

Asterisk 1.4.0: Nova verzija popularne VoIP centrale



Nakon više mjeseci "peglanja" kroz niz beta pred-verzija, završna i stabilna Asterisk verzija 1.4.0 je javno objavljena i dostupna za preuzimanje. Verzija 1.4.0 je značajni napredak nad postojećom verzijom iz serije 1.2. U novoj verziji dolazi preko 4000 ispravaka i unaprjeđenja u odnosu na prethodnu verziju.

Novosti

Sigurno najnovija stvar koja će buniti stare korisnike Asteriska je činjenica da je većina naredbi na konzoli (CLI - Command Line Interface) zamijenjena, iako i dalje funkcionalna. Tako ćete za većinu naredbi sa starije verzije Asteriska dobiti poruku da se ta naredba više ne koristi, tj. ubrzo bi mogla biti maknuta iz budućih verzija Asteriska te ujedno i ispis o naredbi koja zamjenjuje postojeću:

```
#asterisk*CLI> dial 500@local-users  
The 'dial' command is deprecated and will be removed in a future release.  
Please use 'console dial' instead.
```

Također, jedna od najčešće korištenih naredbi:

```
extensions reload
```

promijenila se u:

```
dialplan reload
```

Nažalost nije poznato do kada će vrijediti i stare naredbe, no, preporuka je da se počnemo privikavati na nove.

Muzika na čekanju

Još jedna od novosti je da Asterik više ne podržava .mp3 format za postavljanje muzike na čekanju. U novoj verziji Asteriska se koristi .wav datoteke s muzikom. Iako je ovo naizgled vrlo čudno, jer je .mp3 format u zadnje vrijeme najrašireniji format glazbenih datoteka, kada se malo bolje razmili vrlo je logično. Korisnici obično snime na poslužitelj samo par datoteka koje se vrte u krug, pa činjenica da su .wav datoteke značajno veće ne utječu značajno na zauzeće mjesta na disku. No, s druge strane, .mp3 datoteke su datoteke s vrlo velikim stupnjem kompresije, pa je potrebno dosta procesorskog vremena potrošiti da bi se datoteke u .mp3 formatu mogle reproducirati. To i jest

glavni razlog zašto je došlo do ove promjene.

Asterisk Extension Language

Novost je da se i dialplan više ne preporučuje opisivati u dosadašnjoj extensions.conf datoteci, već u extensions.ael. No, nije u pitanju samo promjena imena, već za opis ekstenzija u ovoj datoteci se koristi skroz novi skriptni jezik AEL (radi se o AEL verziji 2). Taj jezik je posebno napisan i prilagođen potrebama Asteriska tako da će većina zaljubljenika u stari način pisanja ekstenzija vrlo brzo prihvatiti novost. Novost je i dodatni „vanjski“ program aelparse s kojim možete provjeriti ispravnost datoteke extensions.ael prije nego što u Asterisk ubacite novu verziju extensions.ael datoteke i shvatite da ste nešto gadno pogriješili. Više o AEL-u možete pronaći u datoteci ael.txt koja dolazi s instalacijom Asteriska.

Jabber/GoogleTalk

Interesantna novost je i mogućnost povezivanja Asteriska s korisnicima širom svijeta koji koriste neke od IM poslužitelja baziranih na Jabber protokolu, kao i povezivanje s GoogleTalk mrežom. Na ovaj način možete povezati vaše korisnike koji nisu u vašoj mreži i nemaju hardverski IP telefon da mogu direktno komunicirati s korisnicima u vašoj mreži.

Više informacija

Kompletna lista promjena između verzije 1.2 i 1.4 može se naći na adresi:

<http://svn.digium.com/view/asterisk/branches/1.4/CHANGES> [1]

Više informacija o Asterisku možete naći na:

<http://www.asterisk.org> [2]

<http://www.digium.org> [3]

<http://www.voip-info.org/wiki/index.php?page=Asterisk> [4]

uto, 2007-01-09 09:00 - Branko Radojević **Vijesti:** [VoIP](#) [5]

Kategorije: [Servisi](#) [6]

Vote: 0

No votes yet

Source URL: <https://sysportal.carnet.hr/node/23>

Links

[1] <http://svn.digium.com/view/asterisk/branches/1.4/CHANGES>

[2] <http://www.asterisk.org>

- [3] <http://www.digium.org>
- [4] <http://www.voip-info.org/wiki/index.php?page=Asterisk>
- [5] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/15>
- [6] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/28>