

PID på Kungl. biblioteket

- Använder oss av både LOD (Linked Open Data) och URN
- Kontext, organisation och typ styr teknikval

LOD-URI:er

{ “**något globalt unikt**” }

https:// {**domän**} / { “**något lokalt unikt**” }

Acceptera och hantera förändring

URI:er i Libris

- möjlighet att skapa URI:er distribuerat.
- ingen central räknare (bortsett från tid)
- väsentligen obefintlig krockrisk även för stora mängder (hundratals miljarder objekt)
- korta URI:er
- inga “konstiga tecken” (\$, %, @, etc)
- liten möjlighet att ord skapas i URI:n
- ska se slumpmässig ut
- existerande id:n ska generera förutsägbara URI:er

URI:er i Libris

Libris-URI:er används som systemidentifikatorer för beskrivningar av alla typer i Libris. Dessa tar formen <https://libris.kb.se/{slug}> där {slug} är ett till synes slumpmässigt valt tal i base-30 med tillräckligt liten kollisionsrisk för att kunna skapas distribuerat.

- Exempel: **<https://libris.kb.se/48gh37cr6bwi4k>**

I de fall det finns kurerande processer, exempelvis för kontrollerade listor över termer och personer, kan även betydelsebärande URI:er skapas. Dessa kan kopplas till processens organisatoriska hemvist, exempelvis id.kb.se för Svenska ämnesord.

- Exempel: **<https://id.kb.se/term/sao/Fysik:2014:1>**

urn:nbn

<http://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:uu:diva-274856>