

Ladok3 ”kickoff” på LU

2013-12-05



Ladok

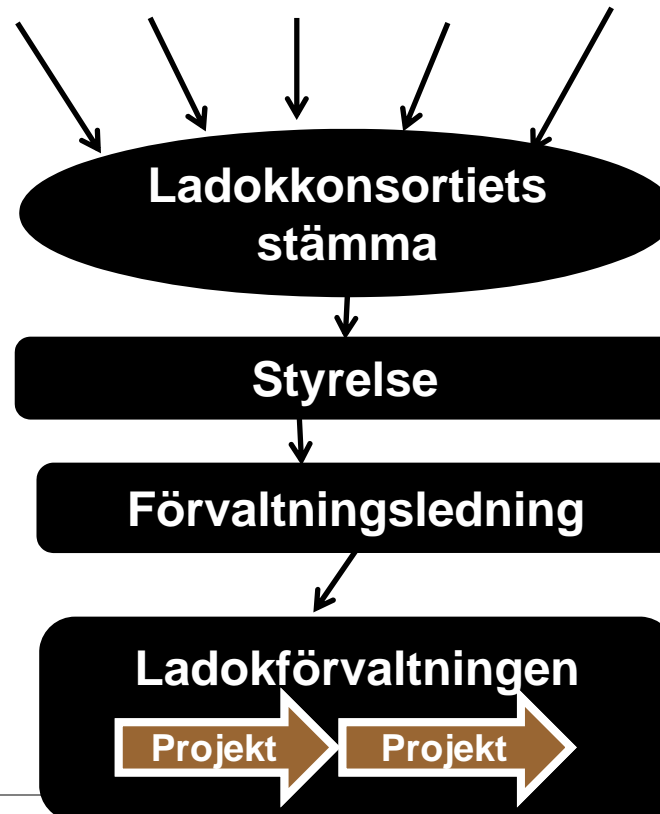
- Ett studieadministrativt system som används av nästan alla universitet och högskolor i Sverige. Bygger bl.a. på kraven i lagen 1993:1153.
- Innehåller antagna (men inte antagning), registreringar, resultat och examen + mycket mer
- Varje lärosäte har en egen installation (men drivs på tre ställen, LU, UU och UmU)
- Utvecklas av samarbetet Ladokkonsortiet
 - Stämman och styrelse
 - Konsortieorganisation (2 jobbar heltid, många jobbar deltid; inhyrda från lärosäten)



Organisationen bakom Ladok



38 lärosäten samt CSN

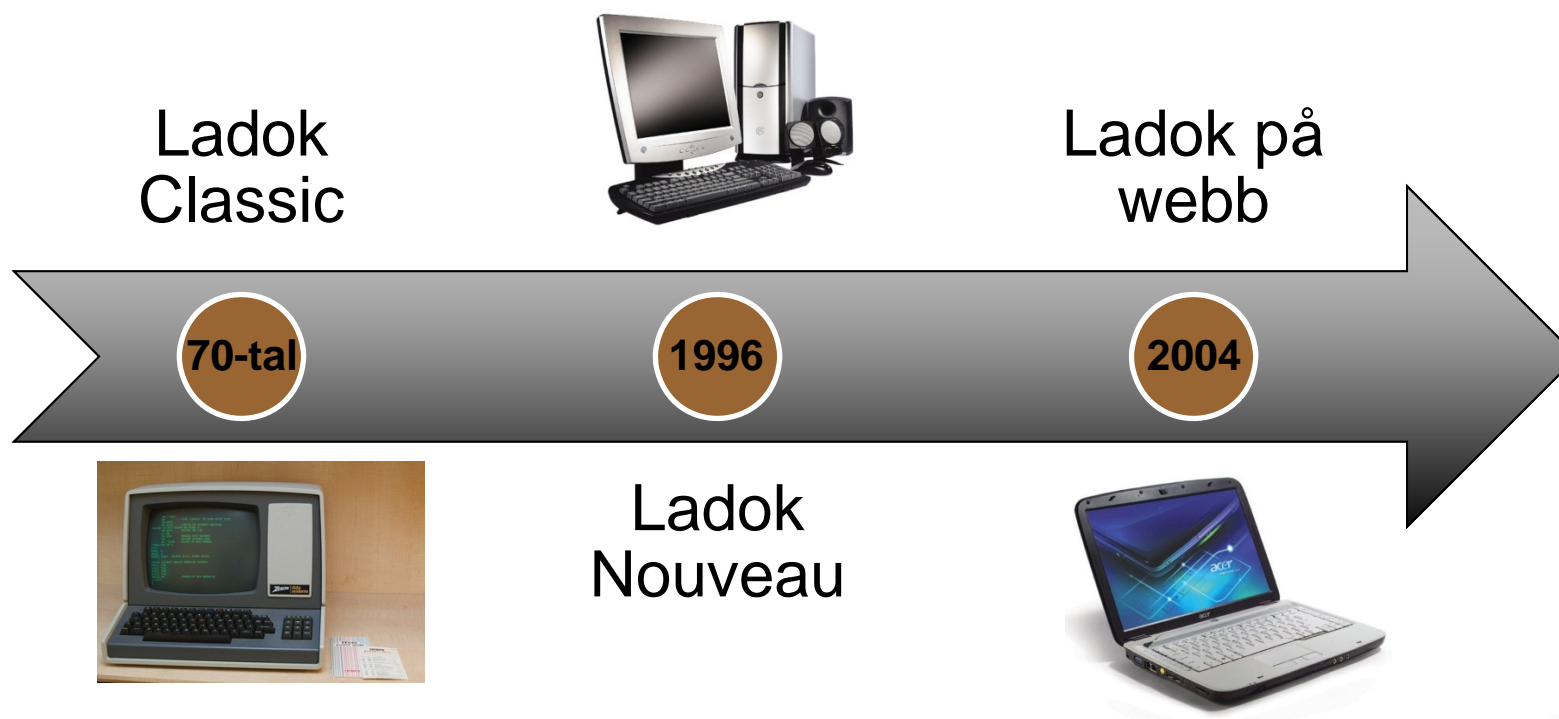


Ladoks olika generationer

- Första generationen: Ladok Classic
 - terminalbaserat textgränssnitt
- Andra generationen : Ladok Nouveau (+ LPW m.fl.)
 - Windowsklient
 - (webbgränssnitt för studenter och vissa specifika tjänster)
- Tredje generationen : Ladok3
 - webbaserad klient
 - studentgränssnitt
 - övriga användare (dagens Ladokanvändare + lärare)

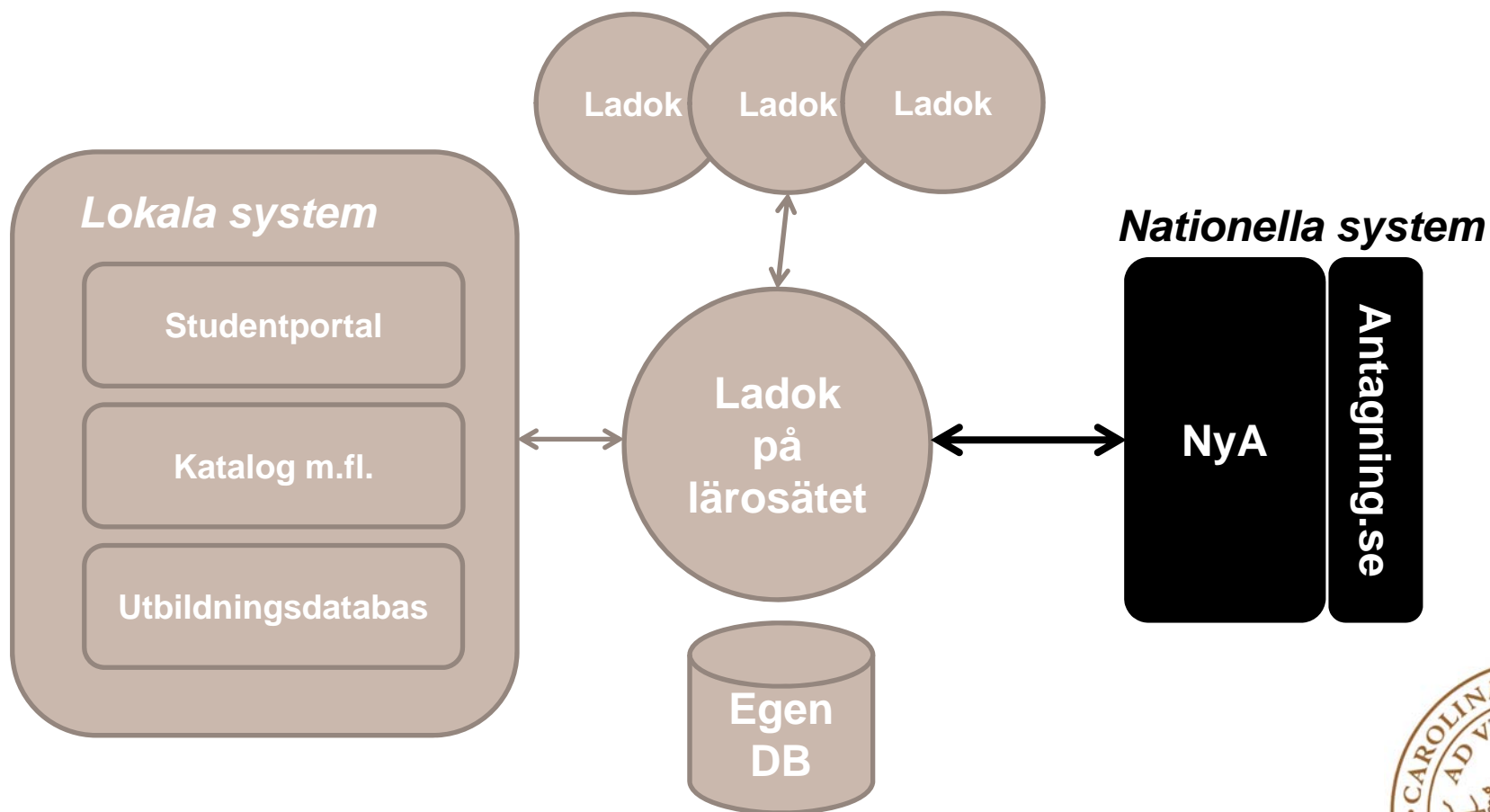


Ladoks olika generationer



Ladok i den studieadministrativa miljön

Andra lärosäten – alla har var sin installation av Ladok



Vad är Ladok3 (projektet)?

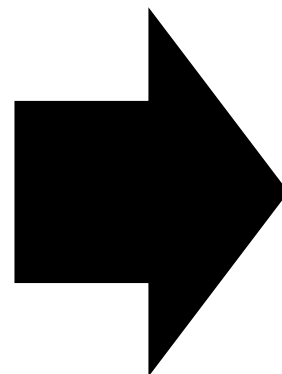
- Ladok3 är ett gemensamt projekt inom ramen för Ladokkonsortiet med grundläggande uppgift att ta fram en ny version av Ladok-systemet
- Styrgrupp (bl.a. Tarmo Haavisto)
- Projektdeltagare från lärosäten, UmU samt inhyrda konsulter
- Referensgrupper



Varför Ladok3?

**Åldrande teknisk
plattform
(Uniface)**

Dubblerad logik
Java Uniface



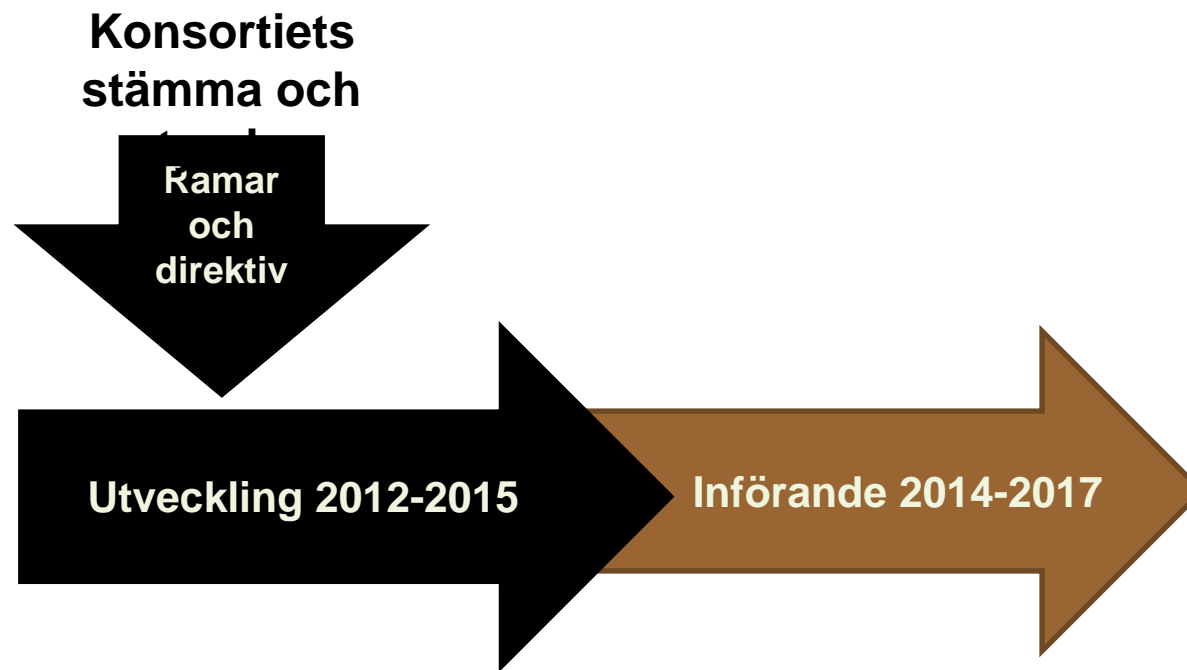
Höga kostnader för
förändringar

Ökande
underhållskostnader

Bristande stöd för
integration



Projektet Ladok3



Vad är Ladok3 (systemet)?

- Ladok3 är en helt ny version av Ladok-systemet (som fortfarande kommer att kallas *Ladok*, inte Ladok3)
- Data från dagens Ladok förs över till Ladok3
- Funktionen är i grunden den samma som i dagens Ladok, men mycket förändras



Projektets sju effektmål



Vad är Ladok3 (införandet)?

- Ny förvaltningsorganisation av Ladokkonsortiet tas fram parallellt med Ladok3 – ska anpassas till *ett* driftställe och *en* installation
- Införandet beräknas vara klart ca vid utgången av 2017
- Varje lärosäte förväntas ha ett lokalt införandeprojekt för att ta emot leveranserna av systemet och införa det



Ladok3-införandet på LU

- Förstudie från VT2012
- Rektor beslutade om införandeprojektet juni 2013
- Utbildningsnämnden utser styrgrupp
 - Bo-Anders Jönsson (ordf) N-fak
 - Tarmo Haavisto Student&Utbildning
 - Karl Ageberg Förvaltningsstaben
 - Annika Mårtensson LTH
 - Malou Engberg de Carvalho S-fak
 - Johan Johansson LDC
 - Mathias Wieman LUS/N-fak
 - Sebastian Persson LUS/S-fak
 - Yvonne Kedström fackliga org/EHL



Ladok3-införandet på LU

- Projektledare Karim Andersson
- Projektkoordinator/kommunikatör Annukka Makkonen
- I projektgruppen ingår även: Hans Persson, Leopold Schmidt (LDC)

- 2013-12-03 Styrgruppen fastställde projektplan och kommunikationsplan



Verksamhetsnyheter i Ladok3

- Webbgränssnitt/"portal" för användarna (en för administratörer+lärare och en för studenter) ersätter Nouveau/Windows-klienten och LPW-tjänsterna
 - Tekniska tjänster (API) för de som vill utöka funktionaliteten
- Större fokus på självbetjäning (lärare och studenter)
- Större likhet mellan grund- och avancerad nivå och forskarutbildningsnivån – men fortsatt olika regelverk
- Större likhet kurs- och termins/program-registrering
- Flexiblare perioder, inte nödvändigtvis terminer
- Kurs – Modul – Komponent



Verksamhetsnyheter i Ladok3

- Studieplaner även på grund- och avancerad nivå -> bättre uppföljning både på individnivå (studenten, studievägledare) och aggregerad nivå (ledningen) samt kan ge kortare handläggningstider för examen
- Omregistreringar knyts till kurstillfälle
- Samordning vad gäller personer/pnr och koder i Sverige
- Fler antagningsfunktioner förs över till NyA, t.ex. reservantagning (kommer redan under slutfasen av Ladok Nouveau)
- Verifiering och signering av studieresultat i systemet
- Enhetlig examenshantering



Nu är det dags för film!



Ladok3 införs i tre steg

1. Årsredovisning (koppling till KUBEN)
2. Uppföljning
3. **Studiedeltagande, resultat, examen och utbildningsinformation (koppling till LUBAS och LubasPP)**

Relativt få användare berörs i steg 1 och 2.

I princip alla i steg 3.

Produktionssättning (stor osäkerhet om exakta tider)

1. Sommaren 2015
2. Senhöst 2015 – Vår 2016
3. **Senhöst 2016 – Vår 2017**

Samtliga lärosäten ska konvertera, men inte samtidigt!



Införandet av Ladok3 på LU – aktiviteter

- **Registervård** – data i dagens Ladok kontrolleras och eventuellt rättas. Detta för att underlätta migrering till Ladok3. *Sektion Student och utbildning*
- **Migrering av data** – när Ladok3 börjar levereras ska data migreras över, både vid distinkta tillfällen och löpande. Överföringen ska godkännas. *Sektion Student och utbildning och LDC*
- **Integrationer** – (tekniska) system som på olika sätt är kopplade och får data från Ladok. Samtliga måste byggas om (eller upphöra integrera med Ladok).



Integrationer till Ladok

- Totalt finns i dag på LU knappt 40 olika system av olika art, komplexitet och programmeringstekniker
- T.ex. uppföljning (KUBEN), kursplattformar (Live@Lund, HT-systemet), kursutvärdering (CEQ-systemet), Studentportalen (Ladok-tjänsterna ersätts av Ladok3:s studentgränssnitt), kontosystem (StiL, LU-kortet), utbildningsdatabaser (LUBAS, LubasPP)
- Införandeprojektet står för information, utbildning och grundläggande tekniska tester
- Respektive organisation som har system med integrationer genomför (eller beställer av LDC) och betalar för tester och implementering



Införandet av Ladok3 på LU – aktiviteter

- **Utbildning och information** – användare behöver informeras och utbildas. Omfattande arbete under främst **2015-2016**. *Införandeprojektet och berörda (kanske som KIA-kurser?)*
- **Införandet i verksamheten** – regler gällande Ladok behöver ses över och eventuellt ändras. *Olika beslutande organ.*
Behörigheter till systemet ska hanteras. *IAM-projektet*
- **(Processöversyn?)** – hur göra besparingar lokalt? Detta är ett av målen med Ladok3



Information – Kommunikationsplanen

- Ladok 3 på LU – blogg: <http://ladok3palu.blogg.lu.se/>
Här samlas all information som berör införandet på LU
- Löpande rapportering från Införandeprojektet till den studieadministrativa referensgruppen ("SA-refgruppen") och andra organ
- Informationsmöten (som den här kickoff:en)
- Användartester framöver

- Ladok3-projektet:
<https://www.ladok.se/index.php?id=ladok3>



Målgrupper i kommunikationsplanen

- Personal som arbetar med Ladok idag.
- Lärare som kommer att använda Ladok3.
- Studenter som kommer att använda Ladok3.
- Personer med ledningsfunktioner som ansvarar för att personal utbildas och att processer och regelverk förändras.
- Personal som arbetar med datorsystem, som interagerar med Ladok.
- Alla som använder data från nuvarande Ladok för vidarebearbetning (SQL, Kuben m.fl.).



Målet med användargränssnittet

- Ladok ska vara självinstruerande
- Ladoks användargränssnitt ska vara effektivt.
- Ladok vänder sig också till sällan-användare
- Ladok ska utgå från standarder inom webbaserade användargränssnitt.



1. Lämna återbud på ett program
2. Visa hinder mot registrering
3. Registrera student på period 2 (motsvarar dagens ffg-reg)
4. Starta programregistrering genom att registrera student på första kursen inom programmet
5. Registrera student på ett kurstillfälle
6. Lägg in återbud åt en student på ett kurstillfälle
7. Rapportera betyg på modul (motsvarar dagens prov/delkurs)
8. Skapa en ny komponent och rapportera in resultat
9. Rätta ett felaktigt betyg
10. Rapportera in projektarbete för 3 studenter samtidigt
11. Lägg in förvalt betyg och betygsdatum vid betygsrapportering
12. Rapportera betyg på hel kurs med stöd av resultat och betyg på moduler och komponenter
13. Skapa ett nytt program
14. Skapa ett kurstillfälle
15. Skapa en ny version av ett ämne på forskarnivå
16. Skapa en modul
17. Lista utbytesskillfällen på ett utbytesantal
18. Ändra i Diploma Supplementmallen
19. Lista huvudområden
20. Byt till 1993-års studieordning när vi arbetar med examen
21. Titta på uppgifter om civilingenjörs-examen
22. Lägg upp en ny Examensdefinition
23. Skapa en ny fakultet/avdelning/institution
24. Skapa en ny nationell utbildningsform
25. Skapa en ny version i den lokala mallen för kurs
26. Byt språk till engelska
27. Beställ ny behörighet och aktivera behörigheten
28. Ta bort behörigheten för en användare på en institution
29. Skapa en ny behörighetsprofil
30. Redigera ett namn på en institution
31. Ange att två institutioner har samarbete via en centrumbildning.

