

Norid – Endringer i datamodellen

Jarle Fredrik Greipsland

Norid

2017-04-26

Bakgrunn

Lovendringer:

- GDPR (General Data Protection Regulation) fra EU, som blir til ny nasjonal lovgivning fra mai 2018.
- Norid vil rette seg etter ny personvernregulering.
 - Dessuten: tilsyn kan gi strenge bøter for brudd på bestemmelsene.
- Krav til internkontrollsystemer.
- Informert og frivillig samtykke fra abonnentene.
 - Må kunne forklare hva innsamlede data skal brukes til.

Norid ser på verden fra to ståsteder:

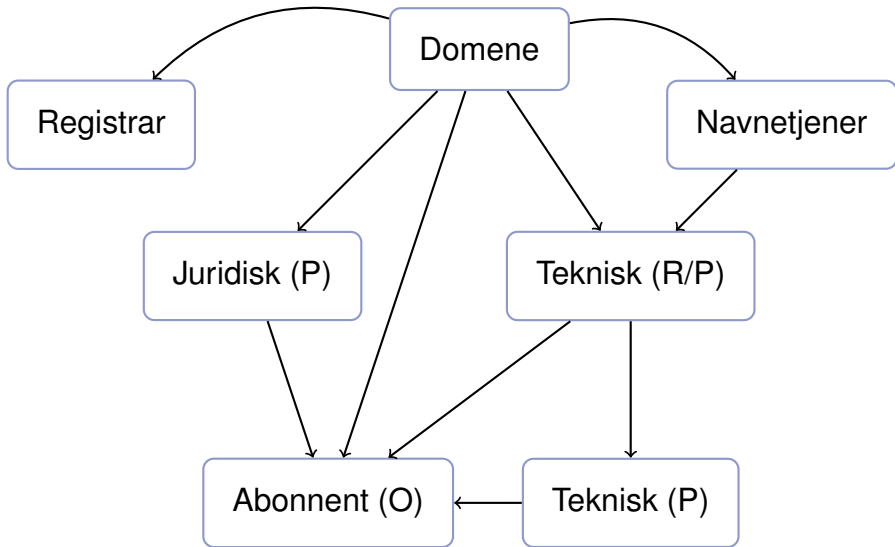
- Norids egne behov, som registreringsenhet.
- Behovene til registreringsordningen som helhet – særlig registreringsenhet + registrarene.

Noen mål

- Ikke samle inn og lagre data som ikke brukes.
- Øke kvaliteten på data som faktisk registreres.
- Forenkle datavedlikehold.
- Senere vil vi også se på hvilke data som vises til hvem over hvilke protokoller.
- Forsøke å ikke endre EPP XML-skjema, men heller justere policy for bruk av felter.

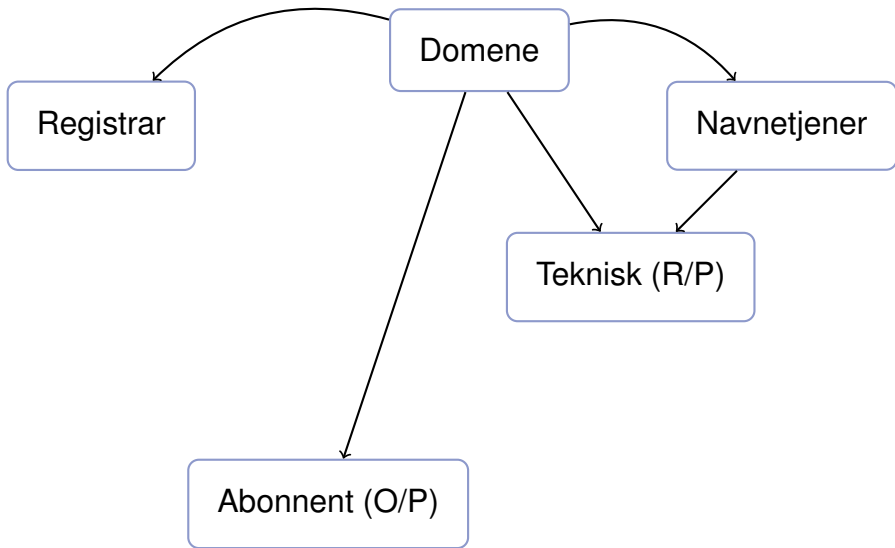
Fortsatt abonnenten som er kilde til data og ihht. regelverket ansvarlig for å vedlikeholde disse.

Dagens datamodell



(Ikke komplett; kun for organisasjon som abonnent.)

Datamodell mai 2018



Endringer I

Kontaktobjekter:

- Beholder typing av kontaktobjekter ('O','P','R').
- Beholder tilknytningsmulighet til unik ID.
- Fjerner fax-numre
- Fjerner (mulighet for) koblinger mellom kontaktobjekter:
 - Rolle til person.
 - Rolle til organisasjon.
 - Person til organisasjon.
- Har vurdert å fjerne postadresser for ikke-abonnenter; vanskelig fordi EPP krever postadresser i kontakter.

Endringer II

- Slår sammen juridisk kontakt og abonnentorganisasjon
- Kompenserer ved å tillate multiple versjoner av abonnent per registrar
- Organisasjon gir nå kun mening som abonnent.
- Bruk av feltene i EPP:

```
<contact:name>John Doe</contact:name>
```

```
<contact:org>Example Inc.</contact:org>
```

Type	contact:name	contact:org
R	Rollenavn	tom
P	Personnavn	tom
O	Personnavn	Orgnavn

C:O må matche Enhetsregisteret for organisasjon. C:N må matche DSF/PID-registeret.

Abusekontakt for domener

- Ønsket av eksterne aktører.
- Er domene riktig vektor? Hvorfor ikke IP-adressene til tjenesten?
- Har allerede abonnent og teknisk kontakt.
- Per domene eller per registrar?
 - Dersom vi innfører dette vil det bli som én kontakt per registrar.
 - Vedlikeholdes via registrarweb, som annen informasjon om registraren.
 - Må avklare hvilke krav og forventninger som stilles til kontakten.
- Vil bli vist i whois m.m. ved oppslag av domenenavn.

Datakonvertering

Ser for oss:

- Periode der registrarene selv kan konvertere sine data.
 - Hvor lang?
 - Hjelpemidler?
- Tvangskonvertering av “resten”.

Programvareendringer

- Norid endrer eppclient (og Net::DRI)
- Norid skal tilby et testsystem i god tid (3-4 mnd) før ny modell innføres.
- Registrarene ansvarlig for egen programvare.
- Mer presis angivelse av forløp kommer etterhvert.

Authinfo

- Obligatorisk fra 1. september.

Spørsmål?

Synspunkter?