



20 – 21 mars 2024

FORMPIPES KUNDTRÄFF

Det digitala klivet: Samskapande
för framtidens offentliga sektor

Produktnyheter

+ lite annat

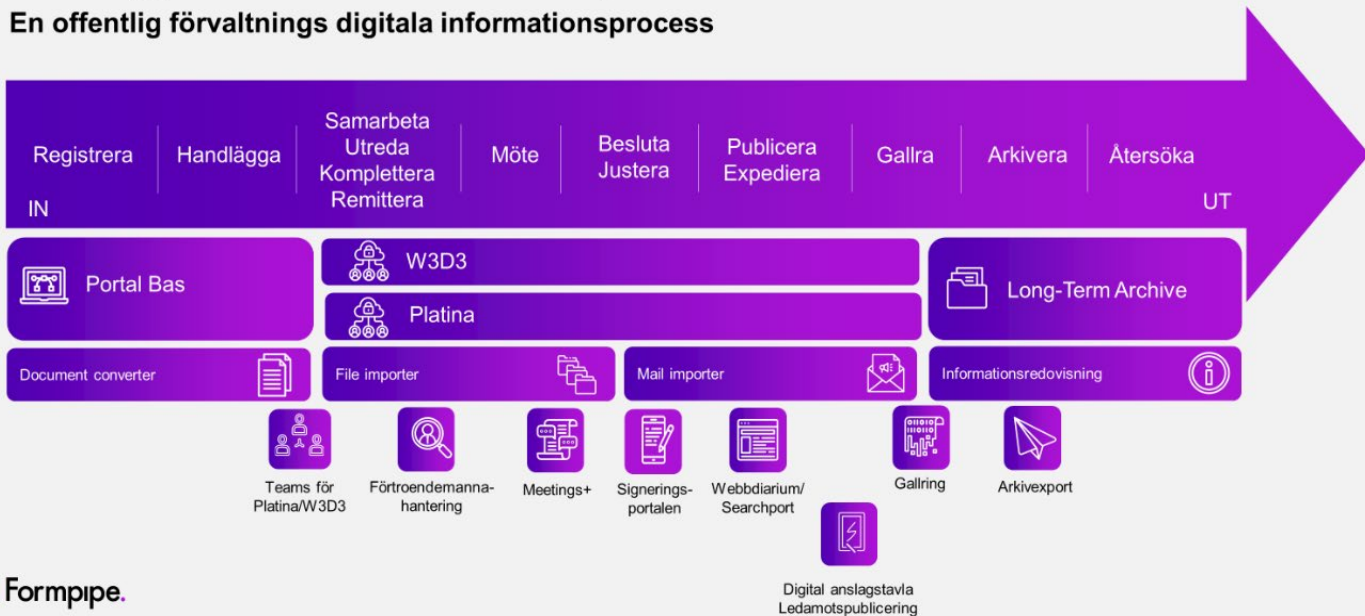
Long-Term Archive

by Formpipe.

Kristofer Carlsson

Bakgrund – “Kundpilen”

En offentlig förvaltnings digitala informationsprocess





Vad är Long-term archive?

- Long-Term Archive är ett standardsystem för långsiktigt digitalt bevarande.
- LTA är utformat för att kunna ta emot data för bevarande från godtyckligt källsystem, och för att garantera dess integritet oberoende av förändringar i den tekniska infrastrukturen.
- Systemet är framtaget i nära dialog med Riksarkivet, är baserat på OAIS-modellen och följer föreskrifterna RA-FS 2009:1, RA-FS 2009:2
- LTA följer även andra lagar såsom OSL och GDPR.
- Formpipe ser även på e-arkivet som ett informationsnav och väljer då att kalla det mellanarkiv.





Vårt mål:

Marknadens ledande ~~molnbaserade~~ e-arkiv

Vad har hänt sen förra kunddagarna?

- 6.5 23 maj. Flera instanser av LTA på samma server. Tog bort licenshanteringen
- 6.5.1 24 augusti. Mindre förändringar, innehåller även ett förbättrat installationspaket och en ny installationsmanual.
- 7.0 17 december första version av det nya REST API:et
- 7.1 28 februari förbättrad hantering av många arkiv.





Vad har hänt sen förra kunddagarna?

- 5 December hade vi en digital användarträff.
- 19 mars hade vi en fysisk användarträff.
- Riksarkivet har släppt FGS 2.0
- Vi har skapat "LTA task force"



Användarträff.

- Styrelse
- Priorlista
- Kontaktpersoner
- Olivia.simson@bth.se
- Kajsa-stina.agren_Jonsson@legal.lu.se



Long-term archive 7.0

LTA Search Web Service ^{1.0.0}
[Base URL: lta-demo-02.northeurope.cloudapp.azure.com/SearchWebService]
/SearchWebService/swagger/v1/swagger.json

Schemes
HTTPS

Authorize

Search

```
<add key="oidc:enableRestAPI" value="true" />
```

PageSize : count of APIs per page, required parameter. By default returns **50 results** (if 0 was set)

PageNumber : number of the page, that should be return with found search results, required parameter. By default returns **1st page** (if 0 was set)

SearchElements : collection of criterions that used for search , search result define the following properties. Can be defined as empty array - []

```
//lta-demo-02.northeurope.cloudapp.azure.com/SearchWebService/swagger/index.html?url=/SearchWebService/swagger/v1/swagger.json#/Search
```

- 1 is unknown
- 2 is complex type
- 4 is string
- 8 is string
- 16 is date
- 32 is integer type
- 64 is long
- 128 is date Time
- 256 is anytype
- 512 is decimal
- 1024 is single line string

- isOverridable** - defines whether the default values can be changed 0 does not allow editing 1 allows editing
- SearchOperatorId** - search operator that applies for search by criteria, choose one SearchOperatorId value from table below

AvailableSearchOperators : defines the search operator collection available for specific search criteria type **SearchElementType**. Can be defined as empty array - []

- SchemaNodeTypeId** the same value as chosen in **SearchElementType**
- SearchOperatorId**, **ResourceCode** and **OperatorName** - select these params from the table according to **SearchOperatorId**

SortingElement : allows to configure sorting. Can be defined as empty object - {};

Long-term archive <3 w3d3

The screenshot displays a web application interface for case management. The main window title is "2023 R1 - Ärende". Below it, a sub-window title is "2023 R1 - AT 2023/26 Ärende". The interface includes a navigation bar with a home icon and a search icon. The main content area shows the case details for "Ärende: AT 2023/26". A status bar indicates "Ärendet är låst för redigering: ligger i arkivering leveranspaket 2023-08-28_002. Status är Arkiverad 2023-08-28 08:16". The case details include "Ärendemening" (Ärendemening1 FULL EXAMPLE) and "Offentlig ärendemening" (Offentlig ärendemening1 FULL EXAMPLE). The "Motparter" section shows "Motpart1-org/Motpart1-namn" and "Motpart2-org/Motpart2-namn". The "Registrator" section includes fields for "athreg", "Avdelning" (Avdelning1), "Reg.datum" (2023-08-28), "Handläggare (3)" (>Handläggare1-Namn), "Diariebtkn" (Diariebtkn1), "Exp.datum" (2023-04-19), "Kontaktpers." (Kontaktpers1), "Ärendestatus" (Ärendestatus1), "Avsl.datum" (2023-04-18), "Jämför" (Jämför1), "Ärendetyp" (Ärendetyp1), "Gallr.datum" (2023-07-26), "Kor Förv. plats" (Förv.plats1), and "1/0 ärendelänk". The "Jän" section shows "Sekretessmarkerades 2023-07-18". The "För" section shows a table of actions.

| | Datum | Handl.tvp | Åtgärd/Handling | Avs./mott. |
|---|------------|--------------|---------------------------------------|-----------------------|
| 3 | 2023-04-18 | Handlingstyp | HandlingUloor | Uppr |
| 2 | 2023-04-18 | Handlingstyp | DEMO Ansökan om skolskjuts - blankett | Ut Mottagarlista |
| 1 | 2023-04-18 | Handlingstyp | Handling1 | In Avs1-org Avs1-namn |

1 2023-04-18 handlingstyp1 handling1 in Avs1-org Avs1-namn



LTA 7.1

Long-Term Archive Dashboard Administration ▾ Archive Administration ▾ Search Export Ingest

▾ Search source ◀

▾ Search Criteria ⓘ

▾ Summary

Search Results



LTA 7.1

Long-Term Archive Dashboard Administration ▾ Archive Administration ▾ Search Export Ingest

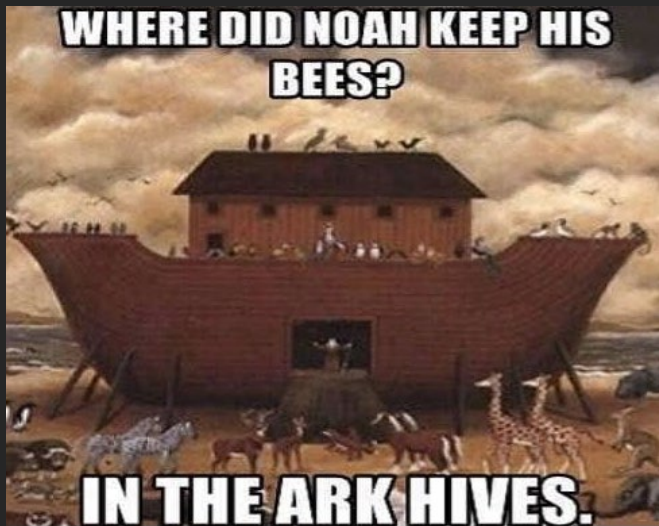
Archive Management
Search Path Management

Search Results

Search source
Search Criteria ⓘ
Summary

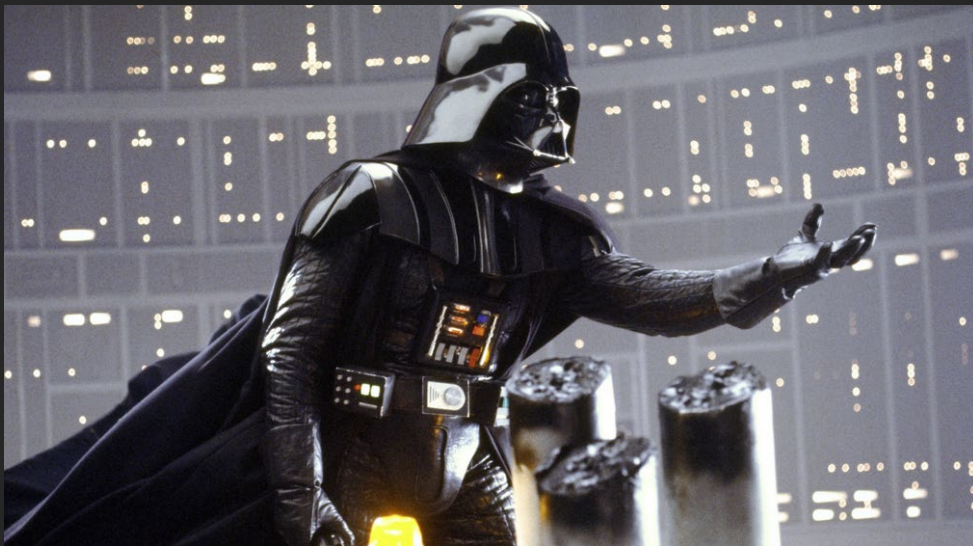
The screenshot shows the 'Search Results' page in the Long-Term Archive (LTA) 7.1 interface. The top navigation bar includes 'Long-Term Archive', 'Dashboard', 'Administration', 'Archive Administration', 'Search', 'Export', and 'Ingest'. A dropdown menu is open under 'Archive Administration', showing 'Archive Management' and 'Search Path Management'. The main content area is titled 'Search Results' and contains a sidebar with three expandable sections: 'Search source', 'Search Criteria' (with an information icon), and 'Summary'. The rest of the page is currently blank.

Här brukar folk tröttna





Vi sträcker ut en hjälpande hand





LTA-Task force



Robert Sandqvist
roberth.sandqvist@formpipe.com
+46 709 998910

Fredrig Granholm
fredrik.granholm@formpipe.com
+46 762770822



Några system vi tror fler vill ställa av.

UNIT4



Platina
by Formpipe.



OPUS DENTAL 

W3D3
by Formpipe.



Ciceron



PALASSO
EGENRAPPORTERING

Vad kommer hända till nästa kunddagar?

- LTA 7.2 7 augusti

Ha stöd för FGS 2.0

Stöd för avancerade XPath for sökvyer.

Utöka våra REST-apier : edit/delete/import

Tekniklyft angular SPA senaste Elasticsearch

- LTA 7.3 nov/dec



Konceptbilder på LTA 7.2

Wizard: Retrieval ⓘ

Target Configuration

+ - ⓘ

Filter Package Content

Transform to FGS ⓘ

Transform to FGS ⓘ

Submission agreement:
Administrator_20240301-034832745

Previous Submission Agreement
Previous Submission Agreement (optional)

FGS standard
FGS 1.0
FGS 1.0
FGS 2.0

Previous Step Finish Cancel

Konceptbilder på LTA 7.2

Wizard: Retrieval ⓘ

Target Configuration

+ - ⓘ

- Transform to FGS
- Transform to FGS 2.0
- Transform to PDF

Filter Package Content ⓘ

AIP ID
16787048-6e8c-4965-9201-74ab48d1cd45

Preservation Objects
All preservation objects in the selected AIP will be included in the export package

Metadata
Original XML file for AIP metadata will be included in the export package

PDI ⓘ
PDI is included only to AIPs for which you have archive administrator permissions.

Previous Step Finish Cancel



Vad kan vi förenkla/förbättra?

Här vill vi ha hjälp av er!



Tack för att ni har lyssnat

• FRÅGOR?

- *Annars kan vi ta frågorna under kvällen.