

PHILIPS

Portal 2 e-Library

Jan van Nijnatten (CIS - Library)

15-10-2004

Portal 2 e-Library

Home

Full text journals and databases

- ◆ = Research Eindhoven only
- ◆ = Research Eindhoven, Shanghai & France;

New user or forgot your password: [REGISTER](#)

Problems? Please contact [Kees Kokx](#) (phone +31 40 27 43030)

Databases, Encyclopædias, Reference:

- ◆ [Inspec](#) (physics, electronics, computer science)
- ◆ [MathSciNet](#) (mathematics)
- ◆ [SpinWeb Citation](#) (physics)
- ◆ [SwetsWise](#) (tables of contents)
- ◆ [Knovel](#) (chemistry & chemical engineering databooks)
- ◆ [Ullman](#) (chemical technology)
- ◆ [Materials Science & Technology](#)

Journal articles via publisher sites:

- ◆ [ACM](#) (Association for Computing Machinery) (*all titles*)
- ◆ [ACS](#) (American Chemical Society) (*all titles*)
- ◆ [AIP](#) (American Institute of Physics)
- ◆ [ACerS](#) (American Ceramic Society)
- ◆ [AMS](#) (American Mathematical Society)
- ◆ [APS](#) (American Physical Society)
- ◆ [Cambridge](#)
- ◆ [IEEE](#) (*all titles*)
- ◆ [IOP](#) (Institute of Physics)
- ◆ [OSA](#) (Optical Society of America)
- ◆ [Royal Society](#)
- ◆ [Royal Society of Chemistry](#)
- ◆ [ScienceDirect](#) (Elsevier)
- ◆ [SIAM](#) (Industrial & Applied Mathematics) (*all titles*)
- ◆ [Springer](#)
- ◆ [Wiley](#)

All journals:

[Full list](#)

or:

Filter:

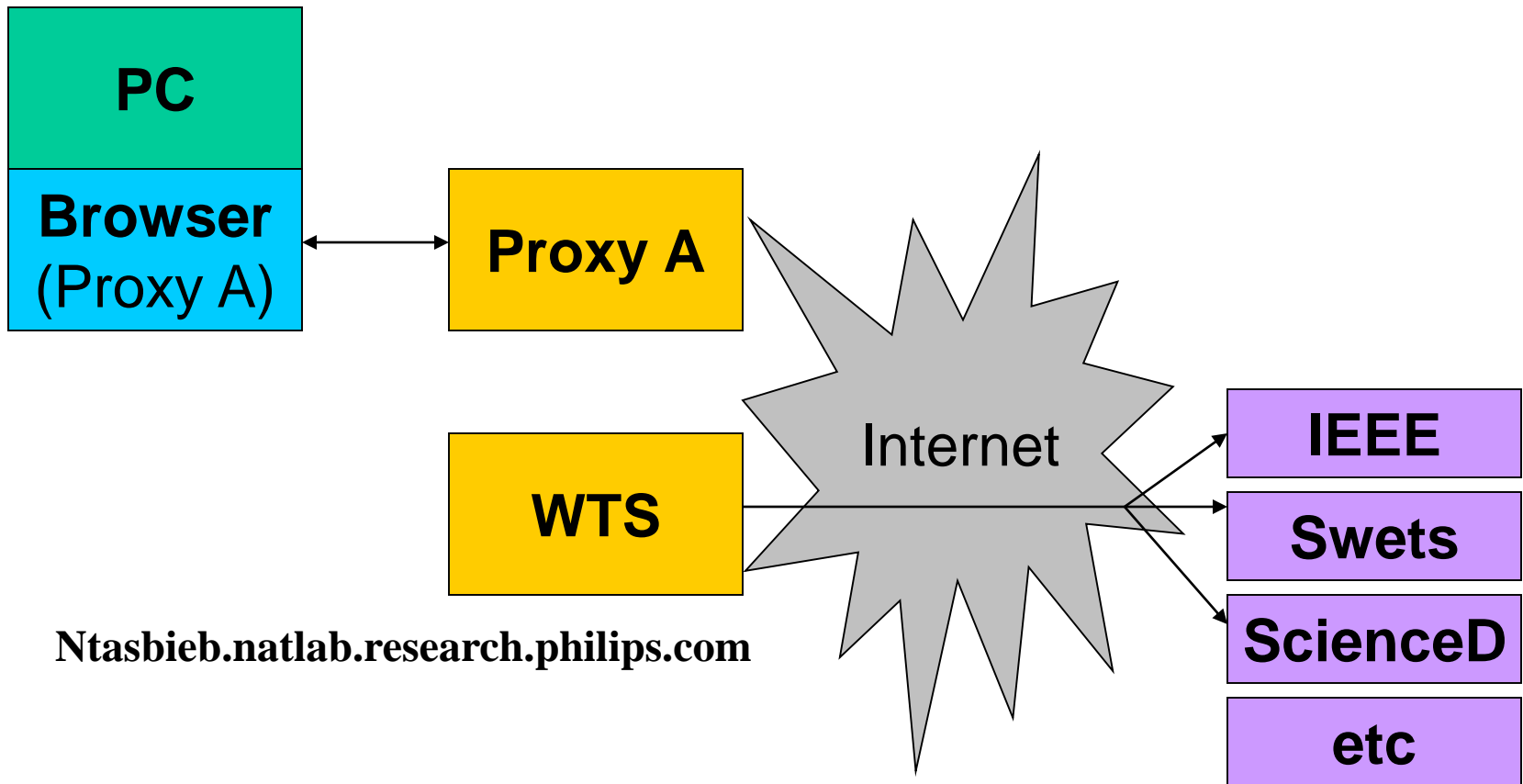
- all journals have electronic tables of contents
- linked titles give access to full-text articles
- 'Y' means a paper journal in the NatLab Library

ISSN	Paper	Title
10753583		Linux Journal

Last Modified: 08 Sep 2004 . Owner: [CIS Web Centre](#).



Achtergrond

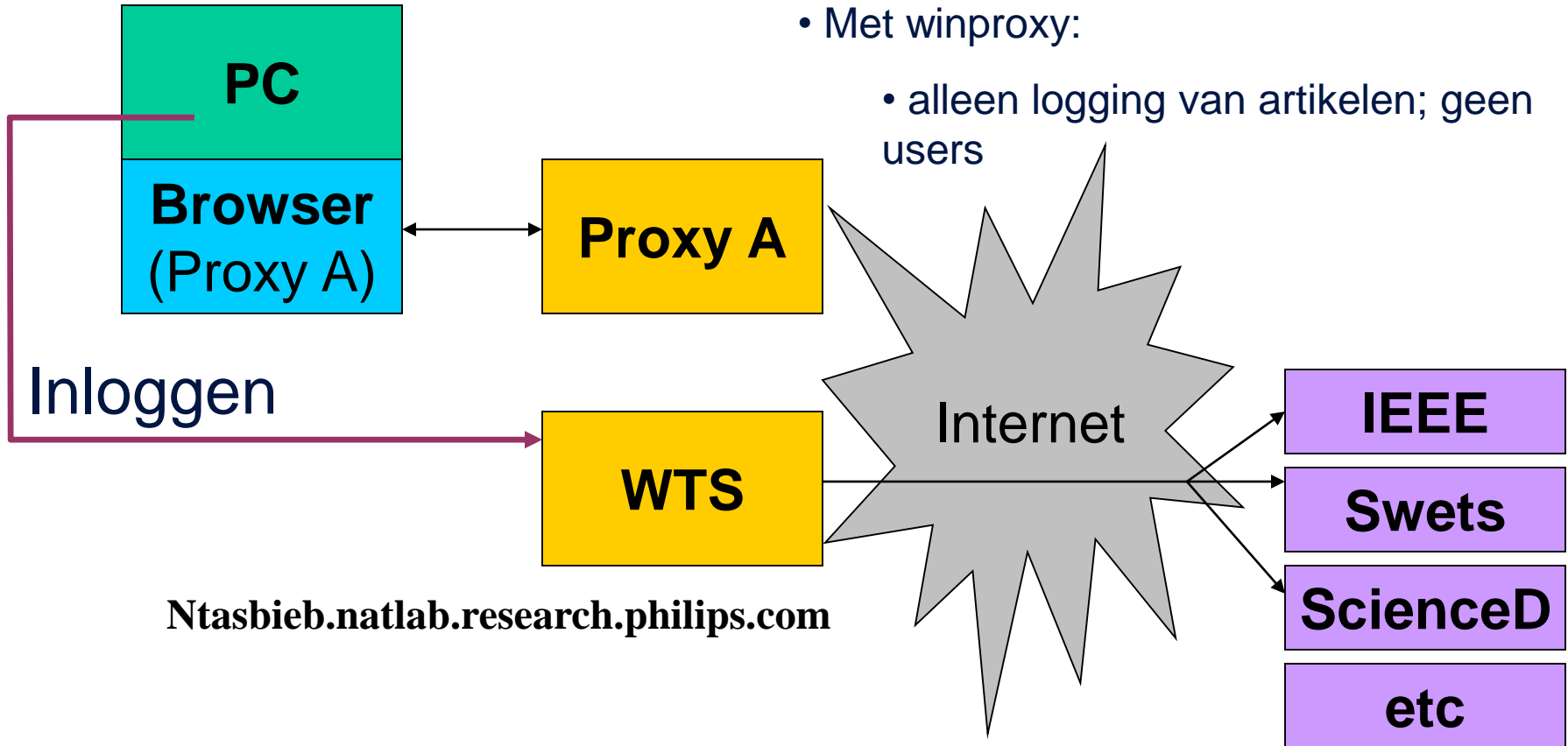


Doelstelling

- Eindgebruikers via slechts één userid/password toegang geven tot alle externe bronnen
- Toegang beperken tot diegenen die er recht op hebben
- Meten wie er hoeveel gebruik van maakt
- (Toekomst:) kosten doorbelasten op grond van gebruik

Oude situatie

- Geen lokale browser !
- Save- en print problemen
- Met winproxy:
 - alleen logging van artikelen; geen users

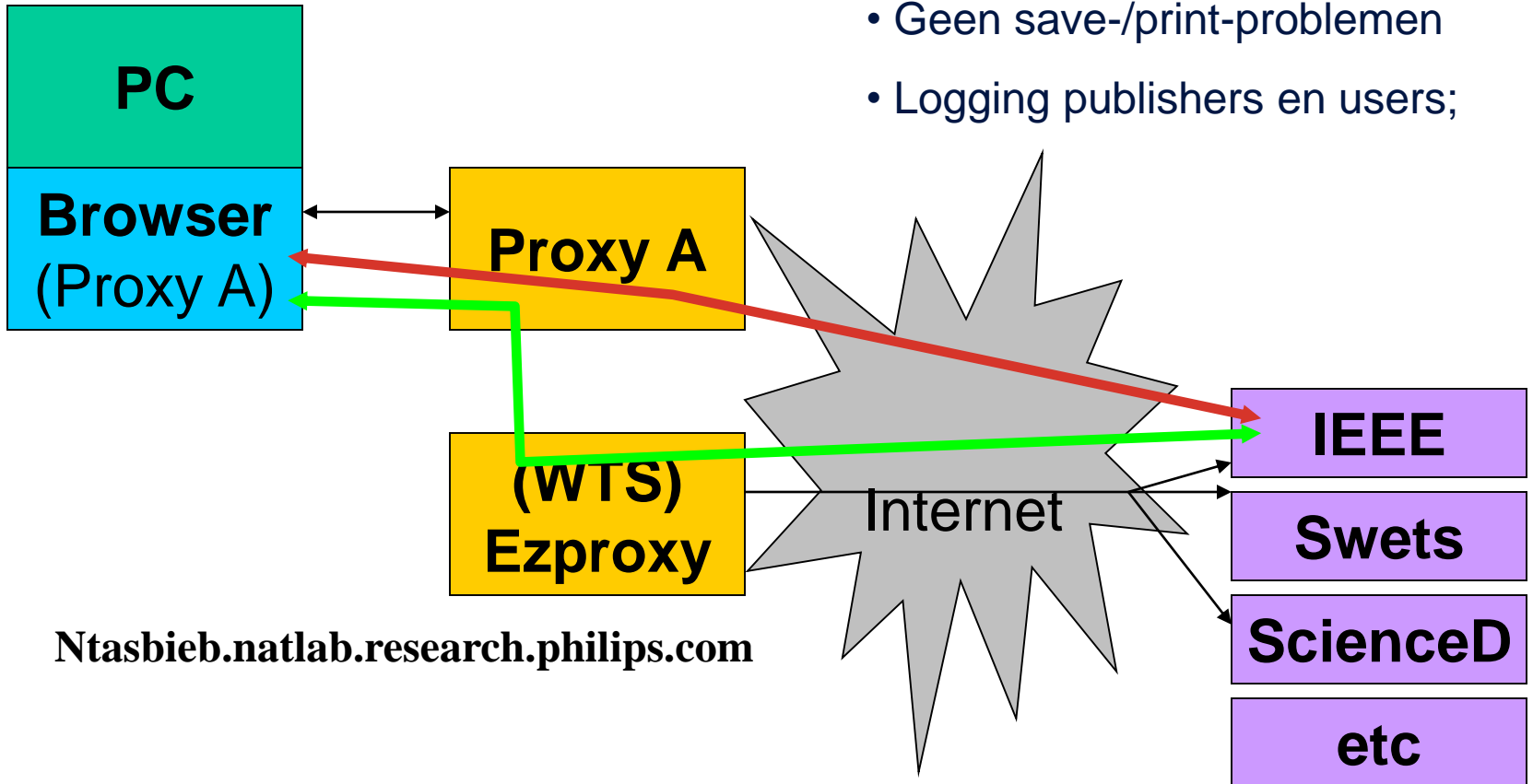


Nieuwe situatie

http://www.ieee.org/rest

http://www.ieee.org.ntasbieb.natlab.research.philips.com
/rest

- Wel eigen browser;
- Geen save-/print-problemen
- Logging publishers en users;



Met ezproxy kun je:

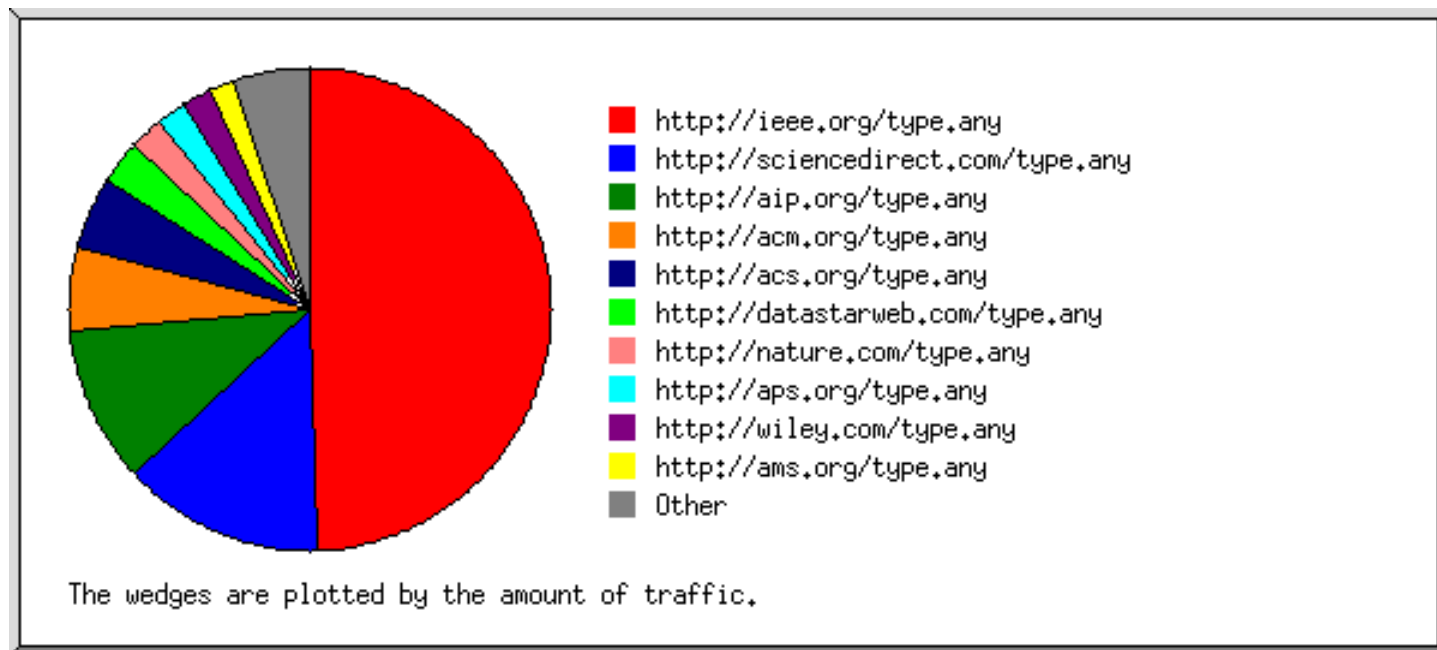
- Gebruikers in groepen opdelen
- Publishers in groepen opdelen
- Inloggen:
 - authenticatie
 - authorisatie voor groepen van publishers

Registratie

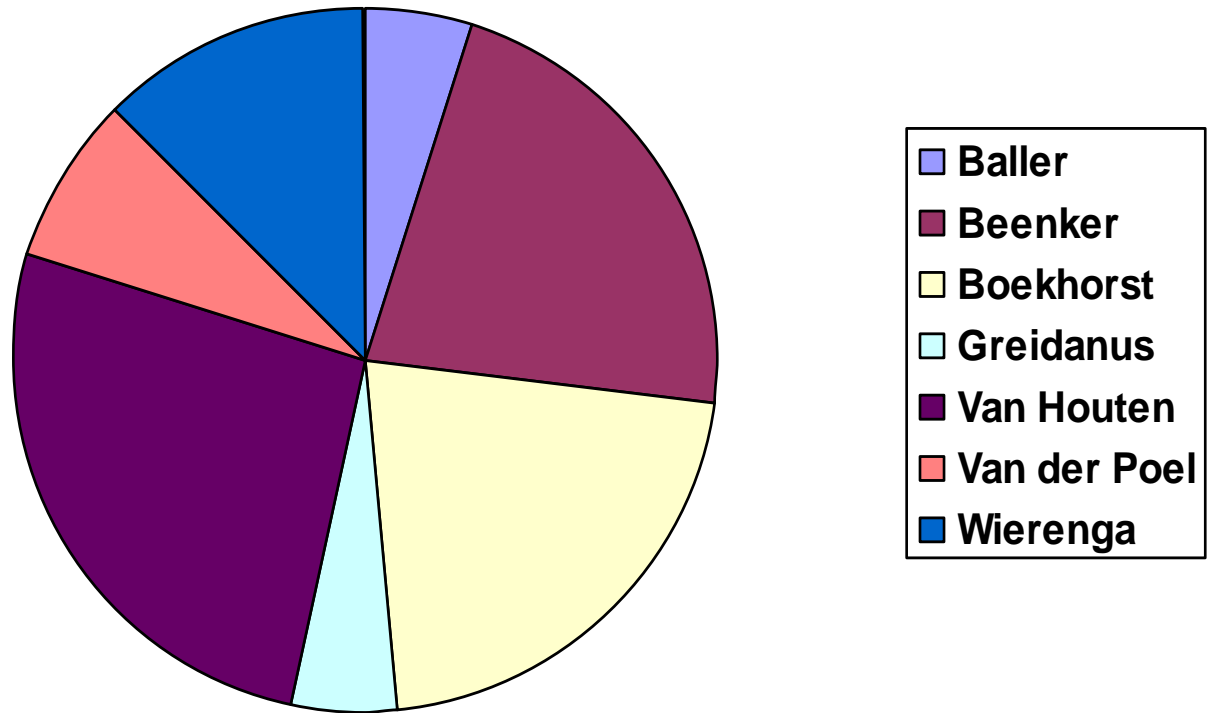
- Eigen web site + eigen perl scripts
- Lotus notes email adres
- Checken tegen (nog niet volledige) Philips user-db
- Niet gevonden? : checken tegen gebouw locatie
- Momenteel 2 soorten toegang (full and limited); meerdere mogelijk;
- De geregistreeerde user-database wordt op ezproxy machine geplaatst;

Demo

- Portal 2 e-Library
- Statistiek



659 users / 6.18 GBytes (Jul-Sep 2004)



Conclusies

Ezproxy biedt:

- Betere configuratie mogelijkheden;
- Transparanter voor user (eigen browser);
- Bruikbare management statistieken;

Nabije toekomst:

- Linux machine;
- LDAP (single sign on)