

Veus sintètiques en català per asterisk

Escrit per Silvia Gallego
dijous, 12 d'agost de 2010 11:33

La versió oficial de asterisk no incorpora el joc de sons i locucions per fer servir la nostra PBX en català. Les possibles opcions que tenim actualment per suplir aquest problema són:

- Instal·lar les veus beta creats per Sílvia Gallego per asterisk 1.2
- Instal·lar un sintetitzador de veu (festival, Verbio, etc.)
- Crear les nostres pròpies veus.

Degut a la baixa qualitat de les veus de la Sílvia (jejeje), molts clients es declinen per l'opció de pagament d'un joc de veus. Aquí us deixem una alternativa prou bona. Gràcies a la UPC tenim disponible en català veus sintètiques d'alta qualitat. El que farem serà combinar un joc de veus creat amb festival i aquestes veus amb el mateix sintetitzador. Així si volem afegir noves frases tot serà molt senzill.

Volem utilitzar les veus HTS que són de gran qualitat per tant necessitarem una de les últimes versions de festival:

- Festival \geq 1.97
- Base adaptació festival al català: [upc_ca_base.tgz](#)
- Veus hts: [ona](#) i [pau](#)

No entrarem en la instal·lació de festival, haurieu de seguir els passos que us recomani la vostra distribució. Un tutorial molt bo per instal·lar festival i les veus sintètiques en català per la distribució Ubuntu el trobem [aquí](#) . Nosaltres ho hem fet així i un cop afegit el repositori hem triat les veus de ona i pau.

```
root@veupcat:/usr/src/sources# aptitude search upc
```

p	festvox-ca-upc-clunits-bet	- Catalan female speaker for festival, 16kHz cl
p	festvox-ca-upc-clunits-eli	- Catalan female speaker for festival, 16kHz clu
p	festvox-ca-upc-clunits-eva	- Catalan female speaker for festival, 16kHz cl
p	festvox-ca-upc-clunits-jan	- Catalan male speaker for festival, 16kHz clun
p	festvox-ca-upc-hts-bet	- Catalan female speaker for festival, 16kHz hts
p	festvox-ca-upc-hts-eli	- Catalan female speaker for festival, 16kHz hts
p	festvox-ca-upc-hts-eva	- Catalan female speaker for festival, 16kHz hts
p	festvox-ca-upc-hts-jan	- Catalan male speaker for festival, 16kHz hts
p	festvox-ca-upc-hts-mar	- Catalan female speaker for festival, 16kHz hts
p	festvox-ca-upc-hts-ona	- Catalan female speaker for festival, 16kHz hts

Veus sintètiques en català per asterisk

Escrit per Silvia Gallego
dijous, 12 d'agost de 2010 11:33

p	festvox-ca-upc-hts-pau
p	festvox-ca-upc-hts-pep
p	festvox-ca-upc-hts-pol
p	festvox-ca-upc-hts-teo
p	festvox-ca-upc-hts-uri
root@OptiTwin:/usr/src	sources#

- Catalan male speaker for festival, 16kHz hts
- Catalan male speaker for festival, 16kHz hts
- Catalan male speaker for festival, 16kHz hts
- Catalan male speaker for festival, 16kHz hts
- Catalan kid speaker for festival, 16kHz hts

{jcomments off}