

# rss2email

## Lightning talk

Răzvan Deaconescu  
razvan@rosedu.org

Întâlnirile lunare RLUG – Septembrie 2011

8 septembrie 2011

# Contextul

- folosesc feed-uri pentru notificări (wiki-uri, Redmine)
- Liferea are probleme cu HTTPS (probabil plus SNI)
- dat e-mail pe lista de devel de la Liferea, nu am primit răspuns
- pluginul de feed de la Evolution nu merge
- prefer să folosesc o aplicație (clientul de e-mail) pentru mai multe “task-uri”: e-mail, calendaring, feed notification

# Soluția: rss2email

- convertește notificările RSS/Atom în email-uri
- ușor de instalat
- configurare rapidă
- îl configurezi pe un server și de acolo îți trimite mesaje
  - nu e nevoie de configurare pe client și, apoi, reconfigurare, pe alt client

# Instalare și utilizare

- instalare pe un server stabil
- `apt-get install rss2email`
- `r2e` (fără argumente afișează ecran de ajutor)
- `r2e new razvan@rosedu.org`
- `r2e add 'http://lif.rosedu.org/wiki/feed.php?linkto=diff&content=diff&mode=recent'`
  - Atenție la ampersand!
- `r2e run --no-send` (verificare feed-uri)
- `r2e list`
- `r2e delete 7`
- intrare în crontab
  - `0 * * * * /usr/bin/r2e run > /dev/null 2>&1`

# Configurare

- `cp /usr/share/doc/rss2email/examples/config.py  
~/.rss2email/config.py`
- `DEFAULT_FROM =  
"rss2email-noreply@swarm.cs.pub.ro"`
- `SMTP_SERVER = "localhost:25"`

# “Personalizare”

- `DATE_HEADER = 1`
- `FORCE_FROM = 0`
- `BONUS_HEADER = '\nX-feed:  
rss2email-noreply@swarm.cs.pub.ro'`
  - plus filtru în MDA sau clientul de e-mail