

Federerad identitet

Internetdagarna 2009

Leif Johansson
leifj@sUNET.se

Ekonomi

Vad kostar en "riktig" identitet?

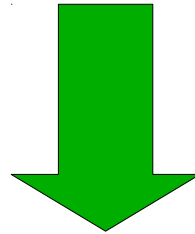
- **40-60 €/år**
 - ID-kontroll
 - "Jag har glömt mitt lösenord..."
 - Helpdesk/Support

Forskning och Utbildning...

- Har stora IT-miljöer
- Har *inte* stora IT-budgetar

Forskning och Utbildning...

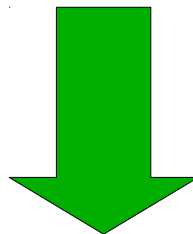
- Har stora IT-miljöer
- Har *inte* stora IT-budgetar



- Samordning skapar mätbara värden

Forskning och Utbildning...

- Har stora IT-miljöer
- Har *inte* stora IT-budgetar



- Samordning skapar mätbara värden
- **F&U är nästan unik i detta avseende**

Landskapet



Laws of Identity (Kim Cameron)

- User Control and Consent
- Minimal Disclosure for a Constrained Use
- Justifiable Parties
- Directed Identity
- Pluralism of Operators and Technologies
- Human Integration
- Consistent Experience Across Contexts

Dramatis Personæ

- OpenID
- SAML (Security Assertion Markup Language)
- Information Card (MSFT CardSpace)

Användningsfallen

- **OpenID**
 - Customer facing, low assurance
- **SAML**
 - Business-to-business (B2B)
 - R&E identity federations
 - e-Government
- **InfoCard**
 - *almost none... [1]*

Organisationerna & Projekten

- OpenID Foundation
 - <http://openid.net>
- Infocard Foundation
 - <http://informationcard.net>
- Kantara Initiative
 - <http://kantarainitiative.org/>
- OASIS
 - <http://www.oasis-open.org>

- SE R&E Federation
 - <http://www.swamid.se>
- Federation-peering i EU och Norden
 - <http://www.kalmar2.org>
 - <http://www.edugain.org>
- Kantara IAF (webtrust för federerad id)
 - <http://kantarainitiative.org/wordpress/tag/iaf/>
- ISOC Trust and Identity Initiative
 - <http://www.isoc.org/isoc/mission/initiative/trust.shtml>
- US Nationellt ID-management ramverk
 - <http://www.idmanagement.gov/>