

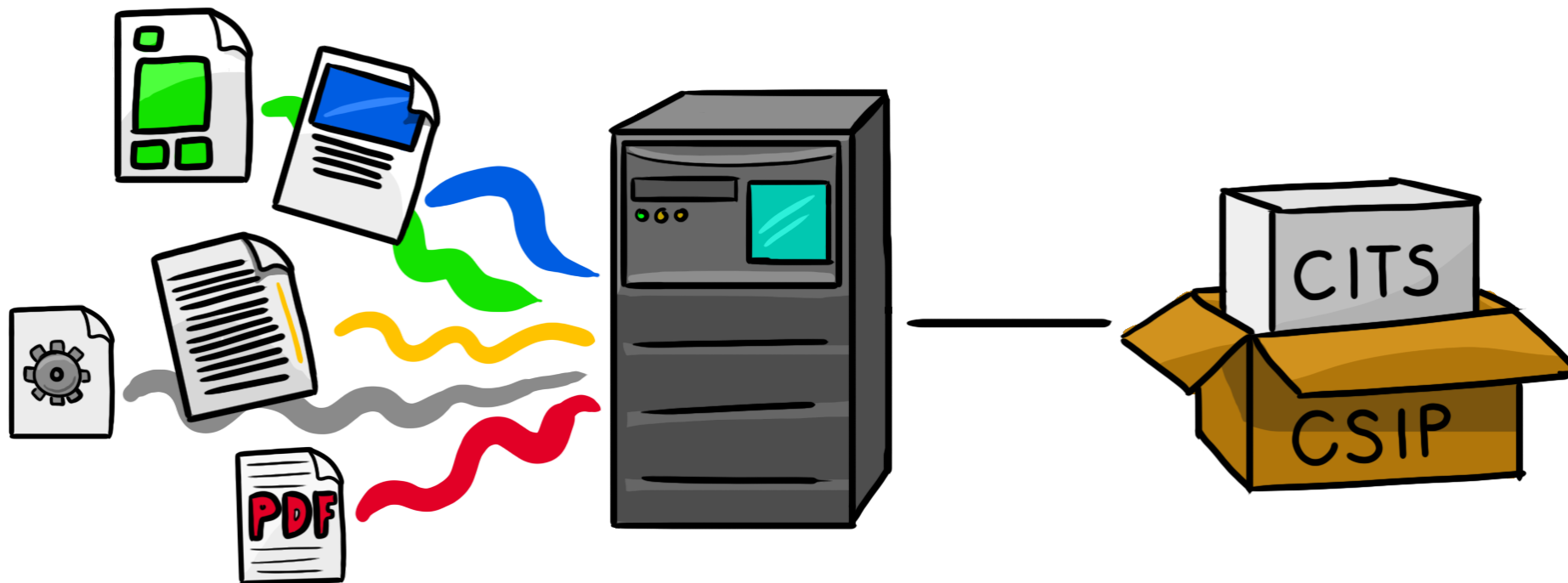


SYDARKIVERA.

**Internationellt arbete med
metadatastandardisering**

Karin Bredenberg, Metadatastrateg

Vi behöver metadata och data!





Måste vi använda metadata?



Mardrömmen: Metadataformaten utvecklas och sedan händer ingenting



Metadataformaten har "ägare" och det skrivs tolkningar

METS



 Riksarkivet



SIS Svenska
Institutet för
Standarder



EGAD ICA
Expert Group on Archival Description
Groupe d'Experts sur la Description Archivistique



European Committee for Standardization



Med flera!



Vi ger de ansvariga grupperna kommentarer och förslag!





Metadataformat för arkivinformation



TS EAS

- Technical Subcommittee on Encoded Archival Standards
- Internationell grupp med experter
- <https://www2.archivists.org/groups/technical-subcommittee-on-encoded-archival-standards-ts-eas>
- <https://github.com/SAA-SDT>
- Arbete pågår med att ta fram samverkande standarder som kommer att släppas 2026

Encoded Archival Description (EAD)

- Beskrivning av arkivet
- <https://www.loc.gov/ead/index.html>



Publicerad 2015, Revison inledd 2021 och nu i slutfasen

- Elementkatalog
- Regelverk
 - XML-schema
 - Relax NG schema
 - (DTD schema)



Använda och påverka

- Används i:
 - Archives Portal Europé
 - CITS Archival Information
- Påverka:
 - Delta i webinarier
 - Svara på remisser





Encoded Archival Context – Corporate bodies, Persons and Families (EAC-CPF)

<EAC-CPF>

- Beskrivning av arkivbildaren
- <https://eac.staatsbibliothek-berlin.de/>



Version 2 publicerad 3 augusti 2022 nu pågår anpassning mot nya versionen av EAD

- Elementkatalog
- Regelverk
 - XML-schema
 - Relax NG schema
- Best Practice Guide

Använda och påverka

- Används i:
 - Archives Portal Europé
 - CITS Archival Information
- Påverka:
 - Delta i webinarier
 - Svara på remisser





Encoded Archival Context – Functions(EAC-F)

<EAC-F>

- Beskrivning av processerna som informationen skapats i
- Ingen webbsida ännu



Version 1 under framtagande

- Elementkatalog
- Regelverk
 - XML-schema
 - Relax NG schema
- Best Practice Guide

Använda och påverka

- Används i:
 - Det finns intresse på många ställen
- Påverka:
 - Delta i webinarier
 - Svara på remisser



EGAD

- Expert Group on Archival Description
- <https://www.ica.org/ica-network/expert-groups/egad/>
- Internationell grupp med experter

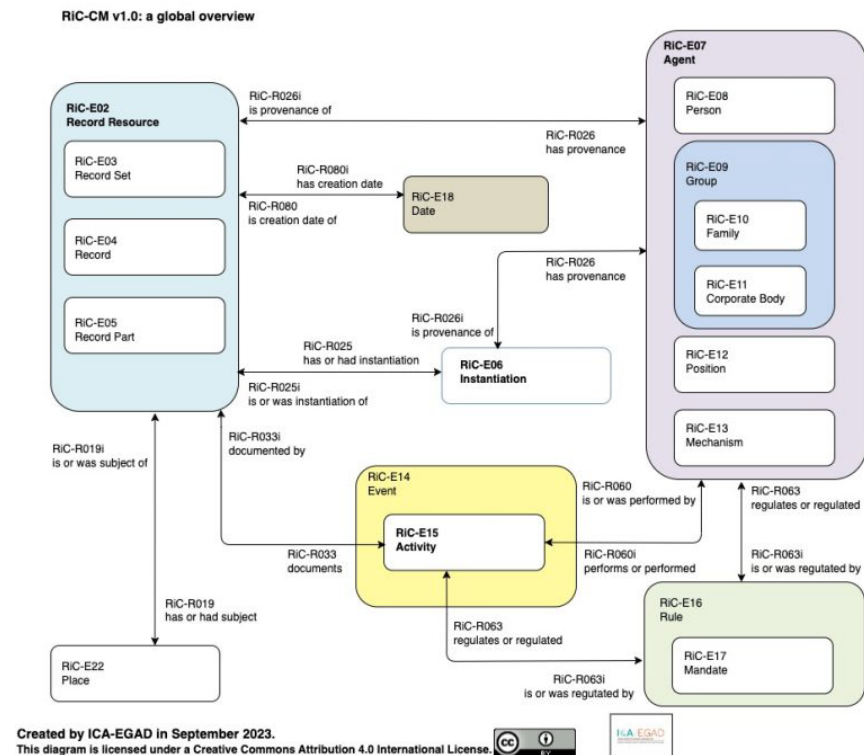


Expert Group on Archival Description

Groupe d'Experts sur la Description Archivistique

Records in Context (RiC)

- Beskrivning med "Recordet" i centrum
- <https://www.ica.org/en/records-in-contexts-conceptual-model>
- <https://www.ica.org/en/records-in-contexts-ontology>



Publicerad december 2023

- Konceptuell modell
- Ontologi
- Fler dokument under framtagande



Använda och påverka

- Används i:
 - Okänt
 - Men, testas i Finland och Frankrike
- Påverka:
 - Finns en Google lista, `Records_in_Contexts_users`





Digitalbevaring.dk

Metadataformat för paket och bevarande

iPres Steering Group

- International Conference on Digital Preservation
- <https://ipres-conference.org/>



iPRES 2025 WELLINGTON
AOTEAROA NEW ZEALAND



**INTERNATIONAL CONFERENCE
ON DIGITAL PRESERVATION**
16 - 20 SEPTEMBER 2024
Ghent & Flanders, Belgium





METS Editorial Board

- Internationell grupp med experter

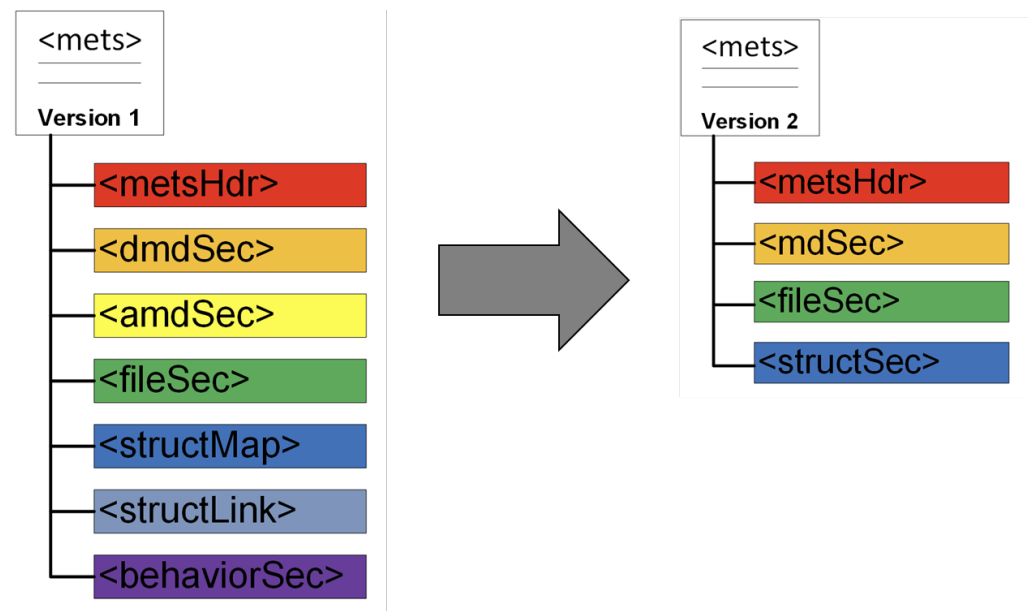


Metadata Encoding & Transmission Standard (METS)

- <https://www.loc.gov/standards/mets/>
- <https://github.com/mets>

Publicering: Version 1.12.1 oktober 2019 Version 2 under hösten 2024

- Elementkatalog
- Regelverk
 - XML-schema



Version 2 schema släppt 2024

Använda och påverka

- Används i:
 - CSIP, E-ARK SIP/AIP/DIP
- Påverka:
 - Delta i webinarier
 - Svara på remisser



PREMIS Editorial Committee

- Internationell grupp med experter



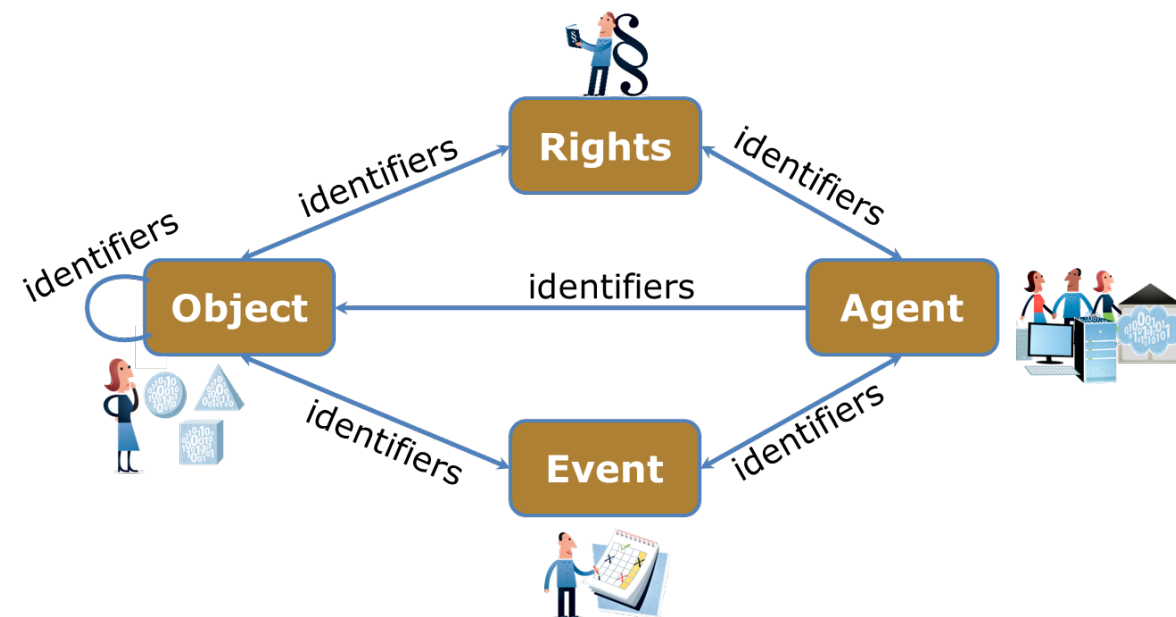
PREservation Metadata Implementation Strategies (PREMIS)

- Webbbsida: <https://www.loc.gov/standards/premis/>
- Ordlistor: <https://id.loc.gov/vocabulary/preservation.html>
- Ontologi: <https://id.loc.gov/ontologies/premis.html>
- Verktyg i COPTR:
<https://coptr.digipres.org/index.php/PREMIS> (Preservation Metadata Implementation Strategies)
- Zenodo: <https://zenodo.org/communities/premis>



Version 3, 2015

- Elementkatalog
- Olika hjälpdokument
- Hjälp
 - XML-schema
 - Ontologi

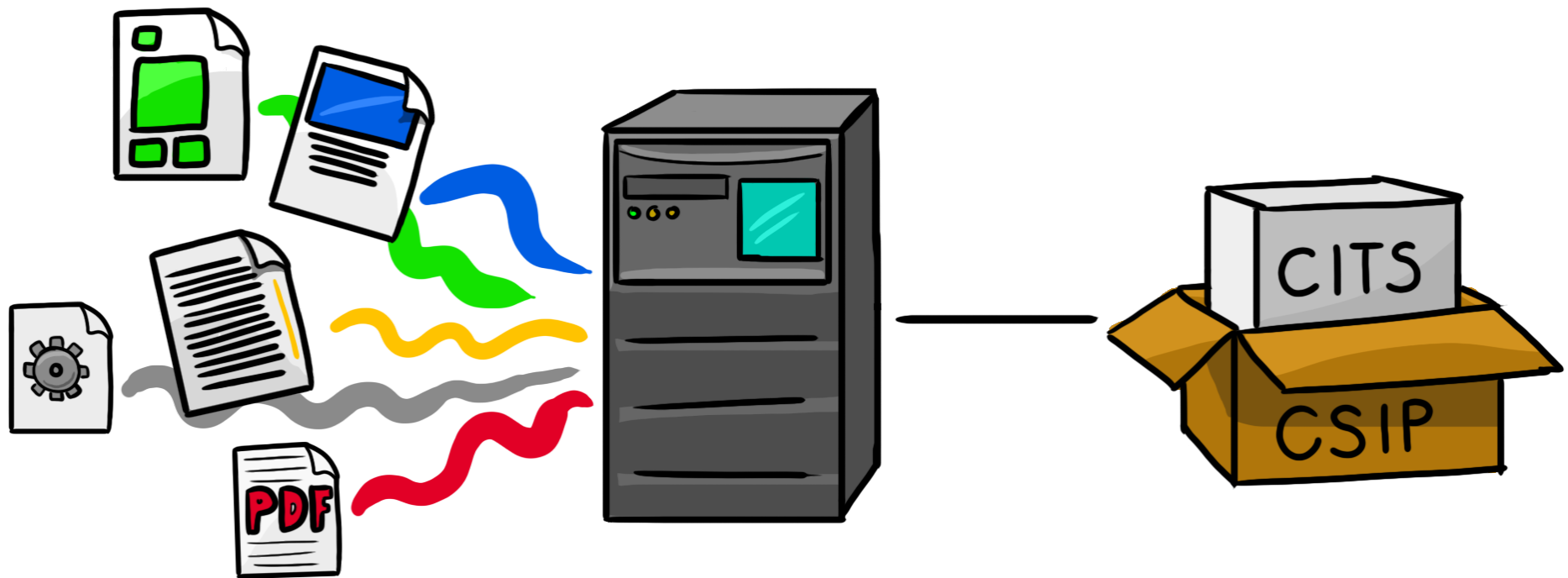


Arbetet med rättigheter och
version 4 pågår

Använda och påverka

- Används i:
 - Bevarandesystem
 - CITS Preservation Metadata
- Påverka:
 - Delta i webinarier
 - Svara på remisser





Metadataformat för informationen (datat) i sig



Men, men??!!



European Committee for Standardization

Standarder och de-facto standarder

- Officiella standard organ
- De-facto standarder

Med flera!



Specifikationer

Specifikation

Krav

INSPIRE	INSPIRE id	INSPIRE name	Translation
3.2.2	Resource title	Name by which the cited resource is known	
3.2.2	Resource title	Brief narrative summary of the content of resource	
3.2.2	Resource title	Subject to which metadata applies	
3.2.2	Resource title	Value uniquely identifying an object within namespace	
3.2.2	Resource title	Provides information about the dataset's service dependencies on	
3.2.2	Resource title	Language used within the dataset	
3.2.2	Topic	Main theme(s) of the dataset	
3.2.2	Category	Category (document type)	
3.2.2	Special data	Special data service type	

Regelverk som innehåller kraven

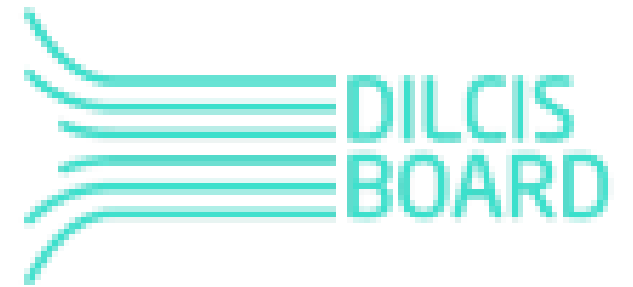
Guideline eller introduktion

Exempel

FGS Tillägg

schematron

Regler som inte går att beskriva med hjälp av regelverket



DILCIS Board

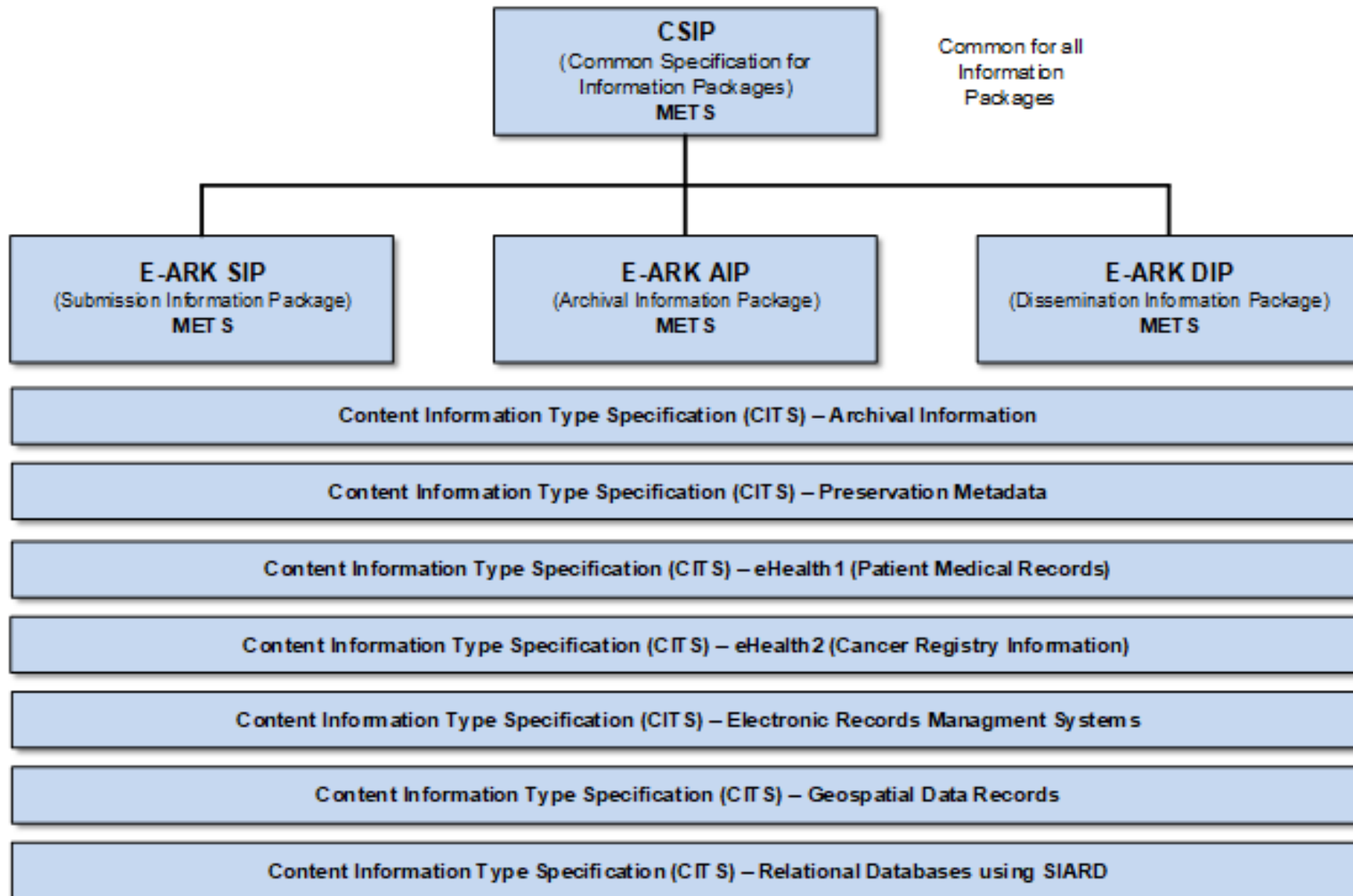
- Digital Information LifeCycle Interoperability Standards Board (DILCIS Board)
- <https://dilcis.eu/>
- <https://github.com/DILCISBoard>
- Just nu sker arbetet i samarbete med E-ARK CSP





CSIP och CITS

- CSIP = Common Specification for Information Packages
 - Utökas med E-ARK SIP/AIP/DIP
- CITS = Content Information Type Specification
 - Kan utöka CSIP + E-ARK SIP/AIP/DIP
 - Kan vara en beskrivning av ett metadataformat, CITS ERMS
- <https://dilcis.eu/>
- <https://github.com/DILCISBoard>



Håll koll, kommentera och delta!



Digitalbevaring.dk

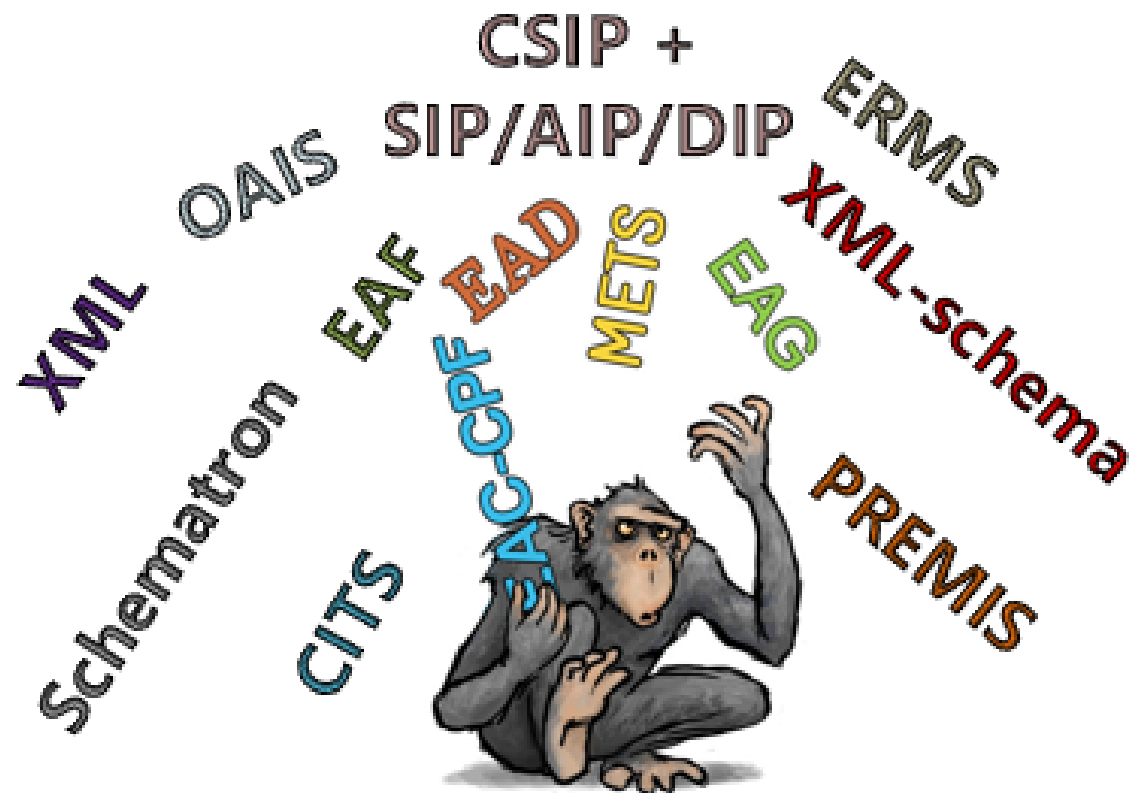
Vi måste hjälpa arbetsgrupperna!



Vi håller koll, kommenterar och deltar!



Arbetet går vidare!





Tack!

Bilder från:

Sydarkivera

Digitalbevaring.dk

Apenet

DILCIS Board

Standardernas hemsidor

Karin Bredenberg