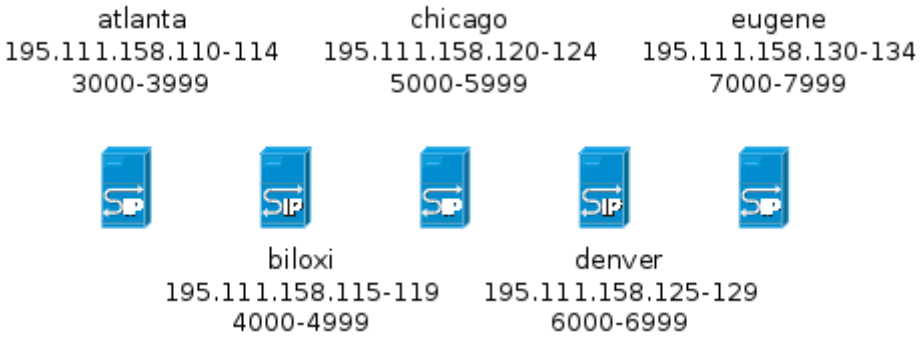
- alice@atlanta.test
- bob@biloxi.test
- carol@chicago.test
- dave@denver.test
- eve@eugene.test

- a1 110-114
- b1 115-119
- c1 120-124
- d1 125-129
- e1 130-134

dhcp 140-180

prefix +365012

handson.dia



mac-ip-exten

- atlanta

mac	ip	exten	user
00:26:99:ab:cf:5e	195.111.158.140	3001	alice1
00:26:99:ab:cf:1b	195.111.158.141	3002	alice2
00:21:29:0d:87:4c	195.111.158.142	3003	alice3

- biloxi

mac	ip	exten	user
00:26:99:ab:ce:45	195.111.158.143	4001	bob1
00:26:99:ab:ce:60	195.111.158.144	4002	bob2
00:21:29:0d:8a:90	195.111.158.145	4003	bob3

- chicago

mac	ip	exten	user
00:26:99:ab:ce:4f	195.111.158.146	5001	carol1

mac	ip	exten	user
00:26:99:ab:ce:df	195.111.158.147	5002	carol2
00:21:29:0d:89:d0	195.111.158.148	5003	carol3

- denver

mac	ip	exten	user
00:26:99:ab:ce:3d	195.111.158.149	6001	dave1
00:26:99:ab:ce:59	195.111.158.150	6002	dave2
00:21:29:0d:87:80	195.111.158.151	6003	dave3

- eugene

mac	ip	exten	user
00:26:99:ab:ce:5f	195.111.158.152	7001	eve1
00:26:99:ab:cf:4c	195.111.158.153	7002	eve2
00:21:29:0d:87:14	195.111.158.154	7003	eve3

Résztvevők

Sorszám	Név	Intézmény
1.	Hujber Zoltán	Nyme GEO (Székesfehérvár)
2.	Halász Attila	Nyíregyházi Főiskola
3.	Szennai István	Nyíregyházi Főiskola
4.	Klinger Csaba	PPKE BTK
5.	Csillag Tamás	PPKE ITK
6.	Kovács Csaba István	Dunaújvárosi Főiskola
7.	Botka István	Dunaújvárosi Főiskola
8.	Marton Gábor	Pannon Egyetem - Mûszaki Informatika Kar
9.	Voczelka Ferenc	KFKI RMKI
10.	Dombos Kálmán	SZTE Számítóköpont
11.	Gergely László	SZIE Informatikai Központ
12.	Gyarmati Gábor	SZIE Informatikai Központ
13.	Pataki György	AVKF

Sorszám	Név	Intézmény
14.	Szalka János	MTA Atomki
15.	Szarvas Tamás	Budapesti Corvinus Egyetem
16.	Simon Imre	BME
17.	Czirok Ferenc	KFKI RMKI
18.	Kovács László	KFKI RMKI
19.	Pásztor György	SZTE Egyetemi Könyvtár
20.	Csató Péter	Pannon Egyetem

Változat #1
document-uploader hozta létre 2025-08-07 11:59:26 CEST
document-uploader frissítette 2025-08-07 11:59:26 CEST