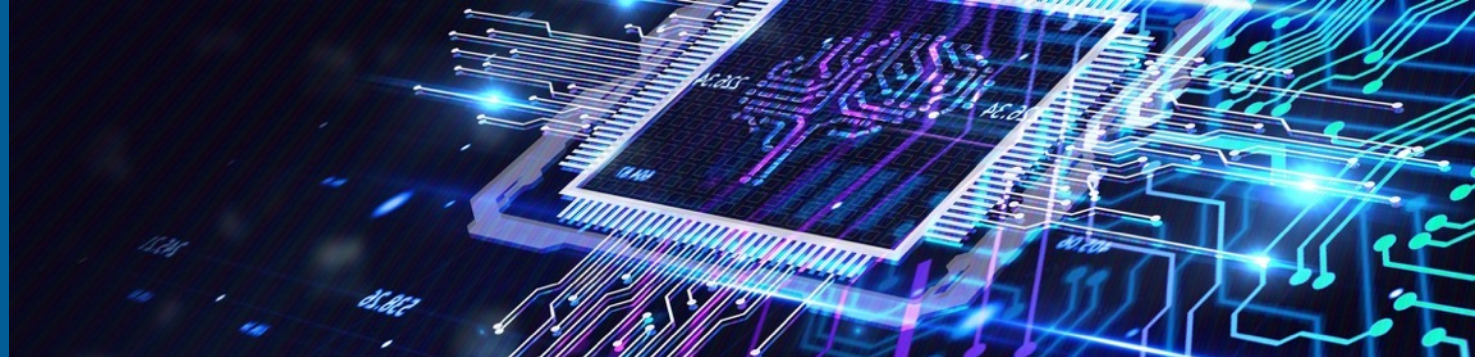




CSC

ICT Solutions for
Brilliant Minds



Kansallinen pysyvien tunnisteidien työryhmä

Jessica Parland-von Essen

15.11.2023



PID-verkostosta PID Forum Finlandiksi

ISBN 1967

- 2010-luvun alkupuolella asiantuntijatapaamisia
- PID-verkoston wiki perustettu toukokuussa 2016
- Alusta alkaen laaja kattavuus, mukana m.m. Maanmittauslaitos
- Yhteisen tiekartan laatiminen aloitettiin syksyllä 2021



1994

URN 1994



1997, 2000



2000



2009



2013



2019

Työryhmän tavoite

Kootaan
kansallinen
PID-
työryhmä,
joka

- valmistelee PID-politiikan
- vastaa PID-verkoston wikin sisällön kehittämisen koordinoinnista
- sopii suositusten edistämisestä suoraan organisaatioiden tai verkostojen kautta

Työryhmän kokoonpano

Juha Henriksson, Musiikkiarkisto

Tero Kansanaho, Tampereen yliopisto

Elina Mäntylä, Turun yliopisto

Niklas Alén, Suomalaisen Kirjallisuuden Seura

Tiina Sipola, Oulun yliopisto

Otto Auranen, Suomen Akatemia

Mikael Laakso, Suomen tiedekustantajien liitto

Pekka Latvala, Maanmittauslaitos

Jyrki Ilva, Kansalliskirjasto

Heidi Ronkainen, Kansalliskirjasto

Esko Piirainen, LUOMUS

Lauri Leinonen, Kansallisarkisto

Nina-Mari Salminen, Luke

Taina Eidam, Helsingin Yliopisto

Pirkko-Liisa Nurminen, Helsingin Yliopisto (kirjasto)

Josefine Nordling, CSC

Tomi Rosti, Itä-Suomen Yliopisto

Juho Salonen, Helsingin kaupunki

Riitta Alkula, Digi- ja väestövirasto

Aki Miettinen, Digi- ja väestövirasto

RDA National PID Strategies Guide and Checklist

Critical components include:

- A clear value proposition with use cases
- A group or organisation that is responsible for driving strategy development
- An open, inclusive, iterative process that involves all stakeholders
- An accompanying roadmap that outlines practical steps for implementation

Simons, N., Brown, C., Bangert, D., & Sadler, S. (2023). *National PID Strategies Guide and Checklist* (Version 1.0). Research Data Alliance. <https://doi.org/10.15497/RDA/00091>

RDA National PID Strategies Guide and Checklist 1



1. VALUE PROPOSITION

- Have you established a clear value proposition for developing a national PID strategy? Does it speak to all stakeholders?



2. STAKEHOLDER ANALYSIS

- Have you identified your stakeholders (including their roles and responsibilities) and your approach to engaging them in the development of your strategy?



3. USE CASES

- Have you developed use cases that support the strategy?



4. LEADERSHIP

- Have you established who (person, group) will take responsibility for coordinating (driving) strategy development?



5. SCOPE

- Have you considered the scope/coverage and/or system boundaries of the strategy?



6. ROADMAP

- Have you developed use cases that support the strategy? Have you considered developing a roadmap to accompany your strategy?

RDA National PID Strategies Guide and Checklist 2



7. VISION

- Have you developed a vision for what the strategy will deliver and by when?



8. FUNDING

- Have you secured funds needed to develop the strategy e.g. to run workshops?



9. CONSULTATION

- Have you established an open, consultative and inclusive process to develop the strategy and/or roadmap?



10. WORKING GROUPS

- Have you considered establishing working groups for stakeholders to explore different aspects of the strategy?



11. SUBMISSION PROCESS

- Have you considered the mechanism by which submissions can be made into the strategy and/or roadmap?



12. COMMUNICATION PLAN

- Have you developed key messages and a communications plan?

RDA National PID Strategies Guide and Checklist 3



13. BENCHMARKING

- Have you undertaken a benchmarking exercise that will enable you to track progress against your strategy?



14. MONITORING

- Have you considered how you will monitor and/or measure the success of the strategy?



15. INTERNATIONAL ENGAGEMENT

- Have you engaged with the international community to get input into the development of your strategy and to share your progress?

PID tiekartan sisältö

- Määritelmiä keskeisille käsitteille
 - Pysyvyys
 - Ainutkertaisuus
 - Käyttökonteksti
 - Resoluutio ja toiminnallisuus
 - Semanttisuus
 - Kate
 - Metatietomalli
- Tutkimuskentän tilanne pysyvien tunnisteiden osalta
- Tavoitetila ja tarvittavat askeleet



Jäljitettävä ja yksilöity tieto
(objekteista)

on löydettävissä ja luotettavasti
linkitettävissä

nyt ja tulevaisuudessa

Tavoite	Kuvaus	Toimenpiteet
Luottamuksen ja yhteistyön rakentaminen	Opitaan tuntemaan toisia toimijoita, jaetaan tietoa ja verkostoidutaan	<ul style="list-style-type: none">• rakennetaan yhteistyötä toimijoiden välillä PID-asioihin liittyen, m.m.:<ul style="list-style-type: none">• tutkimusyhteisö• PID-palvelut• KAM-sektori• OKM, DVV, VM• linkitetyn datan yhteisö• tiedon laatuun liittyvä työ• tuotetaan PID-politiikka• selkeytetään tarpeita ja hyötyjä
Kansallisen infrastruktuurin järjestäminen	Organisoidutaan, suunnitellaan ja varmistetaan rahoitus	<ul style="list-style-type: none">• kehitetään PID-tyon alustaa• tunnistetaan kehittämistarpeet• sovitaan vastuut• rahoituksen selvittäminen
Tietoisuuden ja osaamisen lisääminen	Huolehditaan tiedon jakamisesta ja koulutuksista	<ul style="list-style-type: none">• viedään PID-asioita mm. AVOTT-koulutus ryhmien agendalle• kehitetään kansainvälistä verkostoitumista ja toimintaa järjestelmällisesti



Jessica Parland-von Essen

Development Manager
Ph.D.

parland@csc.fi



facebook.com/CSCfi



twitter.com/CSCfi



linkedin.com/company/csc--it-center-for-science



github.com/CSCfi