



De Kracht van Federatief Samenwerken

Entree en SURFfederatie verkleinen uw sleutelbos

Ton Verschuren – Productmanager Entree a.i. - Kennisnet

Remco Rutten – Account Adviseur MBO - SURFnet

saMBO~ICT conferentie 21 januari 2010

Kennisnet

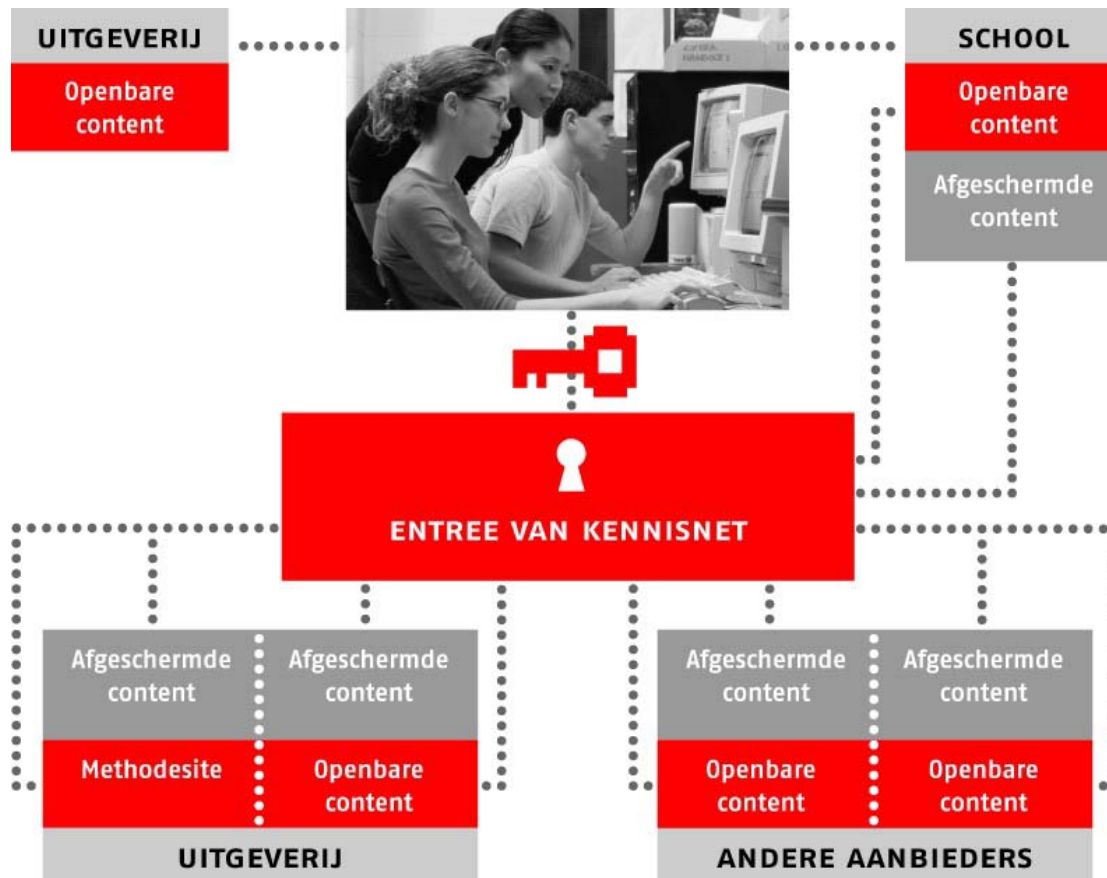


Agenda

- **Entree**
 - Entree in 2 dia's
 - Ontwikkelingen 2009
 - Ontwikkelingen 2010
- **SURFfederatie**
 - Gebruik
 - Waardering
 - Diensten
 - Koppelvlak
- **Conferentie Entree - SURFfederatie**
- **(Veel) ruimte voor discussie & vragen**



Mini intro Entree: Entree 1.0



Mini intro Entree: Entree 2.0

Inlognaam & wachtwoord controle

Gebruiker instelling X

→
Wie ben je?



Ontwikkelingen in 2009

Scholen aansluiten, scholen aansluiten en scholen aansluiten:

- Ruim 300 aangesloten, waarvan een aantal MBO's!
- Bijna 300 in aanvraag
- 6 ELO's:



Microsoft
Office SharePoint
Server 2007



- Gebruik federatieve inlog ongeveer 7 % van totaal (maar we zien maandelijks zo'n 1,5 M ELO inlogsessies...)
- Kortom: we maken nu massa met Entree!
- Plus: aandacht voor de keten:



Ontwikkelingen in 2010 (1)

- Meer scholen, meer ELO's:



- Meer diensten (SP's):



- Maar ook: ELO's als SP!
 - Moodle, Natschool, Livelink, Sharepoint in de pijplijn
 - Trend dat materiaal in ELO ook aan andere scholen beschikbaar wordt gesteld!



Ontwikkelingen in 2010 (2)

- Confederaties!

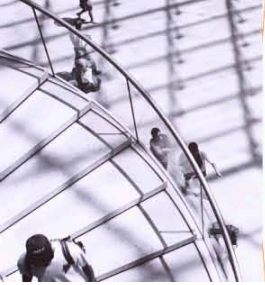




SURFfederatie

SURFfederatie maakt het mogelijk om met het eigen instellingsaccount en wachtwoord toegang te krijgen tot diensten van derden

Meer over SURFfederatie



SURFfederatie gebruik 2009

Aangesloten:
44 instellingen en
22 service providers

Meer dan 104.000 unieke
gebruikers

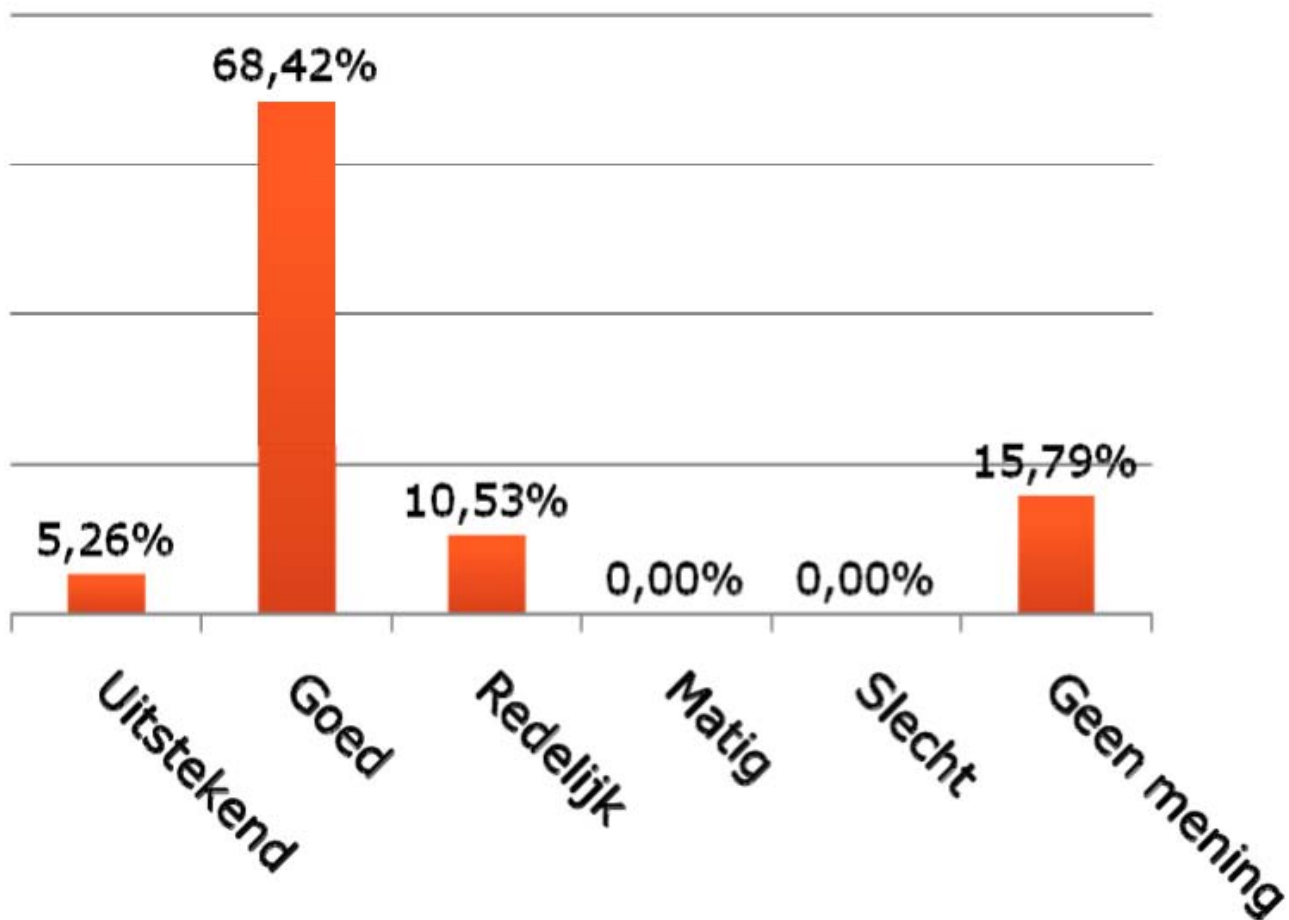
Drukste dag: 22 oktober
(3.441 logins).

Oorzaak: Windows 7 beschikbaar in SURFspot.

Top 10 instellingen:

1.	Fontys	13.573
2.	RuG	12.015
3.	HAN	10.025
4.	HU	9.373
5.	UvT	8.593
6.	TUD	8.148
7.	Leiden	6.001
8.	INHOLLAND	5.228
9.	OU	4.264
10.	Saxion	4.248

Waardering SURFfederatie

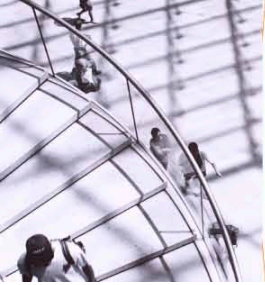


Bron: SURFnet gebruikersonderzoek 2009

Diensten via SURFfederatie



Dienst	Omschrijving
Edupoort	Content van uitgevers Malmberg ThiemeMeulenhoff en HB Uitgevers
Ellips	Taalvaardigheidstool (door universiteiten)
Foodle	Online polls en datumrikker (Feide)
ScienceDirect	Wetenschappelijke info (Elsevier)
SURFmedia	Videostreaming voor onderwijs
SURFmailfilter	Spam- en virusfiltering voor onderwijs
....	en nog 16 andere diensten..



Diensten via SURFfederatie: pilot en experimenten



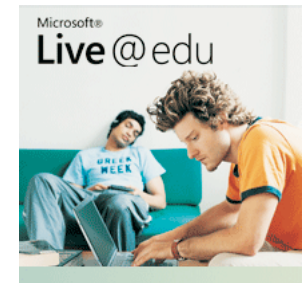
Pilot:

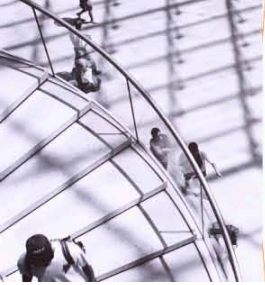
- Google Apps for Education: web applicaties (o.a. e-mail & agenda diensten) voor onderwijsinstellingen



Experimenteren met:

- Microsoft Live@edu: hosted MS Exchange e-mailomgeving
- Wolters Kluwer / Ovid: medische informatie





Nog te benaderen diensten:



- CJP (Cultureel Jongeren Paspoort)
- Company info (info over > 2 miljoen bedrijven)
- Com2Know (communicatie-opleiding, door Fontys)
- Kluwer eBooks
- Kluwer Knowledge Portal
- Scholten Awater (ICT dienstverlener)
- SDU Uitgevers
- Uitgeverij Het Spectrum
- Studenten.net
- Van Dale Woordenboeken
- Zimbra (hosted open source e-mail door IGI Group)

Hoe koppelen aan SURFfederatie ?



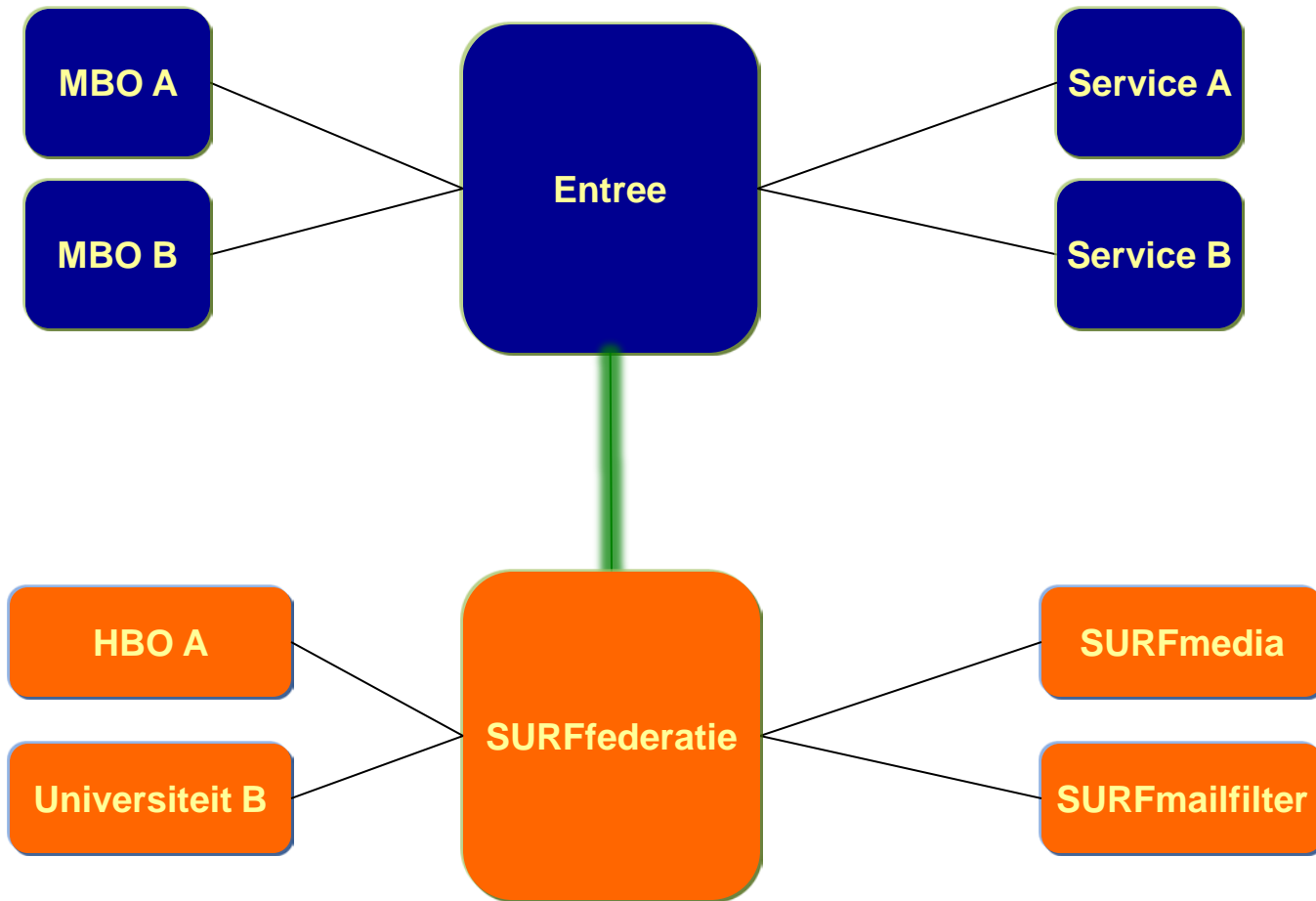
Ondersteunde IdM-systemen:

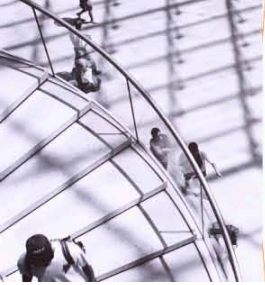
- Microsoft Active Directory Federation Services
- Novell Access Manager
- Oracle IdM
- ...en nog enkele andere varianten.

Voor service providers ondersteunt SURFfederatie o.a. de standaard SAML 2.0 -> protocoltranslatie.



Confederatie: SURFnet diensten als reden om te koppelen ?





MBO@SURFnet

(alfabetische volgorde, januari 2010)



1. Alfa-college
 2. Amarantis
 3. Amsterdam
 4. Aventus
 5. Clusius
 6. Deltion
 7. Drenthe
 8. Eindhoven
 9. Graafschap
 10. Gilde Opleidingen
 11. Graf. Lyceum Utrecht
 12. Graf. Lyceum R'dam
 13. Helicon
 14. Leeuwenborgh
 15. Midden-Nederland
 16. Mondriaan
 17. Noorderpoort
 18. Nijmegen
 19. Rijn IJssel
 20. Tilburg
 21. Twente
 22. Wellant
 23. West-Brabant
 24. Zadkine
- + 4xHBO met MBO-afdeling

Kennisnet en SURFnet



Gemeenschappelijke visie Identity Management

- Samenwerking tussen alle partijen in de contentketen: Federated Identity Management
- Op basis van een onderwijsidentiteit kunnen contentleveranciers hun diensten leveren.
- Dit alles gebaseerd op standaarden (SAML 2.0, WS*).

Wel nuanceverschillen tussen Kennisnet en SURFnet:

Kennisnet:

- Sector: PO, VO en MBO
- Elektronische Leeromgeving centraal
- Ook eigen accounts en autorisatieattributen


SURFnet:

- Sector: HO, WO, MBO
- Eigen IdM omgeving
- Mogelijkheid tot protocol translatie



Vragen & discussie

Einladung zum Tanz:

- Hebben we alle relevante ELO's op onze lijst staan?
- Welke diensten zijn voor jullie interessant
- Scenario's voor gebruik van confederatiekoppeling (contacten met HO)?
- Toepassing van  OpenID®?

