

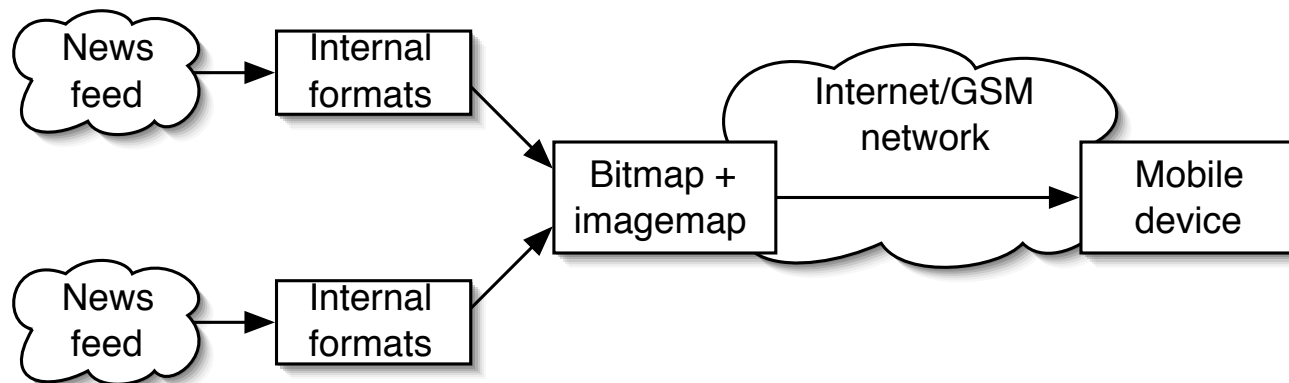
Elbonia

Tomorrow, you be the computer

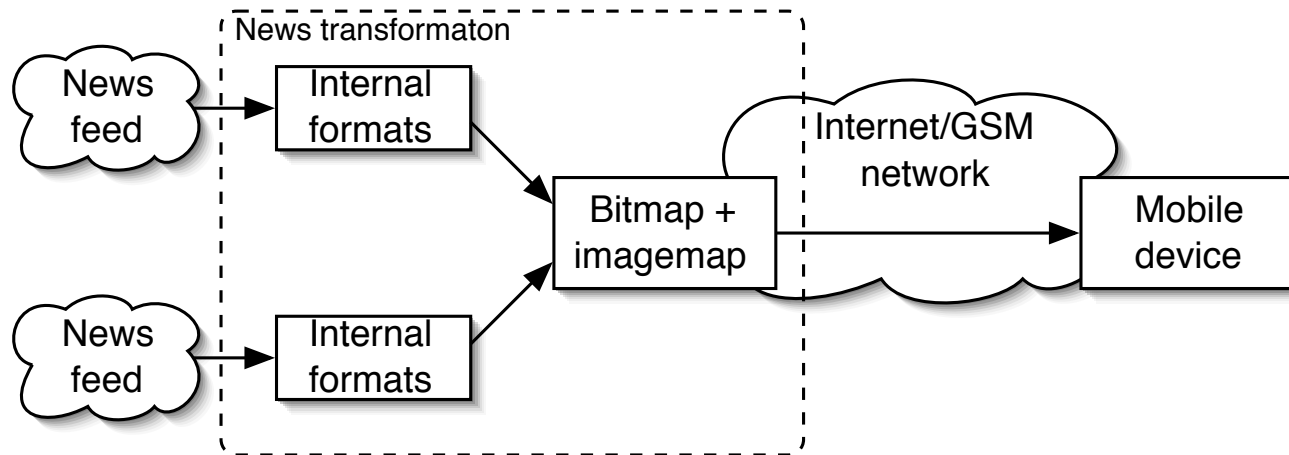
Elbonia

- Nyhetsflöde och plugin-arkitektur
- Server
- Kommunikationsproblem
- Synergenix och Mophun
- Klient

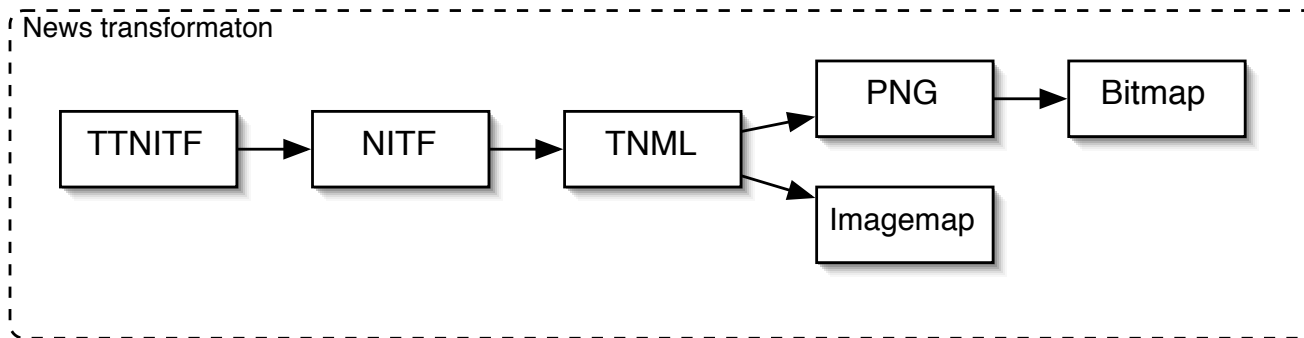
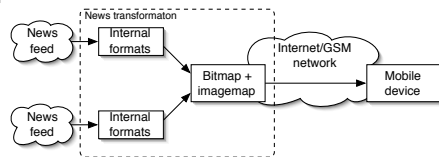
Nyhetsflöde från källa till klient



Konvertering mellan nyhetsformat



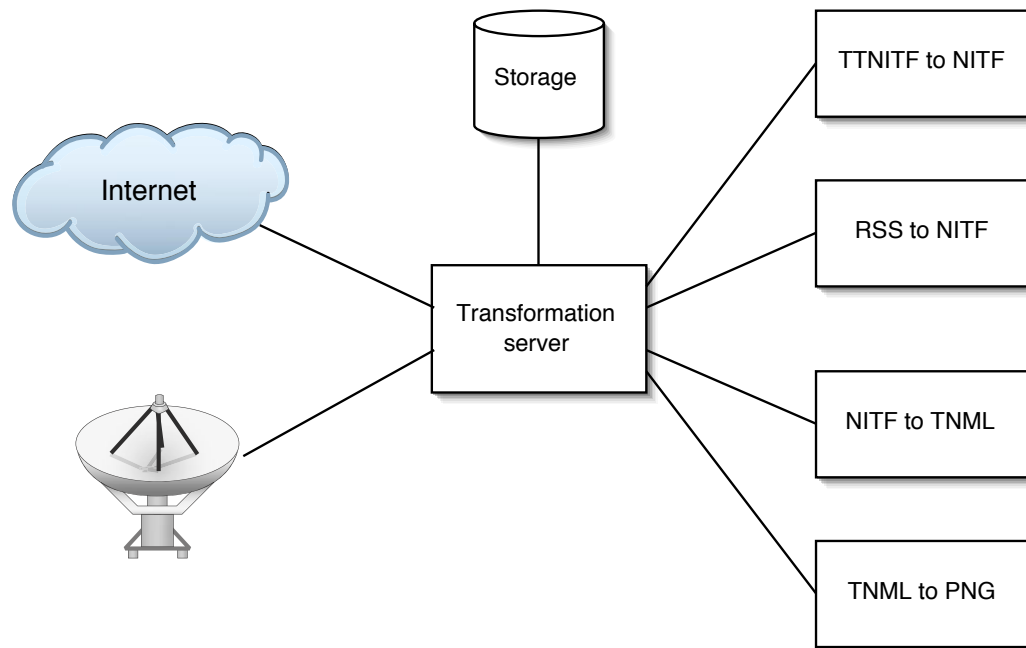
Konvertering mellan nyhetsformat



Pluginarkitektur

Collectors

Translators



SYNERGENIX

mophunTM

A thick red curved line forming a simple smile shape, positioned below the word "mophun".

Server

- Skickar nyheter till anslutna klienter
- Pratar ett HTTP-liknande protokoll över TCP/IP
- Går att köra på många plattformar (Solaris, Linux, Windows/Cygwin, HP/UX, *BSD, ...)

ETP – Elbonia Transfer Protocol

Klient

GET kicki ETP/1.0
Resolution: 101 80

Server

ETP/1.0 200 OK
Content-Length: 7194

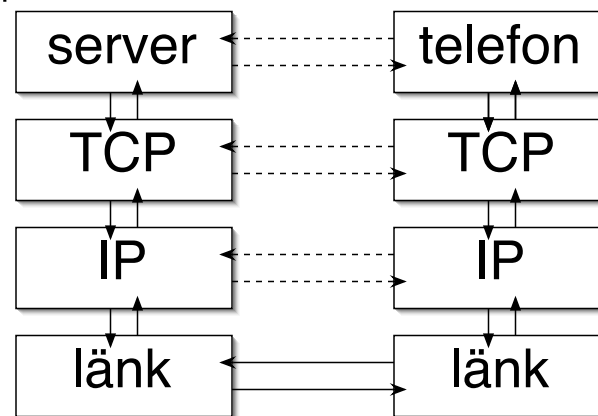
Kicki Danielssons hund funnen i träsk
Glädjen var stor när Kicki Danielssons hund i onsdags morse påträffades i ett träsk i närheten av Tyskland. Hunden har varit försvunnen sedan förra numret av Hänt Extra, och räddningstjänsten uppger att hunden mår bra. Lasse Berghagen och Agneta Sjödin är anhängna i sin frånvaro.



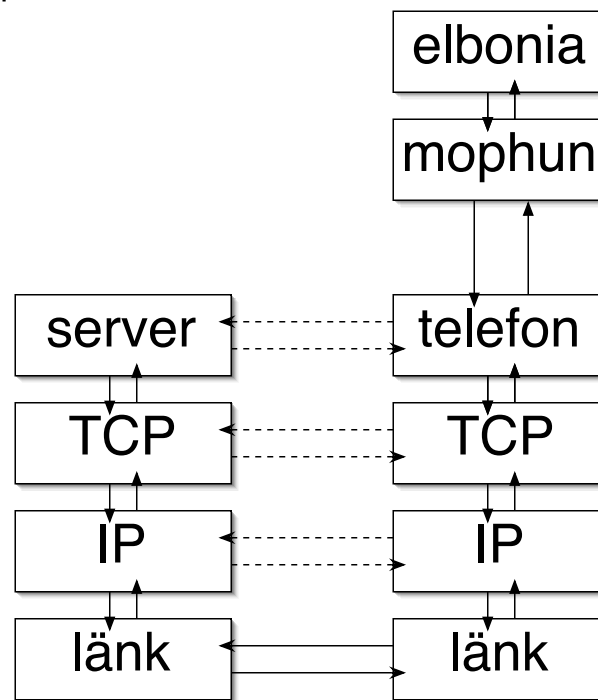
Här hittades hunden

Kicki är chockad över att Lasse Berghagen kunde göra någonting så förskräckligt. -Okej att man vill vara med i tidningen, men någon gräns får man väl ha, säger hon.

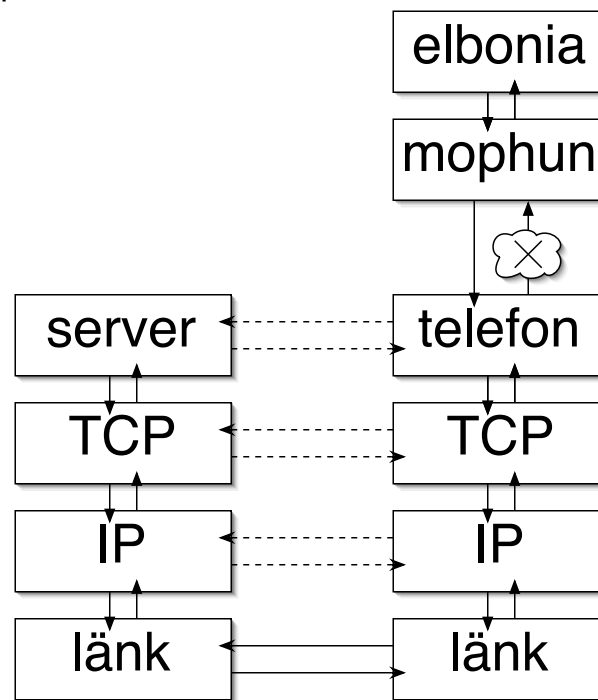
TCP/IP



TCP/IP-koppling



Trasig TCP/IP-koppling



[http://www.nada.kth.se/
projects/proj03/elbonia/](http://www.nada.kth.se/projects/proj03/elbonia/)