Web Services

FS og CDM

Geir Amdal og Christine Teig

Utviklingsgruppen for FS

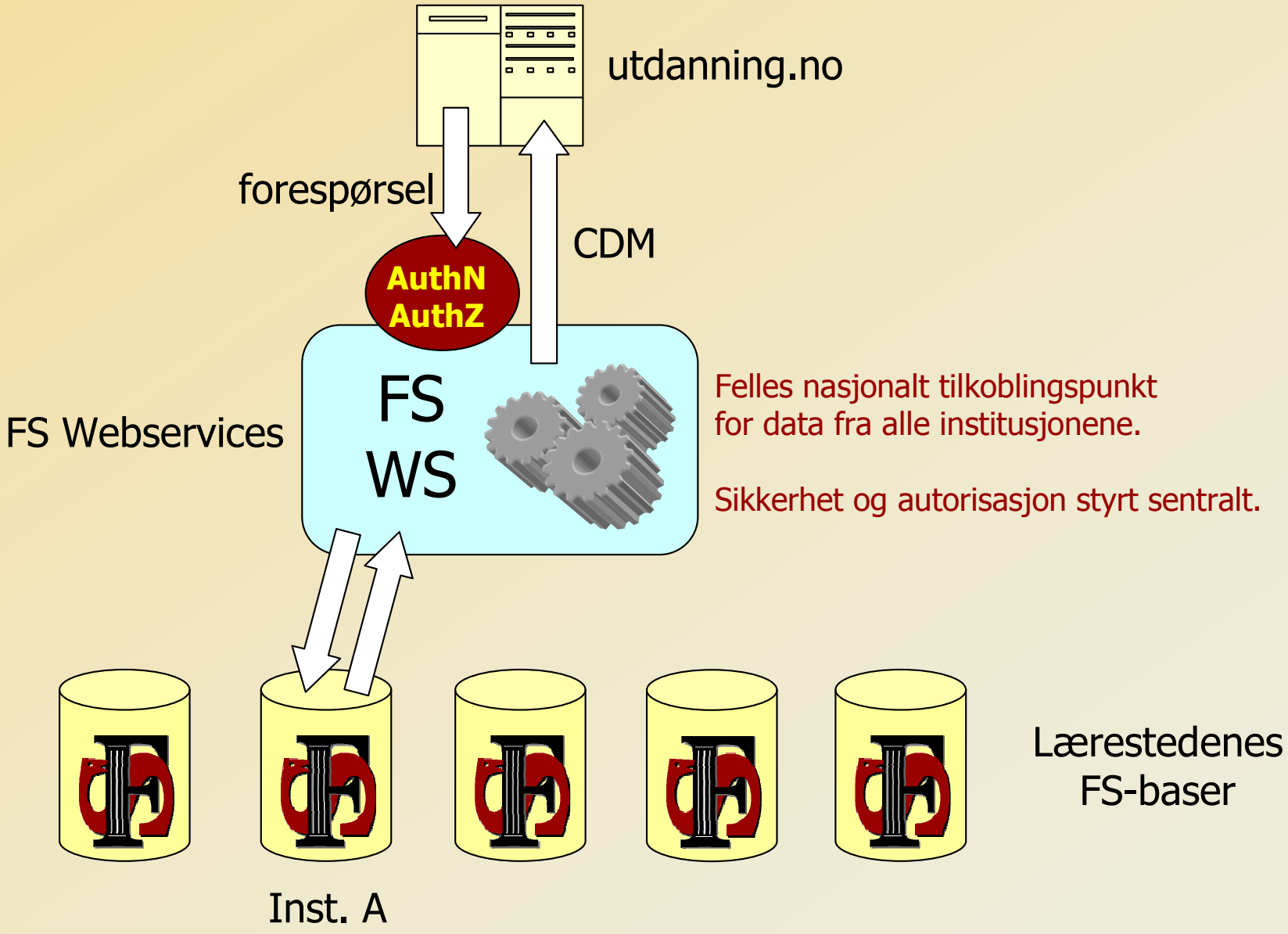
USIT/SUAF

FS-integrasjon mot utdanning.no

- Tjeneste-integrasjon via FS WebServices (FSWS)
- Levering av FS-data til utdanning.no
  - enkelt
  - automatisk
  - sikkert
  - standardisert
- FSWS - webservice-basert API for FS
  - CDM-basert integrasjon mot utdanning.no kun en av flere tilgjengelige operasjoner

Web Services

Integrasjonsmodell



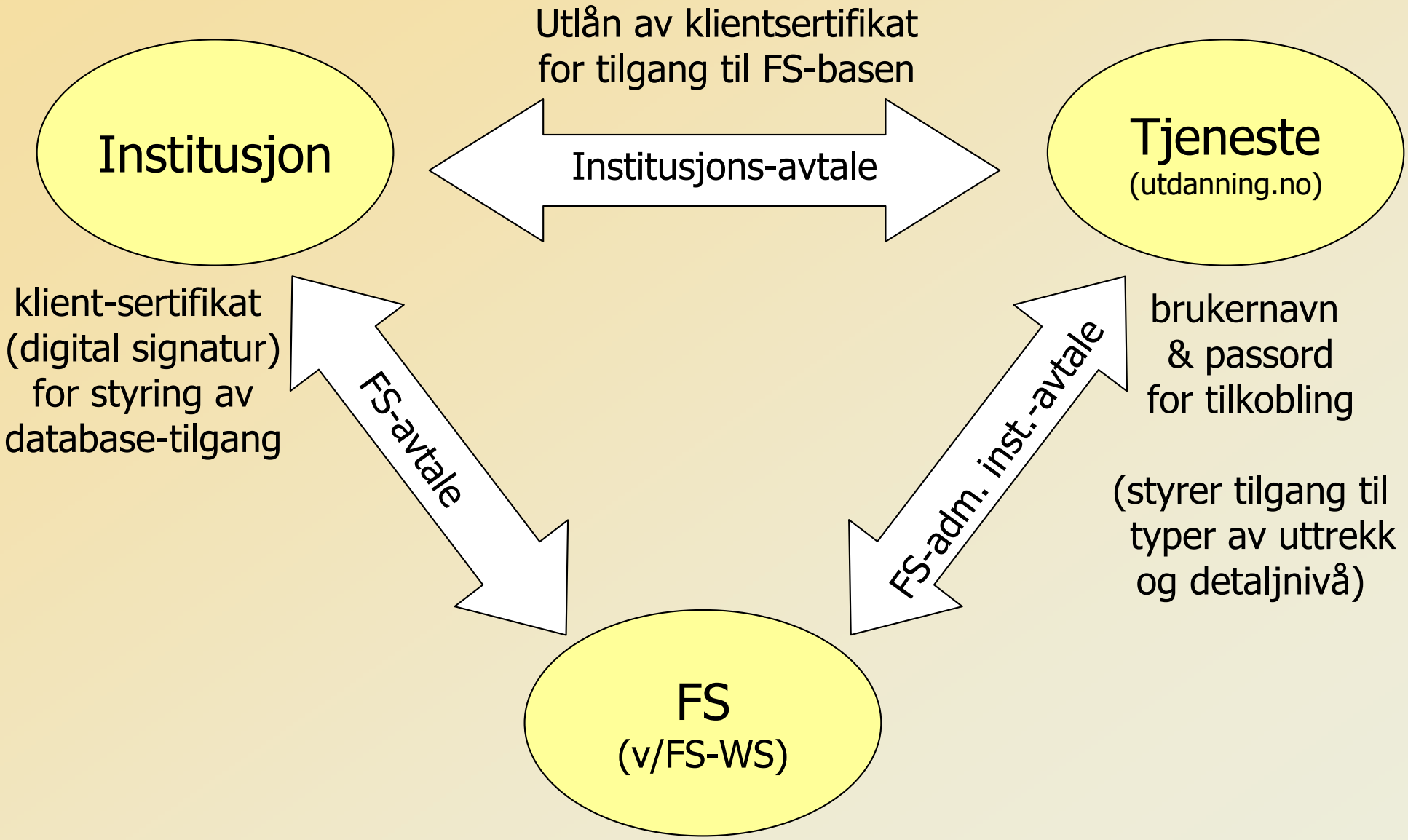
Web Services

Hva må gjøres?

- Gi tilgang til FS-basene (PROD/DEMO) for FSWS
  - Koordinert av UNINETT FAS
  - Skriftlig autorisasjon pr. fax
- Avtale med FSWS
  - Tildeling av sikkerhetssertifikat
    - Regulerer tilgang til institusjonens FS-baser
- Avtale med utdanning.no
  - Videreformidle sertifikat for at FSWS skal tillate og gjennomføre tilkobling til FS-basen
- FSWS tildeler institusjonsspesifikk tilkoblings-identitet
  - Separat brukernavn pr. tjeneste/sertifikat-par
  - Regulerer tilkobling og tillatte operasjoner for FSWS

Web Services

Avtale-struktur



Eksport av data fra FS

Fra FS eksporteres data om:

- Organisasjonsenhet
- Program
- Course(emne/undervisningsenhet/ undervisningsaktivitet)

Status og planer

- Pilotperiode:
  - Ferdig teknisk integrasjonsløsning
  - Prosess/diskusjon omkring hvilke data som skal registreres og eksporteres (og hvordan)
  - Informering om og kvalitetssikring av integrasjonsmekanismen
- Ikke fullt uttrekk i pilotversjonen
- Planlagt produksjonssetting 01.01.06

  (for institusjoner som ønsker integrasjon)

Innspill og/eller spørsmål?

Takk for oss!