

Sambo 2013

cloudoplossingen in het onderwijs



Wat gaan we doen?

- ◀ Wat is de ecocampus?
- ◀ Welke middelen hebben we tot inze beschikking?
- ◀ Hoe gebruiken we ICT in ons onderwijs



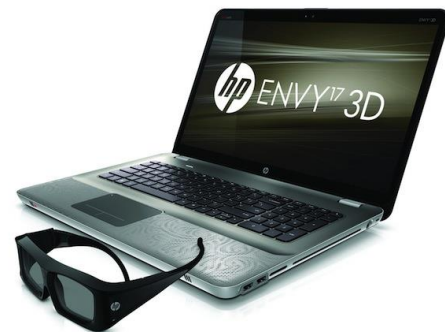
Toen



Nu



@pstadhouders



Khan

E-learning

bereikbaar



Betrokkenheid
Vakmanschap → innovatie



Uitdaging

Het moet er toe doen
Projectmatige aanpak
Multidisciplinair

Faciliteren
Realistisch
Vraaggestuurd
Maatschappelijke partners

Duurzaamheid is geen vak of beroep
Uit de context halen – 2^e natuur

PART OF THE SOLUTION

Wat wil ons onderwijs?





Betere resultaten behalen tegen lagere kosten

Bron: Kennisnet trendrapport 2012



Ontwikkelingen onderwijs en ICT



- ◀ online samenwerken / co-creatie
- ◀ beheerde diensten ↔ cloud diensten
- ◀ alternatieve lesmethoden (gaming, multimedia)
- ◀ inzet eigen (onbeheerde) apparatuur
- ◀ toepassing nieuwe media (twitter, LinkedIn..)
- ◀ tijdens en buiten de les
- ◀ Individu centraal



Wat is de uitdaging?



Alles, altijd en overal...



Beheerde computers



Beheerde virtuele werkplek



Onbeheerde computers



Educatieve toepassingen
op elk device

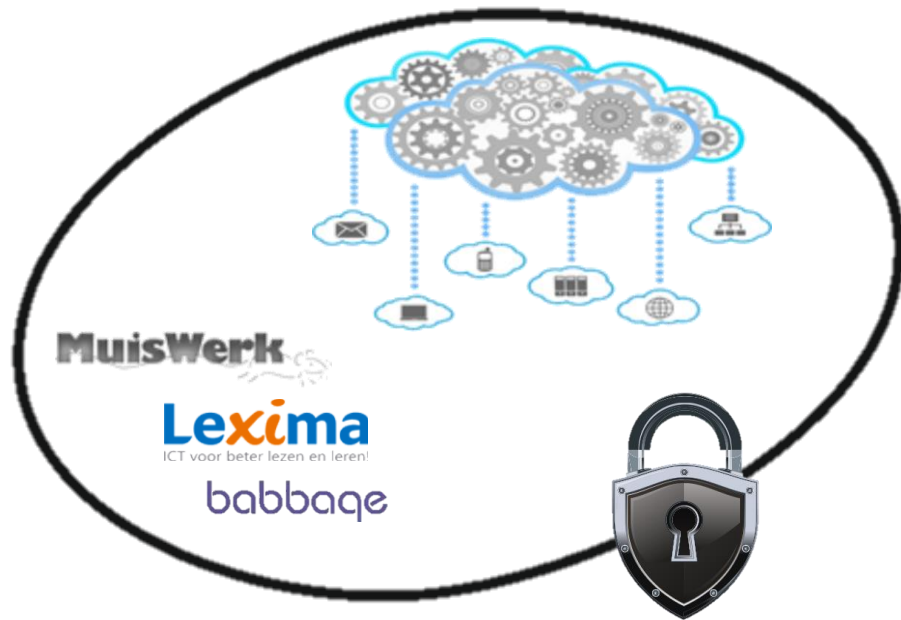
Cloud diensten



Hoe hebben we dit opgelost?



Vroeger...



Teleblik 



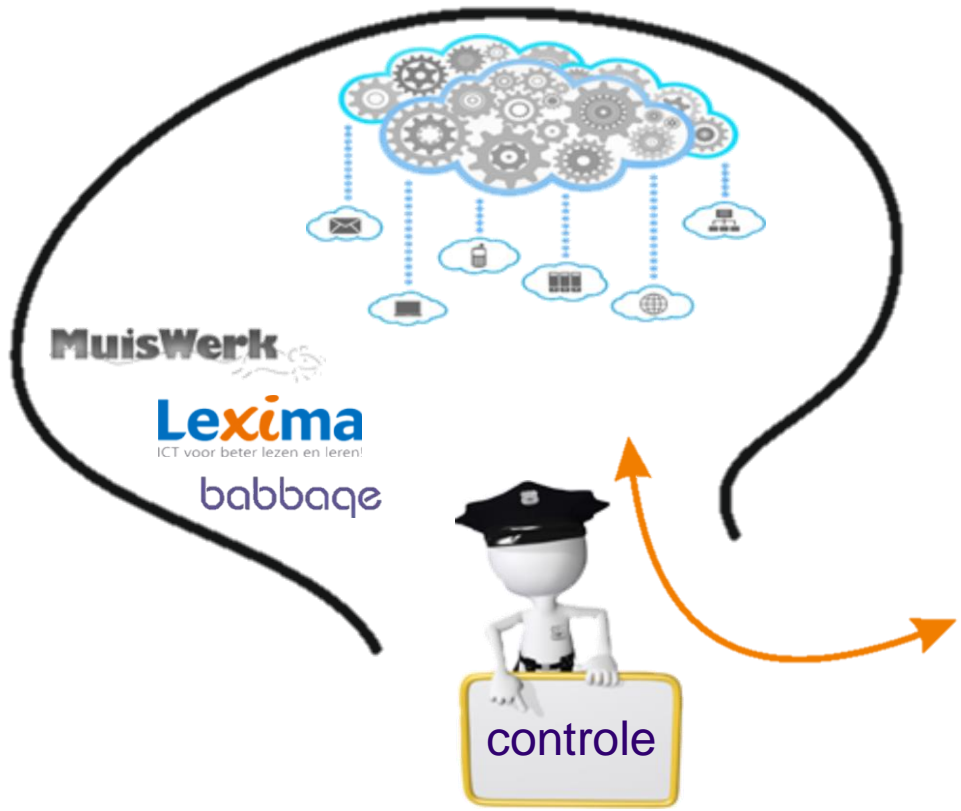
it's Learning

Microsoft Office 365

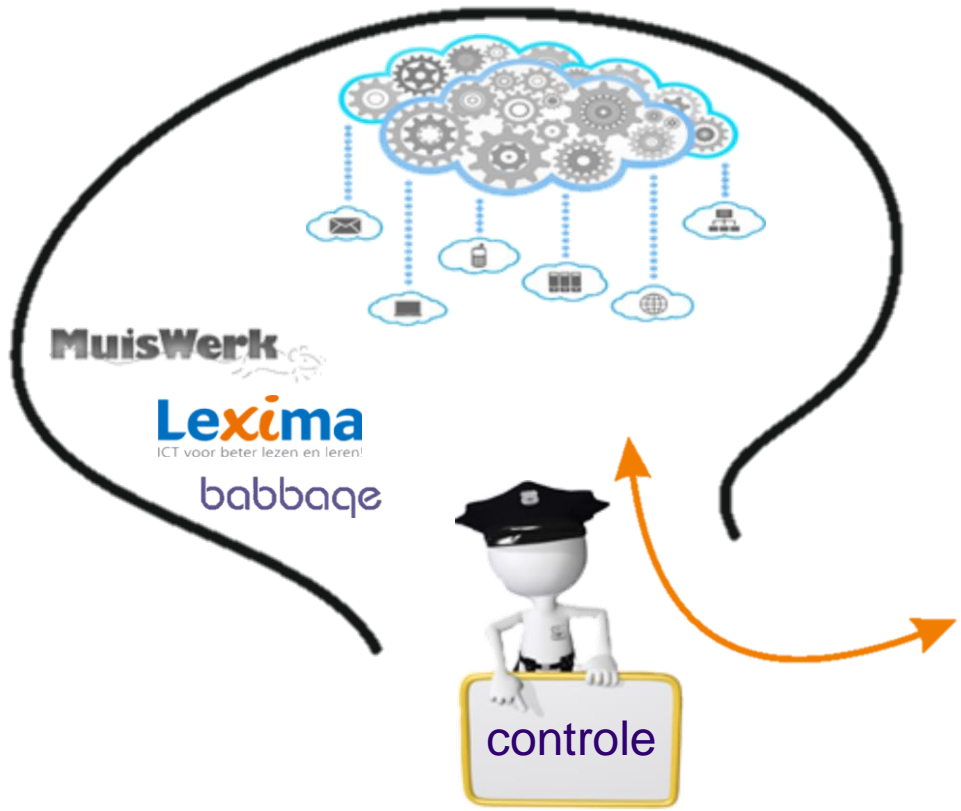
 cocampus

POWERED BY
IT-workz

Nu!



En in de toekomst?...



Hoe hou je het veilig?



Identiteiten (identity management)

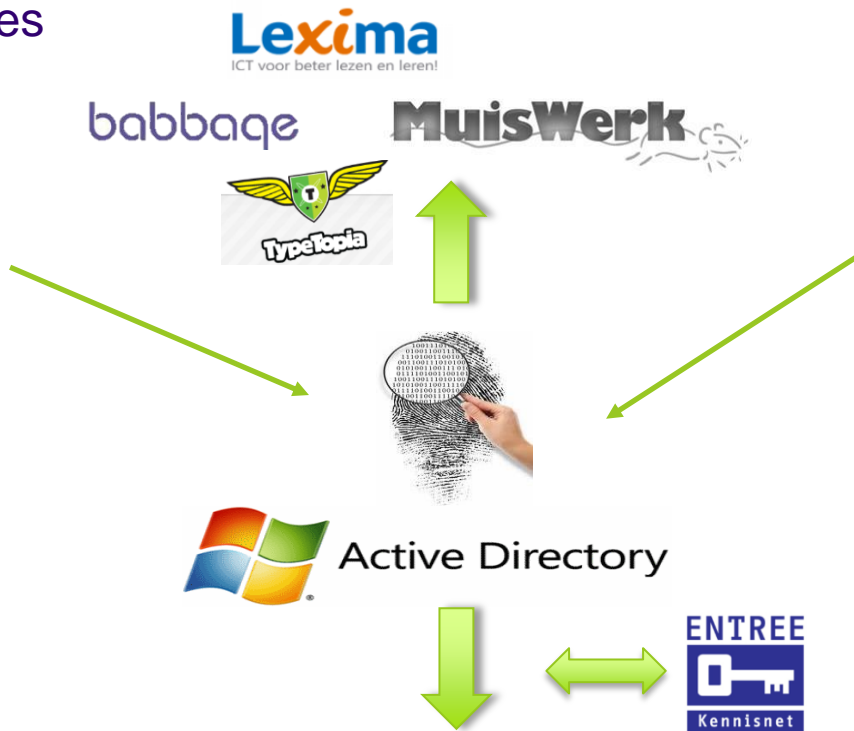
Educatieve applicaties
op schoolnetwerk:

Hrm systeem

Docent A
Sector zorg
Klas 3a, 3b, 3c
DocentA@college.nl
Distributielijst B, D, G
Projectgroep C
Permissies

Leerlingadministratie

Leerling A
Sector zorg
Klas 3a
leerlinga@office365.nl
Distributielijst A, B
Projectgroep A
Permissies



Applicaties in de cloud

Microsoft Office 365

it's Learning

cocampus

POWERED BY IT-workz

Aandachtspunten

- ◀ Welke apparatuur wordt ondersteund en hoe?
- ◀ Hoe biedt je toepassingen altijd betrouwbaar aan?
- ◀ Interactie tussen beheerde en onbeheerde omgeving
 - ◀ Inlogaccounts, bestanden uitwisselen, Mailuitwisseling, etc.
- ◀ Veiligheid en gedragsregels?
- ◀ Kennisontwikkeling/beheer



En bovenal: Wat ga je ermee doen in je onderwijs?



Straks

We willen alles en ... meer



Integrale e-learning facilities (any place, any time, any device)
Goed opgeleide “docenten”
(opleiders, begeleiders, assesoren, beoordeelaars)
Andere spelregels voor onderwijstijd
Meedoen met de maatschappij, aanhaken i.p.v. achterop lopen

Vragen

