

KIMKAT



SWAMI-konferens

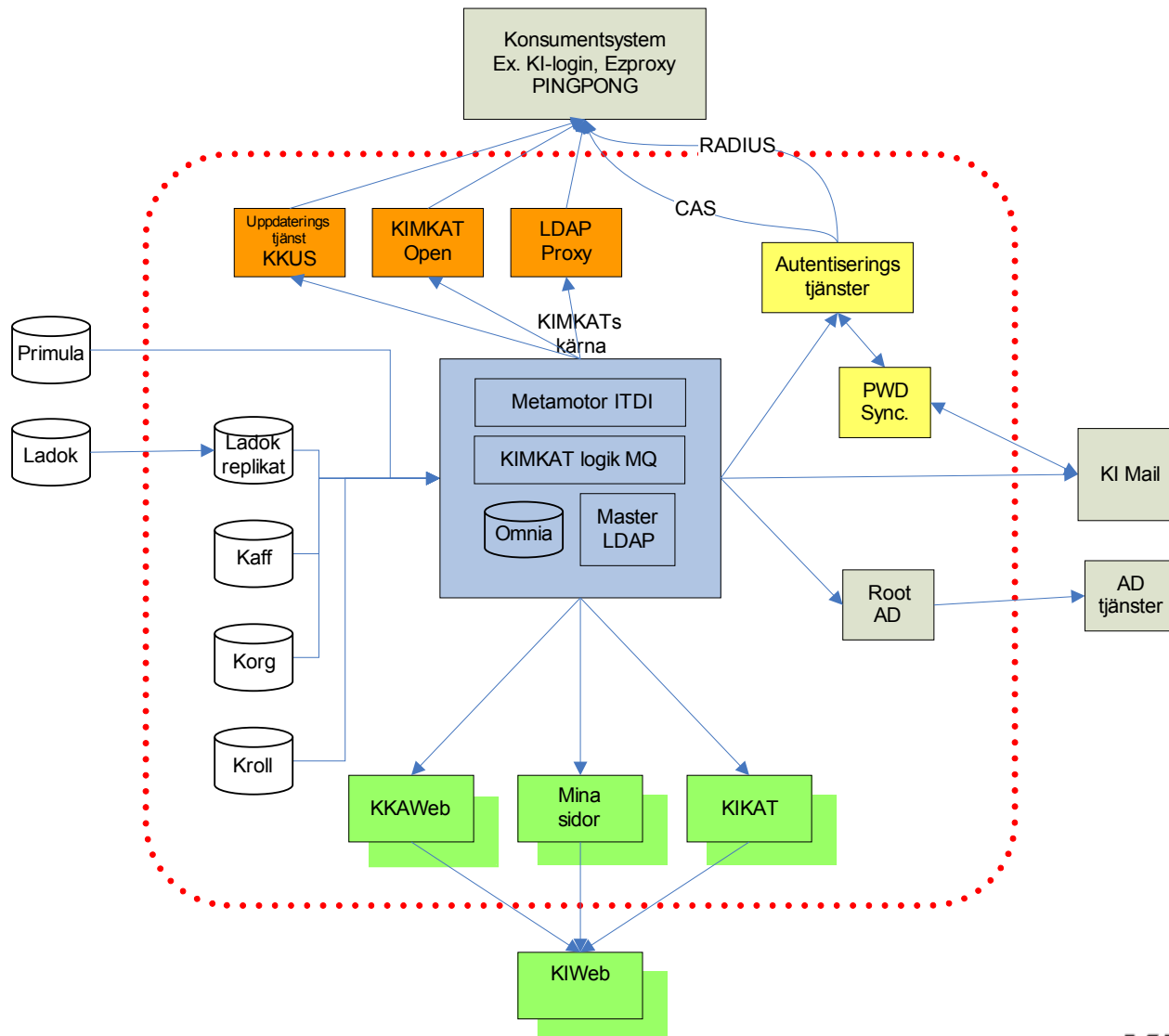
Måndag den 13 Mars 2006





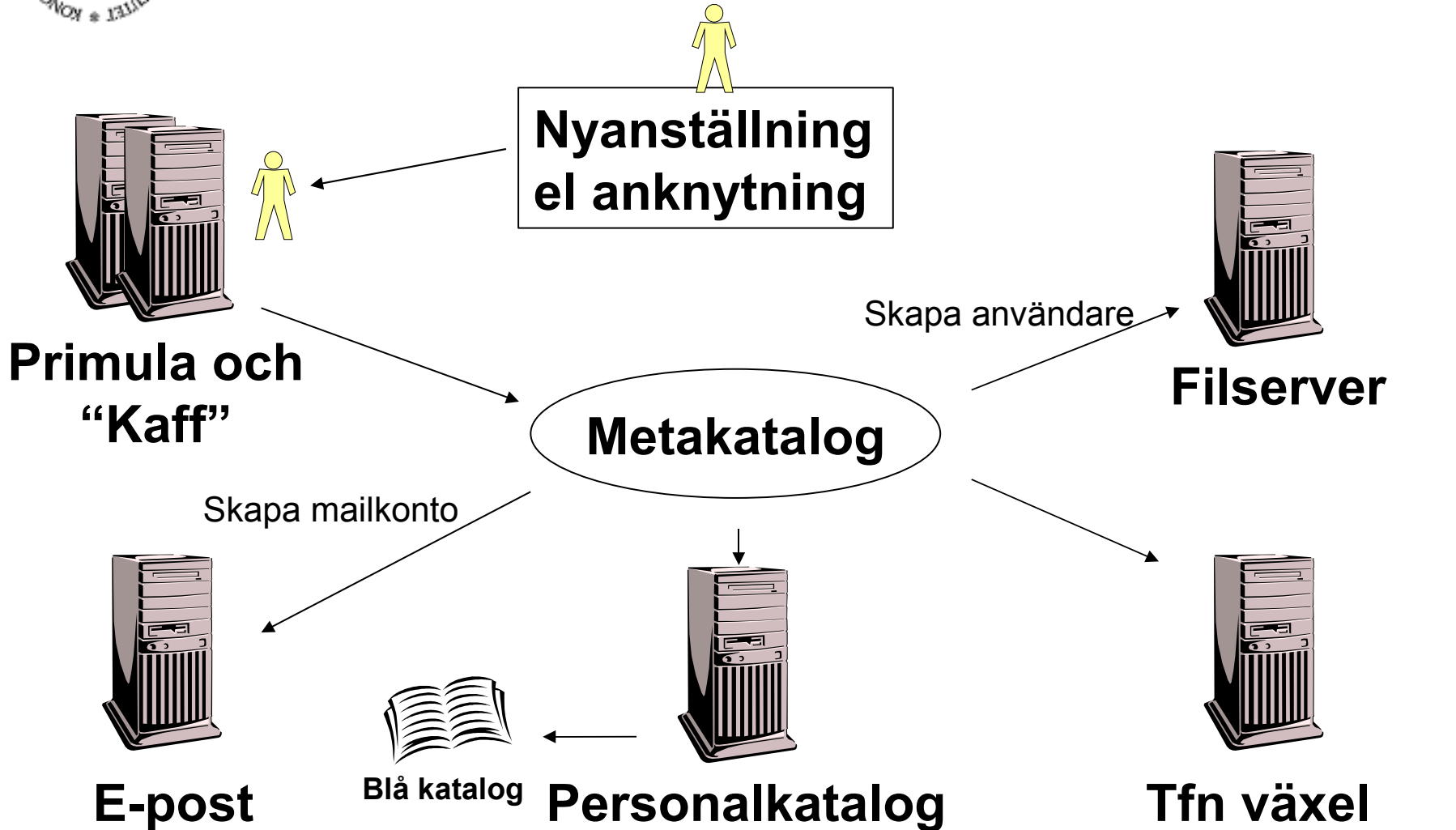
Systemförvaltningsområdet

KIMKAT





Användarhantering med KIMKAT





Schemaval för KIs katalog

- **kiNorEduPerson**
- **Vi har definierat KI-person. Samma som member i eduPerson**
- **Vi skiljer inte på faculty och staff**
- **De kategorier vi arbetar med är employee (anställda och forskarstuderande), student (grundutbildning), other member (ett nytt begrepp på KI har skapats – anknuten)**



Schemaval för KIs katalog

- **kiNorEduOrg**
- **Vi har valt att upprätthålla koppling mellan affiliation och organisation**
- **Därmed upprätthåller vi också distinktionen att man kan ha flera instanser av varje affiliationstyp, har man flera anställningar på KI, har man en anställningsaffiliation för varje anställning**
- **Man kan således också ha flera olika affiliationer samtidigt**



De fyra primärkällorna

- **KI har två gamla och två nya primärkällor till metakatalogen**
- **Primula**
- **Ladok**
- **Kaff – other members**
- **Korg – organisation**
- **De tre första innehåller personinformation som via administrationsgränssnittet kopplas till organisation, genom funktion eller roll**



Anställdas tillstånds- förändringar

- **Trigger på en tabell i Primula (Garende). I tabellen markeras varje förändring i en anställning (inklusive nyanställning)**
- **Metamotorn fångar upp ändringen i Garende och söker i Primulatabeller för att se om förändringen är intressant för katalogen.**



Students tillståndsförändring

- Vi har en speciell databas där vissa tabeller ur Ladok replikeras. (En begränsad Ladok Open - KKLadok).
- Metamotorn fångar upp förändringar i KKLadok och vidtar förändringar i katalogen
- Samma replikdatabas används för forskarstuderande



Anknutnas tillståndsförändringar

- **Anknutna etableras av Kimkatadministratörer**
- **Förändringar registreras av samma administratörer i Kaff**
- **Metamotorn avläser förändringar i Kaff och för ut dem till katalogen**



Organisation

- **I Korg registrerar Kimkatadministratören både organisation och kopplar personer via funktion till organisation**
- **Metamotorn avläser förändringar och registrerar dem i katalogen**



Frågorna ...

- **Varför har man valt den lösning som man valt.**
Kimkat blir den enda centrala källan för information om person och organisation på KI
- *** Valet att använda en separat databas eller ej.**
Metamotorn samlar all information i en relationsdatabas Omnia, som är grund för katalogen
- *** Val av Identity Management system.**
ITDI har valts för hantering av primkälleinformation och affärsreglerna



Frågorna forts

- * Vad synkroniserar man mot (är LADOK självklart?).
Primula, Ladok, Kaff, Korg, Kdis etc.
- * Schema val.
eduPerson och eduOrg
- * Ldap - platt struktur eller organisationsträd.
Träd
- * Mm.
Vi är bara ett år försenade