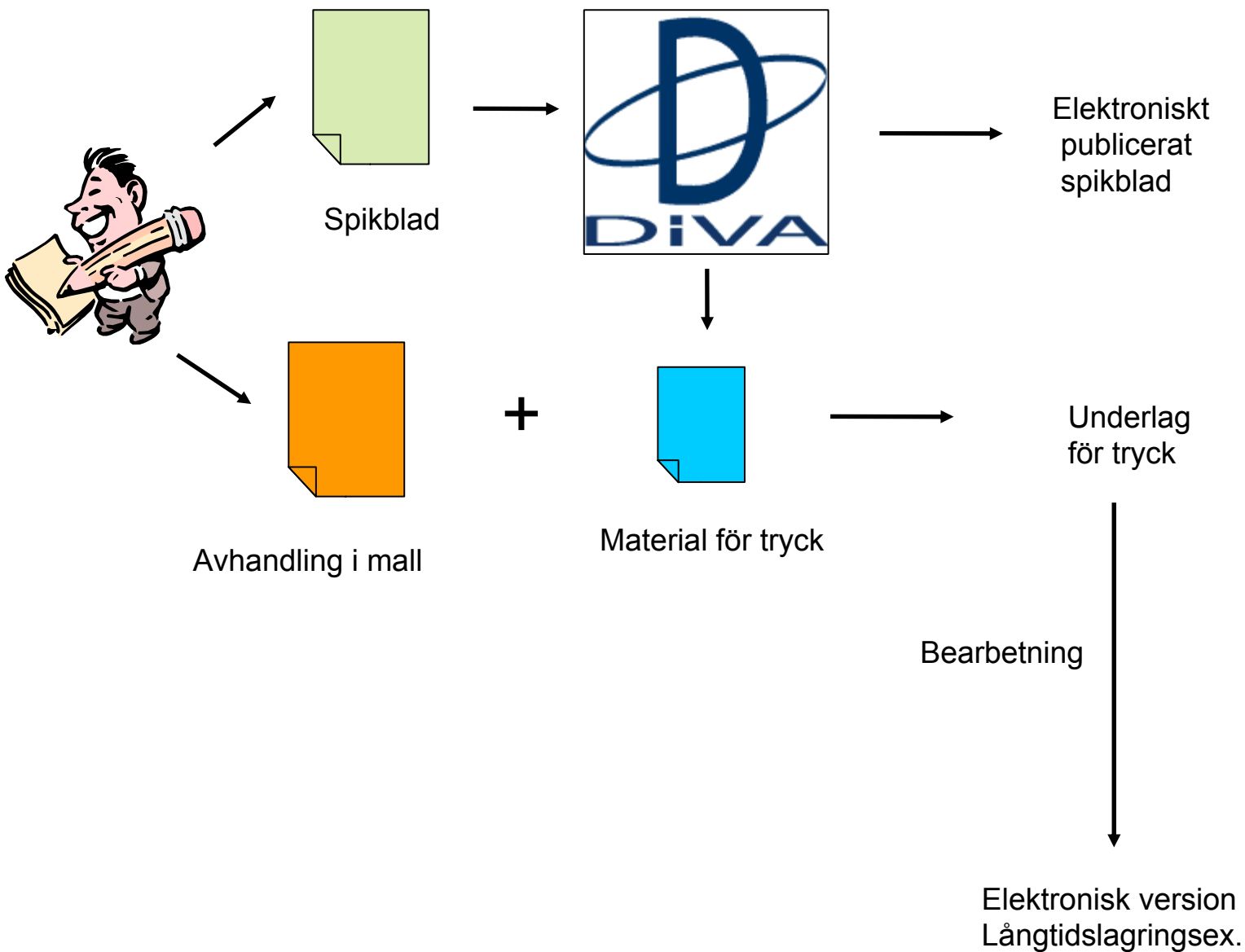




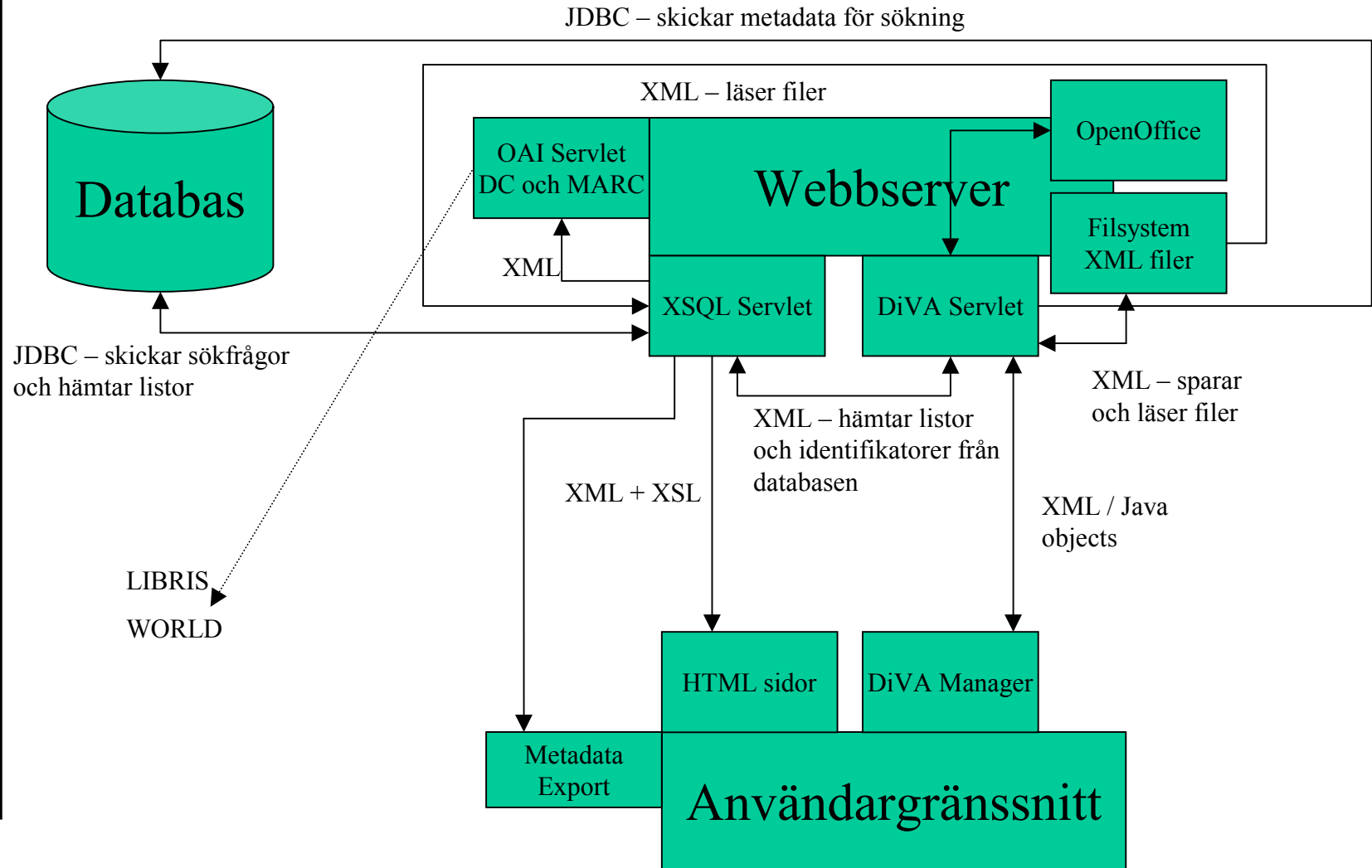
DiVA - Publiceringsverktyg



Tekniken bakom DiVA



UPPSALA
UNIVERSITET



Tekniken bakom DiVA

- **Databas**

Oracle 8i databas

används för sökning och indexering av metadata
data för listorna (t.ex. institutioner, serier) lagras
disputations- och spikningsdatum lagras för olika tjänster
ska snart ersättas av Oracle 9i XML DB
nästa steg är sedan en open source XML DB

- **Webbserver**

Apache 1.3.x på Linux

Java SDK 1.4.x för servlet

Tomcat 4.1.x som java container

Open Office 1.1



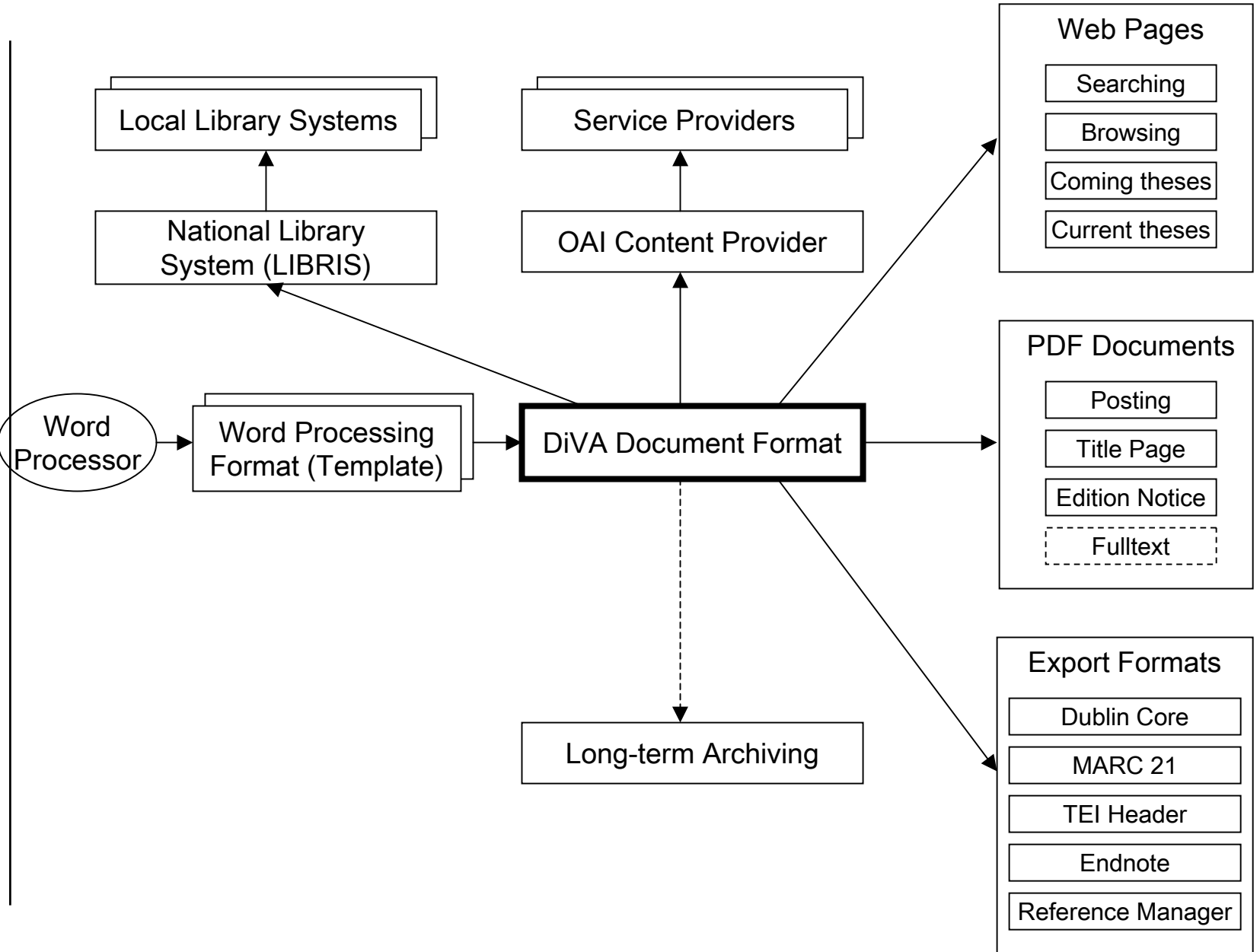
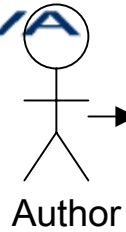
Tekniken bakom DiVA

- **Webbsidor och Metadata**

HTML sidor skapas dynamisk med XML + XSL

Spikblad i PDF skapas dynamisk med XML + XSL-FO

Sidor som visa metadata skapas dynamisk med XML + XSL



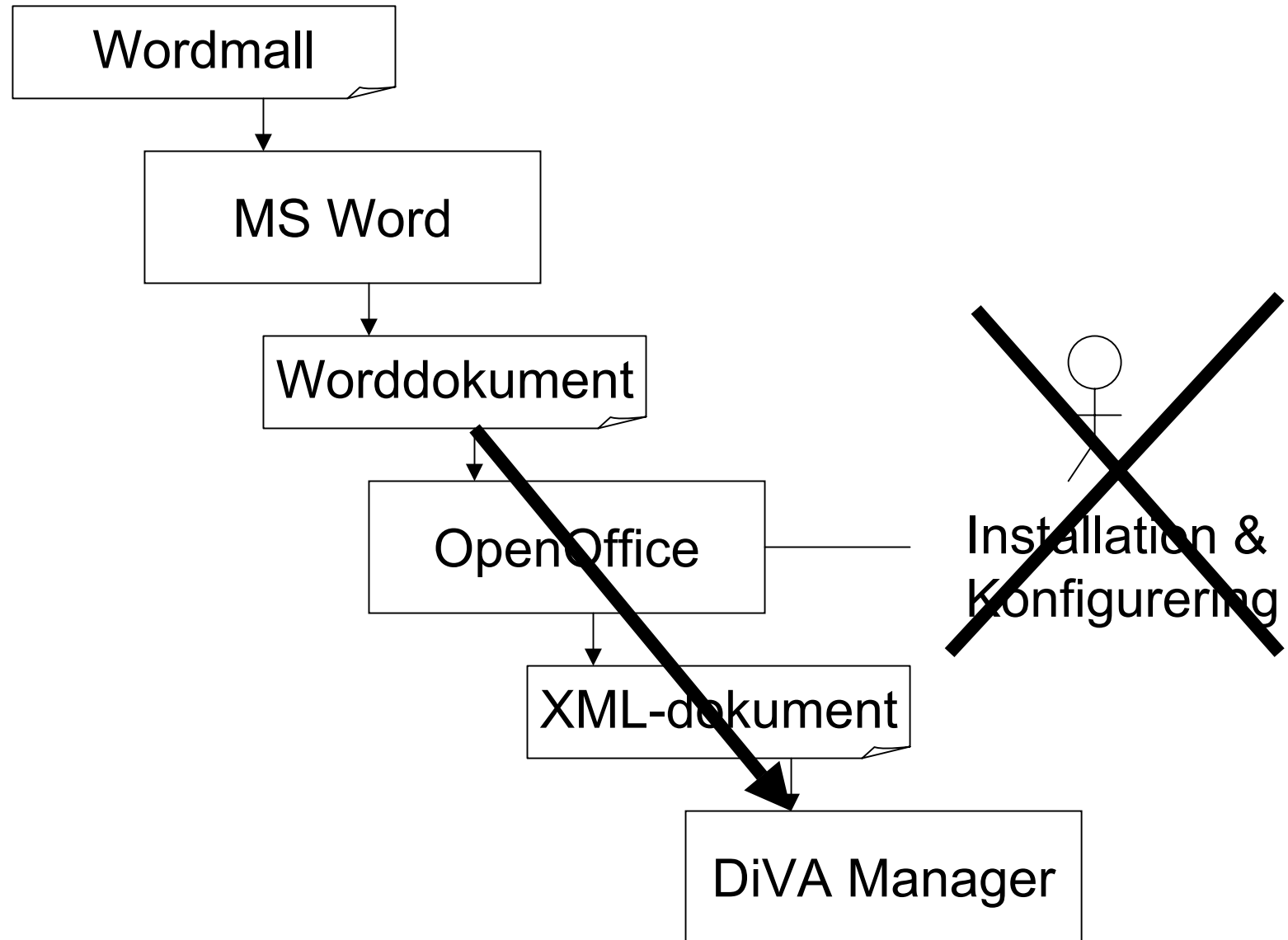


UPPSALA
UNIVERSITET



Nyheter...

Import

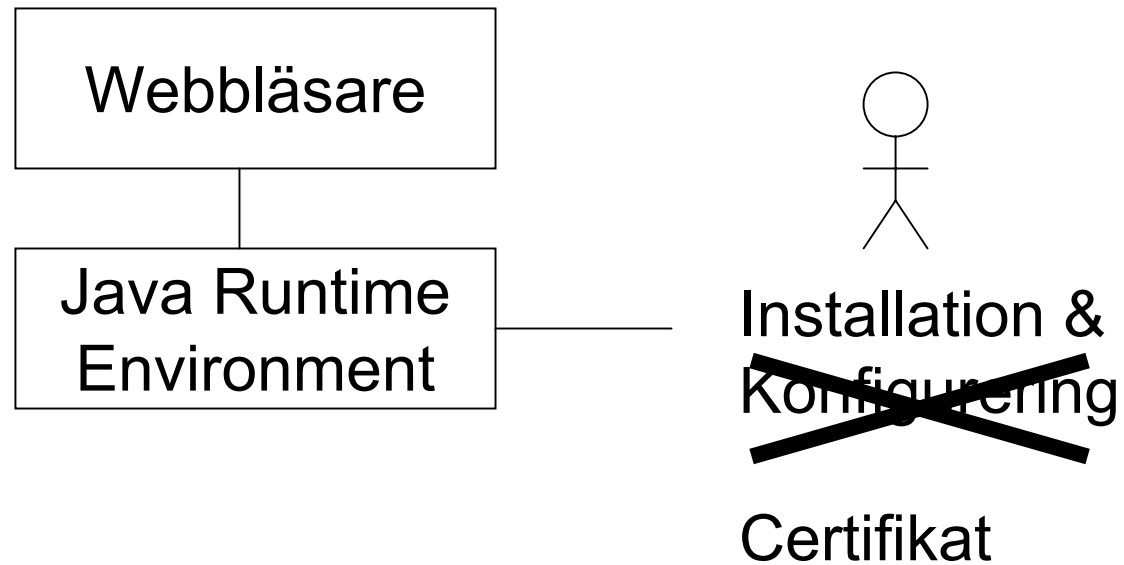




UPPSALA
UNIVERSITET



DiVA Manager





UPPSALA
UNIVERSITET



Fler nyheter...

- Nyhetskanal via RSS
- Metadatalleverans till LIBRIS dagligen
- Prototyp av förenklat inmatningsgränssnitt
- Flerspråkigt stöd för DiVA:s webbsidor



UPPSALA
UNIVERSITET



Fler nyheter...

- Fleranvändarstöd (postlåsning, behörighetssystem)
- Kontrollerade resp okontrollerade organisationer



UPPSALA
UNIVERSITET



Kommer snart...

- ISBN- och "nummer i serie"-generator
- Mall för OpenOffice (StarOffice)
- URN:NBN kommer att levereras oftare till KB
- Automatisk överföring av arkivpaket (inkl fulltext) till KB



UPPSALA
UNIVERSITET





UPPSALA
UNIVERSITET



Bevarande och tillgänglighet i ett långtidsperspektiv

Vad kan DiVA erbjuda?



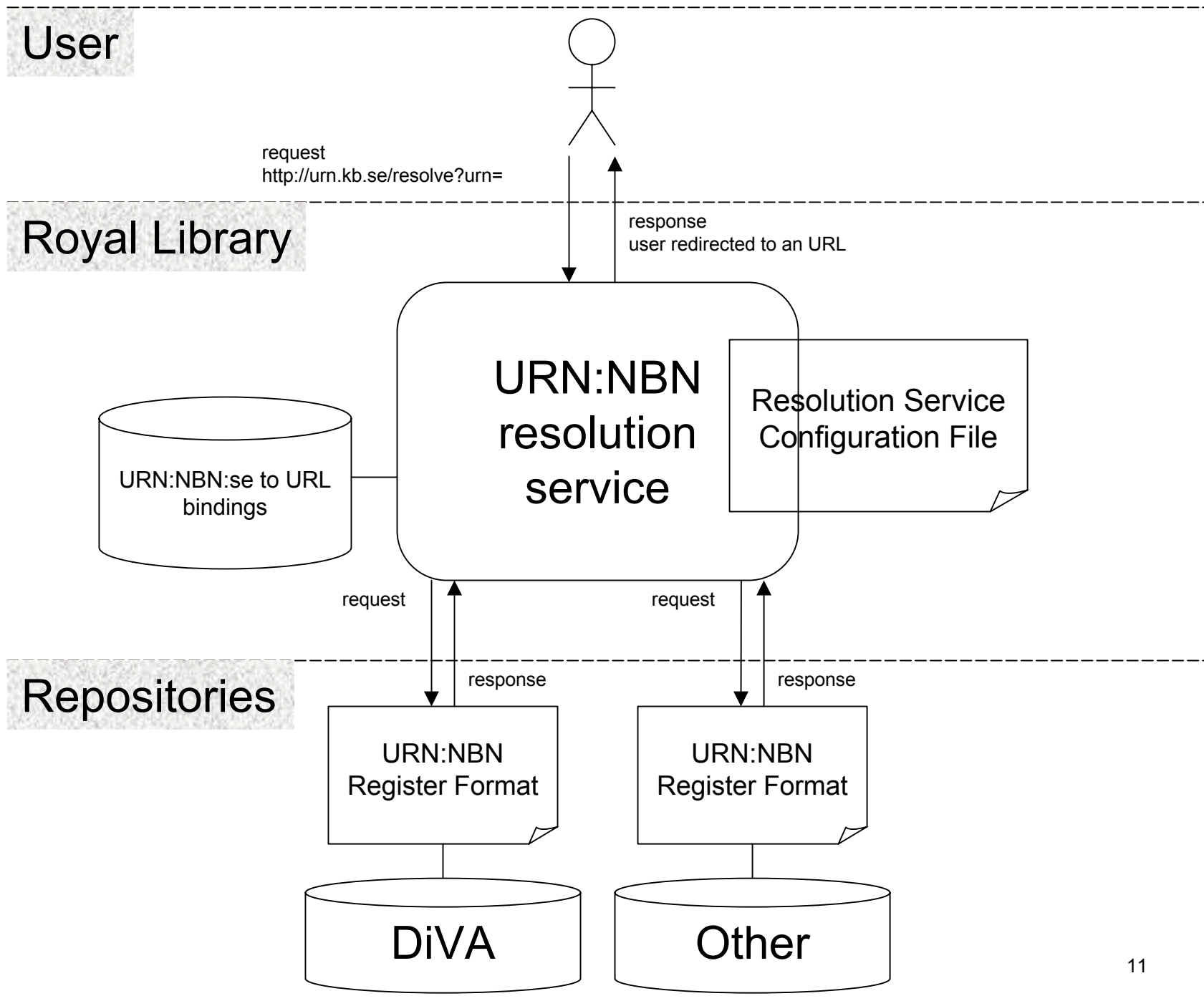
UPPSALA
UNIVERSITET



- **Länkar**
- **Format**
- **Lagring**

- **Beständiga länkar**
- **Beständigt format**
- **Lagring (arkivering) på olika geografiska platser**

- Länkar
- Format
- Lagring





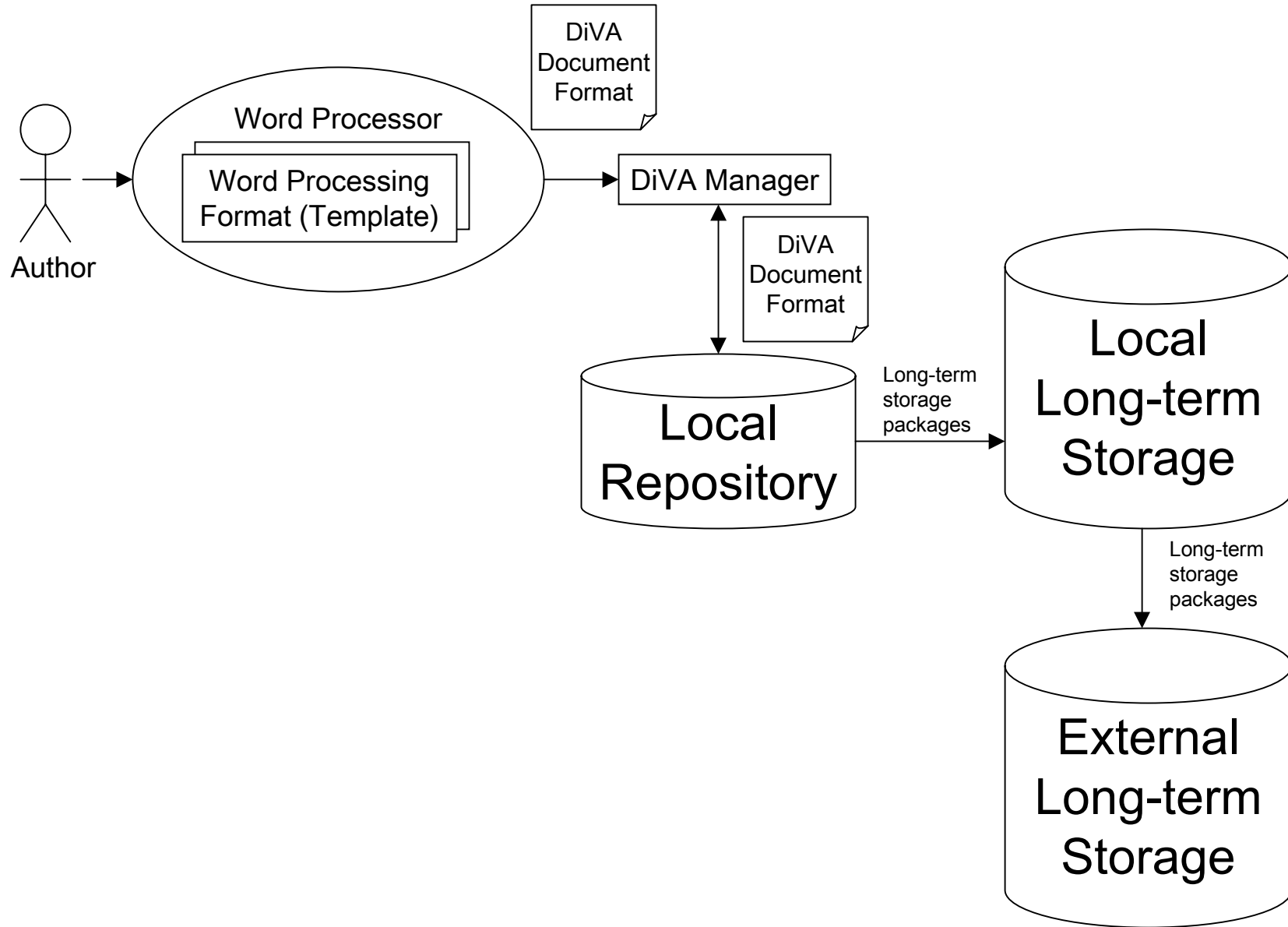
UPPSALA
UNIVERSITET



- Länkar
- Format**
- Lagring

XML

- Länkar
- Format
- Lagring**

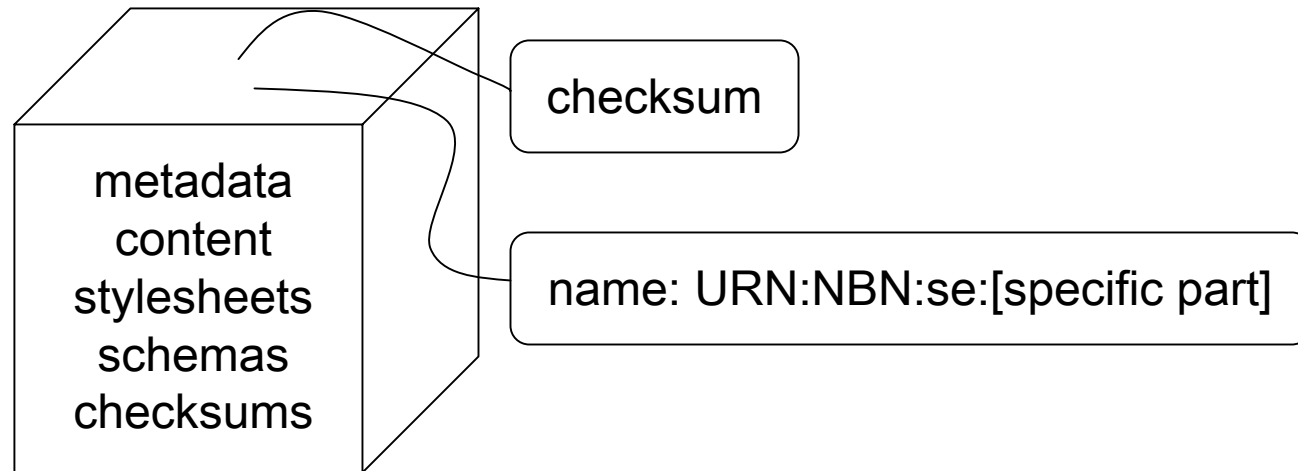




UPPSALA
UNIVERSITET



- Länkar
- Format
- Lagring**





- Länkar
- Format
- Lagring

