

Gent
2 juli 1995

Opvolgingsvergadering
IKEM

IKEM

stelsel architectuur

Hans C. Arents

MIPS groep, dept. MTM, K.U.Leuven
W. de Croylaan 2, 3001 Leuven

Hans.Arents@mtm.kuleuven.ac.be
<http://www.mtm.kuleuven.ac.be/~hca/>



IKEM systeem architectuur

- n Doelstellingen
- n IKEM modules
 - indexeren
 - raadplegen
 - annoteren
 - formaliseren
- n IKEM systeem architectuur
 - Notes + WWW
 - Notes + support modules
- n Besluiten en toekomstig werk

Doelstellingen

n client-server omgeving

- centraal opslag en beheer informatie
- gedistribueerd en gezamenlijk gebruik

n verzameling hulpmiddelen

- opslaan en klasseren
- automatisch indexeren
- visualizeren thesaurus
- terugvinden documenten
- gestructureerd annoteren
- formaliseren inhoud annotaties
- gebruiken formele voorstelling

IKEM modules

n indexeren

- woord analyse
- thesaurus analyse

n raadplegen

- visualizatie en beheer van de thesaurus
- ondervragen en terugvinden van documenten

n annoteren

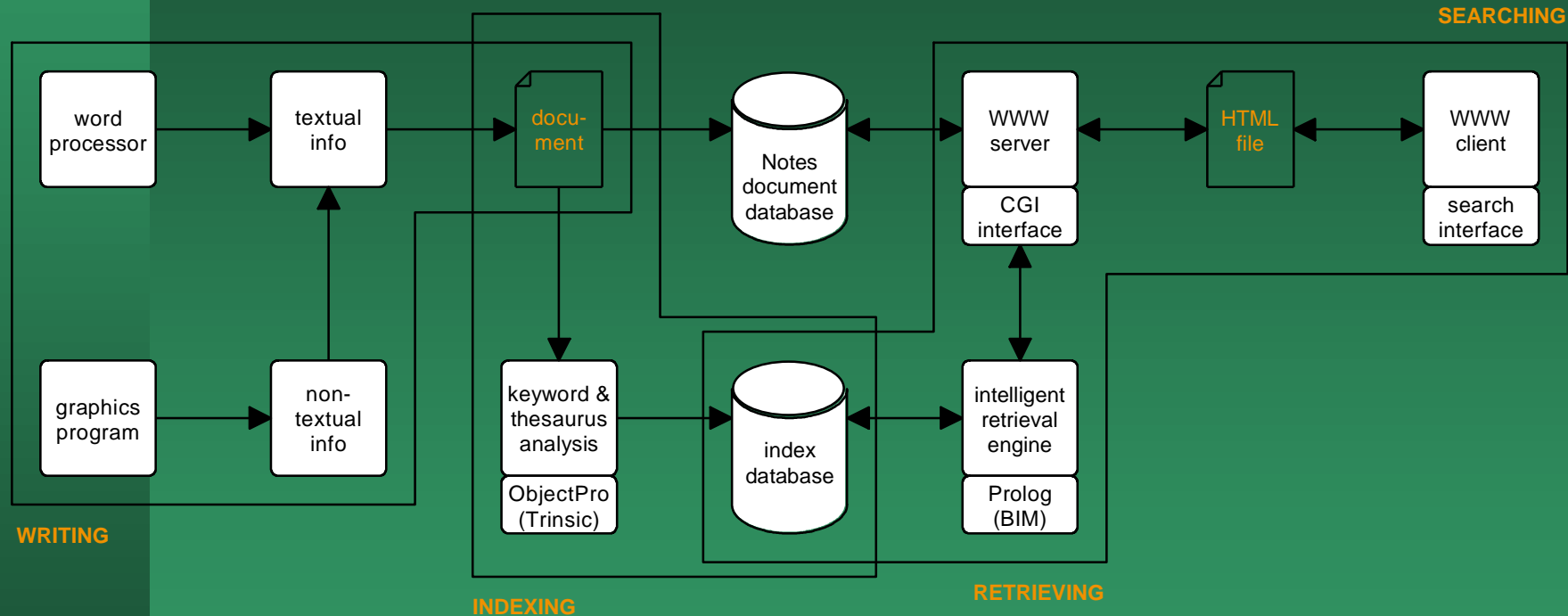
- gestructureerd becommentariëren

n formaliseren

- omvormen concepten naar topics

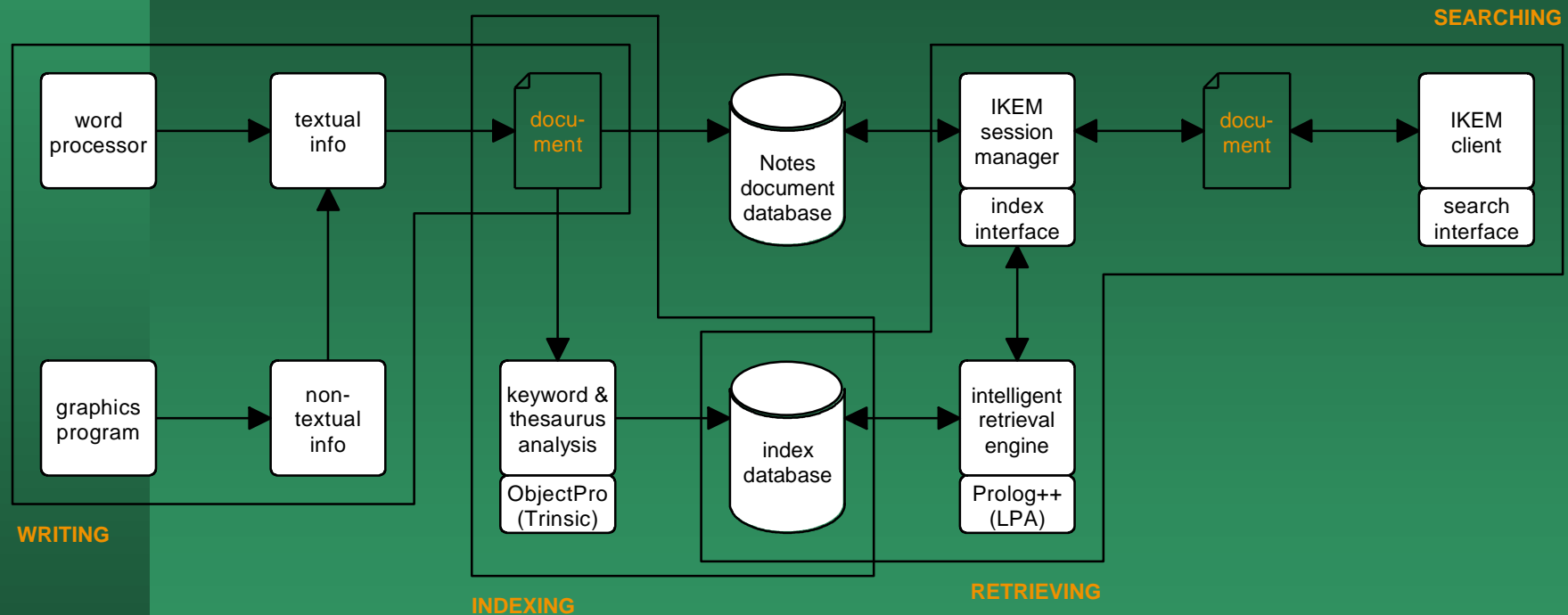
IKEM systeem architectuur

n webgebaseerde architectuur

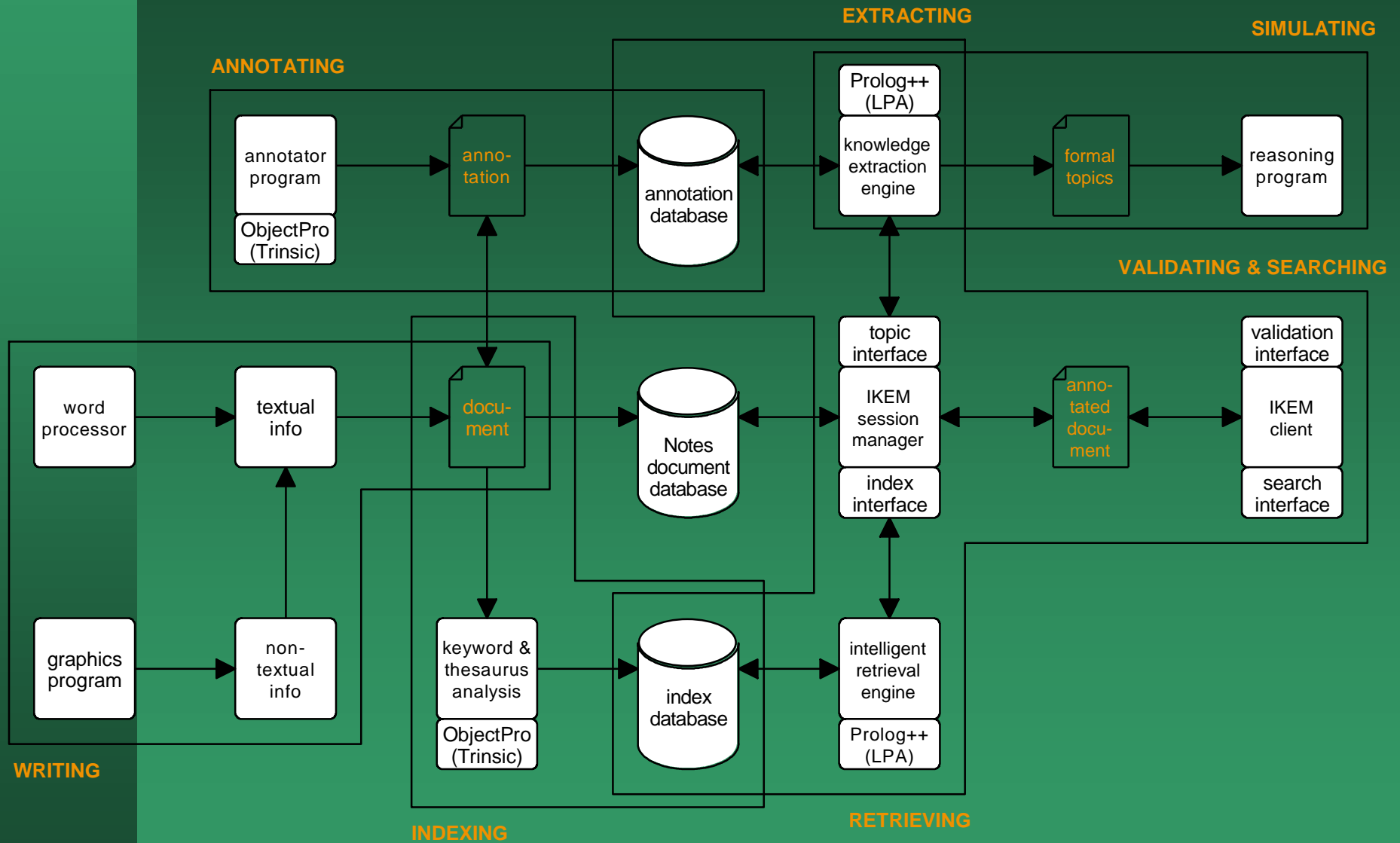


IKEM systeem architectuur

n client/server architectuur



IKEM systeem architectuur: volledig



Besluiten en toekomstig werk

n Notes + WWW:

- minimaal gebruik Notes functionaliteiten
- geen ondersteuning voor transactie- en sessiebeheer

n Notes + support modules:

- optimaal gebruik Notes functionaliteiten
- grotere flexibiliteit en uitbreidingsmogelijkheden

n Toekomstig werk:

- uitbouwen en verfijnen intelligent indexing engine
- bestuderen van de nieuwe integratiemogelijkheden mogelijk gemaakt door de volgende Notes versie