

entity-category

SWAMID BootCamp 2012

Problemet?

- IdP
 - vill ha kontroll
 - måste uppfylla PUL
 - varje ändring kräver planering
- SP
 - vill ha attribut
 - har inte tid eller råd att vänta
 - vill att federationen ska vara homogen

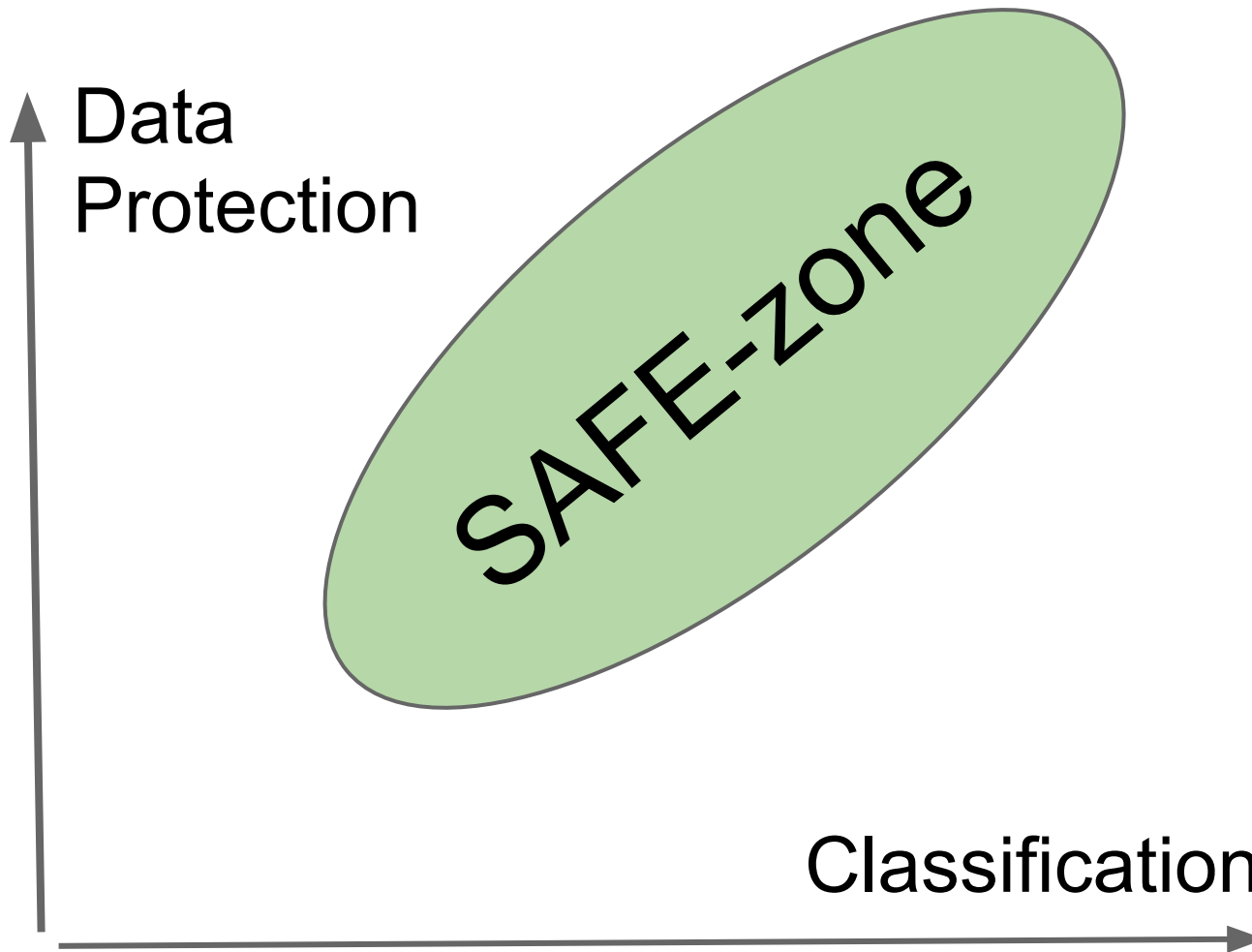
Lösningar

- Code of conduct
- entity-categories

macedir.org/entity-category

- Klassifikation av SPer
- Utvecklat av REFEDs och MACE
- Används av Internet2, SWAMID, mfl

Kategorier i SWAMID



Data Protection

- <http://www.swamid.se/category/eu-adequate-protection>

"EU-ekvivalent", tex US SAFE-Harbor eller Norge

- <http://www.swamid.se/category/nren-service>

Drivs av SUNET

- <http://www.swamid.se/category/hei-service>

Drivs av Högskola

Klassifikation

- <http://www.swamid.se/category/research-and-education>
 - Riktat sig i huvudsak till FoU-sektorn
 - Använder bara enkla personuppgifter
 - Rimligt låg risk
- <http://www.swamid.se/category/sfs-1993-1153>
 - Regleras av LADOK-förordningen

Möjliga nya typer...

- Bibliotekstjänster
- Övriga myndighetsfunktioner (tex CSN)

Hur ser det ut?

```
<mdattr:EntityAttributes xmlns:mdattr="urn:oasis:names:tc:SAML:metadata:attribute">
  <samla:Attribute
    xmlns:samla="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion"
    NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri"
    Name="http://macedir.org/entity-category">
    <samla:AttributeValue>http://www.swamid.se/category/research-and-education</samla:AttributeValue>
  </samla:Attribute>
</mdattr:EntityAttributes>
```

Rekommenderade attribut

- Research and education
 - namn
 - epost
 - eduPersonPrincipalName
 - eduPersonScopedAffiliation
 - eduPerson
- SFS 1993:1153
 - personnummer

Process för entity category i SWAMID

1. SPn ansöker om klassificering
2. SWAMID Operations gör en bedömning
3. SWAMID Operations meddelar beslut

I enkla fall sker bedömningen direkt vid registrering av SPn

Exempel

- SUNET box-idp
 - Drivs av SUNET
 - Proxy till SP som uppfyller Safe Harbor
 - Proxy:n vänder sig bara till högskolesektorn
- ifmsa.se
 - Studentförening
 - Drivs inom EU
- MSDNAA & Dreamspark
 - Safe Harbor samt Canada (EU equiv)
 - I huvudsak till för högskolan

Allt klart så långt?