

Universele configuratie methode

ing. Jeffrey Barendse

OS3 Project 22

Begeleider Marten Hoekstra

Agenda

- Standaardisatie
- Huidige configuratie methode
- LDAP, SNMP & SOAP
- SOA
- Prototype applicatie
- Discussie / borrel

Standaardisatie

- Open standaarden
 - Standaard of richtlijn
- Commercie en openstandaarden
 - SQL (standaard)
- Evolutie

Huidige configuratie methode

● Methode

- Bestand(en)
- Command's vanaf de commandline
- DatabaseQuery's
- API

● Veel keuze vrijheid systeembeheerder

- Methodes, daemons, OS, etc.

LDAP, SNMP, SOAP

● LDAP

- Complexe database
- Afhankelijk van server

● SNMP

- MIB niet altijd beschikbaar of aanpasbaar
- SMNP standaard niet aanwezig

● SOAP

- XML over HTTP(S)
- Automatische herkenning methode (WSDL & UDDI)

Service Oriented Architecture



