

Bør relasjonnavn bruke DNS-navn eid av Arkivverket?

Prosjekt	NOARK 5 Tjenestegresesnitt
Kategori	Versjon 1.0 beta
Alvorlighet	kommentar
Meldingstype	trenger klargjøring
Brukerreferanse	pere@hungry.com
Dokumentdel	6.1.1.1
Sidenummer	12
Linjenummer	n/a
Innsendingsdato	2017-05-30

Denne teksten er del av en samling innspill til NOARK5-standarden tilgjengelig fra <https://github.com/petterreinholdtsen/noark5-tester/>.

Beskrivelse

Dette gjelder de fleste sider i spesifikasjonen for tjenestegresesnittet, fra side 12 og utover, da relasjonsnavn er definert for alle klasser, kodelister og operasjoner.

De offisielle relasjonsnavnene i spesifikasjonen starter med tekststrengen `http://rel.kxml.no/`, og i tillegg til å være navn fungerer de som nettsadresser til dokumentasjon om hva relasjonen brukes til. Den doble betydningen av relasjonene er en veldig god ide. I dag kontrolleres DNS-domenet `rel.kxml.no` og `kxml.no` i følge WHOIS-databasen til Uninett Norid av det private selskapet [Arkitektum AS](#):

Domain Information

```
NORID Handle.....: KXM3D-NORID
Domain Name.....: kxml.no
Domain Holder Handle.....: AA94380-NORID
Registrar Handle.....: REG5-NORID
Legal-c Handle.....: TKN177P-NORID
Tech-c Handle.....: WAR19R-NORID
Name Server Handle.....: NSDA68H-NORID
Name Server Handle.....: NSDA81H-NORID
```

Additional information:

```
Created:          2015-07-12
Last updated:     2016-07-12
```

```
NORID Handle.....: AA94380-NORID
Type.....: organization
Name.....: ARKITEKTUM AS
Id Type.....: organization_number
Id Number.....: 914994780
Registrar Handle.....: REG5-NORID
Post Address.....: Kyrkjevegen 6
Postal Code.....: NO-3800
Postal Area.....: BØ I TELEMARK
Country.....: NO
Email Address.....: post@arkitektum.no
```

Additional information:

```
Created:          2015-07-12
Last updated:     2015-07-12
```

Kan det være en ide å heller bruke relasjonsnavn i den åpne standarden for Noark 5 Tjenestegrensesnitt som peker til nettsider eid og kontrollert av arkivverket?

Det vil helt klart ikke være noe problem hvis eierskap for kxml.no overføres til Arkivverket, men kan bli problematisk i fremtiden hvis det ikke gjøres og Arkitektum og Arkivverket blir uenige om videre forvaltning av standarden. Det kan også være et problem hvis Arkitektum legges ned eller går konkurs og adressen kjøpes opp av noen som erstatter innholdet på rel.kxml.no med for eksempel reklame for en spesifikk leverandør av Noark-tjenester eller et pornonettssted.

Ønsket endring

Enten bør eierskap for kxml.no flyttes til Arkivverket som står bak Noark-standarden, eller så bør alle relasjonsnavn endres til å bruke DNS-navn som kontrolleres av Arkivverket, f.eks. rel.noark5.arkivverket.no. Det kan være en fordel om et nytt relasjons-prefix er så kort som praktisk mulig, for å redusere båndbreddebruken i protokollen.