

Sunetdagar våren 2021

Spår IT-arkitektur

Presentation och uppdatering från IT-arkitekturnätverket ATI

Spår IT-arkitektur

- 14/4 15.00-16.45
 - Presentation och uppdatering från IT-arkitekturnätverket ATI, Per Hörnblad, Ola Lundgren, Johan Planmo
- 15/4 09.00-10.45
 - IT-arkitektur i verkligheten Ola Ljungkrona, Johan Planmo
 - Föredrag runt området IT-arkitektur som adresserar aktuella problemställningar runt arkivering och dokumenthantering.
- 15/4 15.00-16.45
 - Forskningsstöd och forskningsdata Monica Lassi, Mikael Wettercrantz
 - Arkitektur ur två perspektiv runt forskningsstöd och forskningsdata.

Agenda

15:00 Överblick ATI aktiviteter 15 min Per Hörnblad

15:15 EDUAPI Johan Planmo Ola Lundgren 30 min

15:45 Paus 15 min

<https://www.wonder.me/r?id=19633577-b561-4a16-af71-8fe3fb925884>

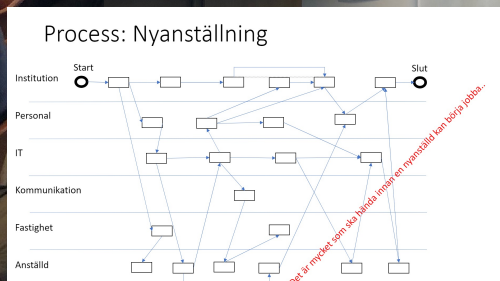
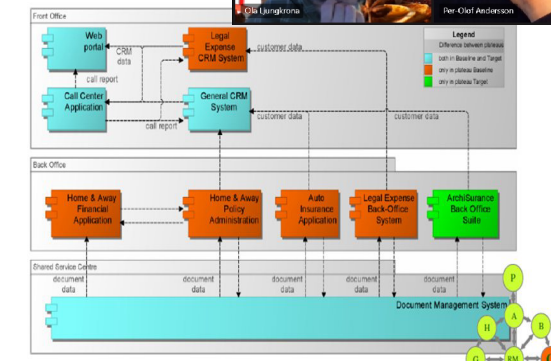
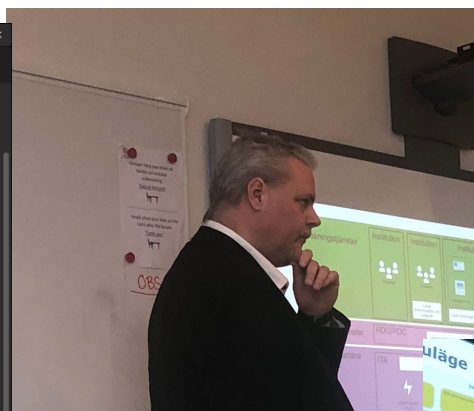
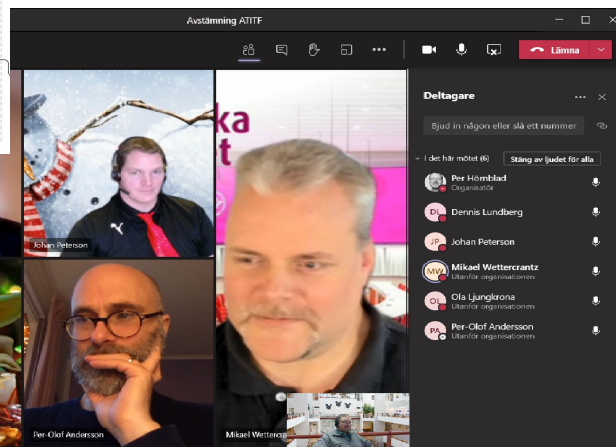
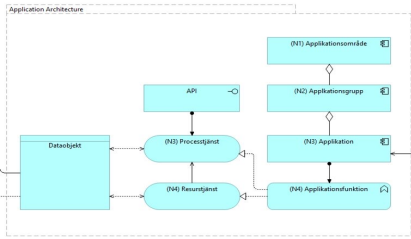
16:00 HR Open/SCC (15 min) Ola Lundgren 30 min

16:30 Slut



Universitets och högskolors IT-arkitektforum

Arbetsgruppen för teknisk integration



Vad är ATI?



- Uppstart November 2011
- Initialt fokus på systemintegration och Ladok integrationer
- Numera del i ITCFs nätverksgrupper
- 60-tal representanter från 30-tal lärosäten. Ca 25-30 personer av dessa är aktiva i möten och aktiviteter.
- Ingående representanter är personer som är inblandad i arkitekturarbete på lärosätet vanligtvis rollen EA/IT-arkitekt
- 2 representanter från varje lärosäte
- ATI Task Force
 - Övergripande planering, skapar arbetsgrupper planerar möten etc.

Vad är ATI?

- 3 större möten varje år varav två i samband med Sunet-dagar
- Dedikerade arbetsgrupper skapas för olika uppdrag
 - Standardisering
 - IT-Forskningsstöd
 - Molnet etc



Arbetsområden inom ATI

- Ladok3
- Säkerhet och arkitektur
- Referensarkitektur och arkitekturmodeller
- Masterdata
- IAM - projekt
- Stadsplan
- Automation
- Integrationsplattformar
- Integrationsmönster, lösningar
- Integrationskatalog
- Arkitekturmodellering
- Arkitekturbedömningar
- Informationsmodeller
- E-signering - projekt
- Mina meddelanden
- Kodutbyte -projekt
- Modell för arkitekturarbete
- Processplattformar
- "Molnet"
- Standardisering

Uppdrag och aktiviteter 2021

- IT-upphandling
 - Dela erfarenheter av upphandlingar
 - Grundkrav för IT - upphandlingar
- Standardisering
 - HR Open
 - LIS/EduAPI
 - SCIM
- IT-forskningsstöd
 - Steg 2 -> Projektförslag till ITCF
- Datadelning - slide
- Tillämpningsarkitektur

Uppdrag och aktiviteter 2021

- Standardisering
 - LIS
 - eduAPI
 - OpenHR
 - SCIM
- Modellerings Archimate
- Digitalisering

Standardisering

- HR Open
- Learning Information Services/eduAPI
- SCIM

Detta ger:

- Gemensamma krav på leverantörer
- Systemintegrationer som kan återanvändas
- Effektivisering i sektorn



SCIM

System for Cross-domain Identity Management

SCIM 2, the open API for managing identities is now complete and published under the IETF.

Tillämpningsarkitektur

- Produkter (mjukvara) löser flera tillämpningar
- Produkt behöver inte vara samma tillämpning på annat lärosäte
- För att korrekt kunna jämföra produkter mellan lärosäten
- Separera produkt från tillämpning
- Livcykelhantering – tydligt för verksamheten vad vi använder till vad
- Livscykel kan användas för att skapa Heat Maps
- Koppla standarder mot domäner
- GAP-analyser för att identifiera saknade implementationer

N2-Tillämpningsarkitektur

N2 (Tillämpningsgrupp) ▾	N1 (Tillämpning... ▾
Bevarande av e-handlingar	Myndighet
<input type="radio"/> Diarieföring	Myndighet
Digital lärplattform	Utbildning
Digital publicering	Kommunikation
Ekonomi	Affärssystem
Examination	Utbildning
Grunddataregister	IT-realisering
Hantering av IT-tjänster	Kommunikation

Filter
27 objekt

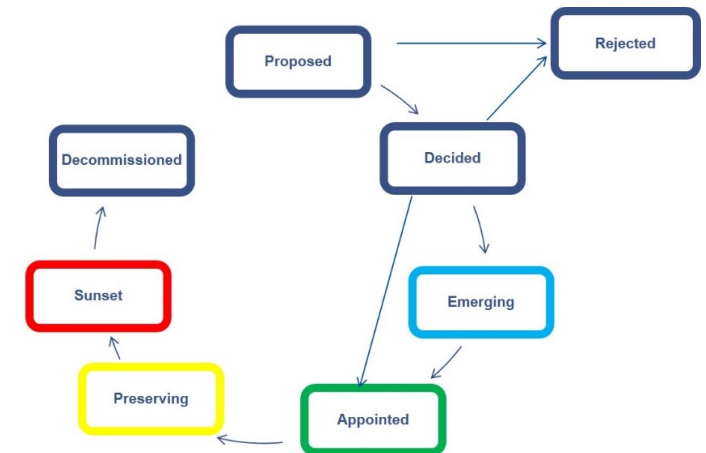
N2 (Tillämpningsgrupp) ...

- Diarieföring
- Bemanningsplanering
- Identitets- och behörighetshantering
- Planering
- Ledningssystem

[Visa alla](#)

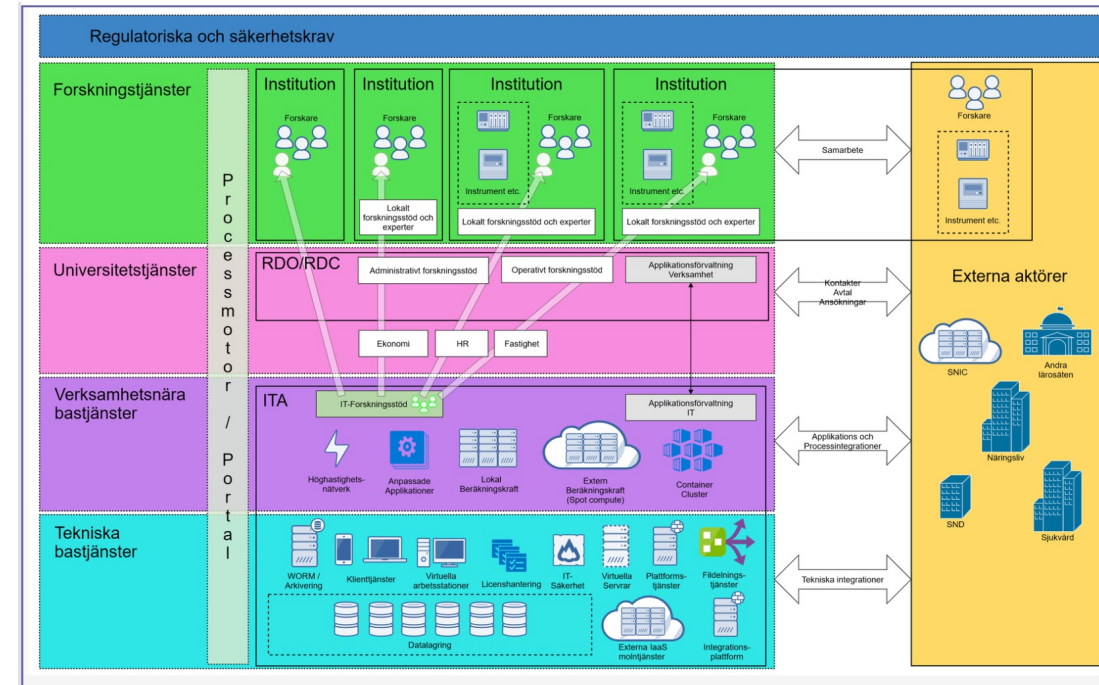
N1 (Tillämpningsområde) ...

- Affärssystem
- Kommunikation



IT-forskningsstöd

- Referensarkitektur för IT-Forskningsstöd
- Framtagen av en grupp lärosäten. KI, DU, UU, SU, UmU samt deltagande av SND och Sunet.





Plattform för samarbete

- Erfarenhetsutbyte
- Samsyn
- Gemensamt språk
- Standardisering
- Återanvändning

Vad har åstadkommit?

- Ökad kunskap inom sektorn hur lösningar på andra lärosäten ser ut
- Höjd kompetens inom arkitekturfrågor
- Konsensus i viktiga arkitekturfrågor
- Referensarkitektur för högskolesektorn – gemensamt språk i arkitektur och integrationsfrågor
- Samarbete kring integrationsteknik
- Div. utbyte av lösningar
- Standardisering