

På svenska

- [Anvisningar till URN-kunder](#)

Om URN-identifikatorn

URN (Uniform Resource Name) är en **unik, permanent och funktionell identifikator för en webbresurs**.

Resurs är ett omfattande begrepp. Den kan vara en bokartig publikation eller annat slags dokument, dataset, bild- eller ljudfil, datapost osv. eller en samling av resurser.

URN-identifikatorer är

- standardenliga: de baseras på och används enligt en internationell standard;
- unika: olika resurser får olika identifikatorer, medan kopier av en och samma resurs har samma identifikatorn;
- permanenta: URN-identifikatorn går inte ut; och
- funktionella: URN-resolutionsservicen hjälper att finna en resurs med URN även över förändringar i tekniska och organisatoriska förhållanden.

Till exempel: digitala kopian av Missale Aboense (exemplaren från Uskela) är **URN:NBN:fi-fe201102171251h** och dess permanenta adress alltså <https://urn.fi/URN:NBN:fi-fe201102171251h>

Nationalbibliotekets service

- **delar ut URN-identifikatorer** till organisationer som utnyttjar dem; eller beviljar organisationen en egen URN-undernamnrymd.
- **driver [urn.fi-resolutionsservern](#)**, som innehåller realtidsinformation om var resurser med ett URN finns tillgängliga på webben. Kundorganisationen är skyldig att uppdatera informationen; för det finns det automatiserade metoder.
- **ger stöd** till kundorganisationer i introduktion och bruk av identifikatorer.

Flesta nuvarande kunder är högskolor, forskningsanstalter samt museer och arkiv, men servicen är syftat till hela offentlig sektorn.

Tillsvidare är servicen avgiftsfri. Servicen är syftat endast till organisationer.

URN-standarder

URN-identifikatorn är definierad i så kallade Internet-standarder av IETF (Internet Engineering Task Force).

- ISBN i URN: [RFC 3187](#)
- ISSN i URN: [RFC 3044](#)
- NBN i URN: [RFC 3188](#)
- URN-syntaxen: [RFC 2141](#).

Frågor

- E-post: kk-urn@helsinki.fi