

Primus - siste nytt

Landskonferanse for fotobevaring, Arendal 23. mai 2006

Steinar Bjørneset, steinarb@mdt.no, museenes datatjeneste

Program 23. mai, Arendal

1. Om museenes datatjeneste
2. Siste versjon av Primus
3. Videreutvikling av Primus
4. Konsolidering av samlinger – etablering av regionale Primusservere
5. Primus som tjeneste over nett
6. PrimusWeb – ny versjon
7. Spørsmål

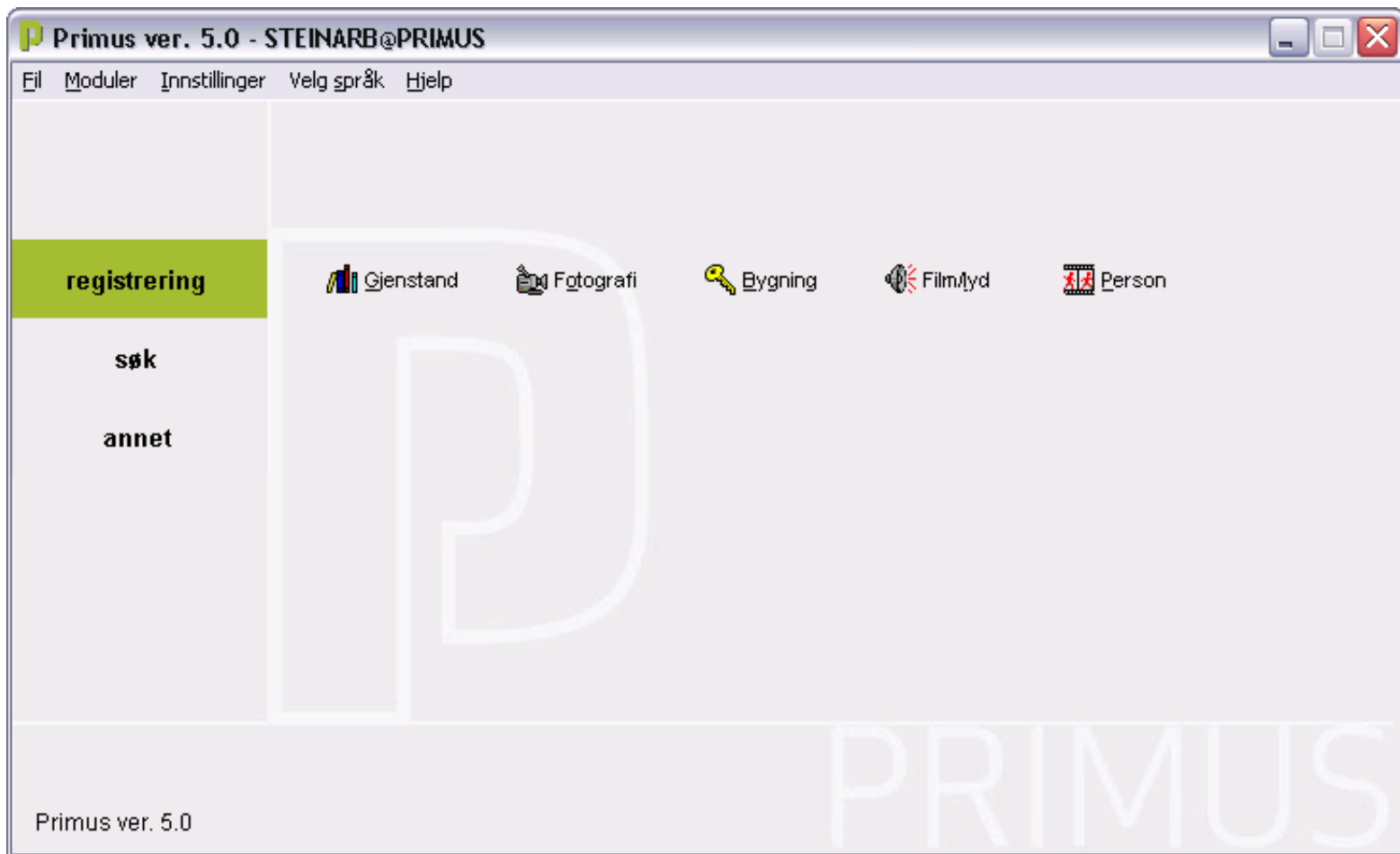
1. Museenes datatjeneste

- Ansvar for utvikling av IT tjenester, verktøy og programvare for kunst- og kulturhistoriske museer i Norge – primært rettet mot samlingsforvaltning og tilgjengeliggjøring av samlingene mot publikum
- Etablert som et 3-årig prosjekt i 2001 gjennom en avtale mellom Norsk Museumsutvikling og Norsk Folkemuseum
- Videreført som en frittstående enhet etter prosjektperioden. Lokalisert ved Norsk Folkemuseum – endelig driftsløsning ikke avklart
- Finansiert av ABM-Utvikling
- Overtok ansvaret for utvikling og distribusjon av Primus i 2001
- Overtok driftsansvar for WinRegimus i januar 2005 – erstattes av Primus
- Skal videreutvikle Primus til å kunne håndtere billedkunst – erstatter da Imago (programvare for kunst, utviklet av Nasjonalmuseet for kunst)

2. Primus – ny versjon

- Installasjoner
 - Over 70 installasjoner i Norge, 3 installasjoner i Sverige
 - Flere regionale baser – Nordland, Sogn, Telemark, Akershus mfl.
- Nasjonal brukergruppe (se www.mdt.no/brukergruppe)
 - Norge
 - Sverige
- Siste versjon 5.0 lansert høsten 2005
 - nye grensesnitt for registrering av og søking på sted og juridisk person (basert på ISAAR)
 - nytt grafisk utseende og opprydding i brukergrensesnittet
 - nye rapportmuligheter
 - nye administrative hendelser; behandling, konservering, tilstandsvurdering mfl.
 - felt for indikasjon om objekt kan publiseres eller ikke

Se nyhetsbrev på hjemmeside : www.mdt.no



Juridiske personer

Søk Rapporter Admin

Søk etter juridisk person

Felt: Verdi:

Navn S Søk

Nummer

Type

Høyretrunkering

Vis objekter

Vis objekter på rapport

Navn	Type	Kjønn	Yrke	Født	Død	Sted
Schifter, Carl	Person	Mann	fabrikkeier, bruk...			Adresse: D
Schjerven	Firma	Ukjent	antikvitethandler			Adresse: K
Schwartz, konsul	Person	Mann	konsul			Adresse: D
Seeberg, Cathinka	Person	Kvinne		1839		
Seeberg Meyer, Esther	Person	Kvinne				Adresse: D
Sehested	Annet					
Seip, familien	Person					Adresse: R
Selvig, O.J.	Person					Adresse: D
Siemens, fru	Person	Kvinne				Adresse: D

Juridiske personer: 46 Valgt navn: Schifter, Carl

Objekttype	Nummer	Objekt	Relasjon
Gjenstand	DM 00288	Stol	Giver / siste eier, sikker
Gjenstand	DM 00289	Stol	Giver / siste eier, sikker
Gjenstand	DM 00290	Stol	Giver / siste eier, sikker
Gjenstand	DM 00291	Stol	Giver / siste eier, sikker
Gjenstand	DM 00292	Stol	Giver / siste eier, sikker
Gjenstand	DM 02760	Bord	Tidligere eier, sikker
Gjenstand	DM 02761	Stol	Tidligere eier, sikker

Objekter: 7

Velg felter for rapport

Utskriftsformat

Stående (max 4 felter)

Liggende (max 5 felter)

Utseende

Rapportoverskrift:
Malerier i Drammen

Feltutvalg

	Felt 1 :	Felt 2 :	Felt 3 :	Felt 4 :	Felt 5 :
Feltnavn:	Museumsnr	Betegnelse	Motiv	Mål	Alternativ betegnelse
Type:					
Bredde (%):	10	10	40	40	0
Skrifttype:	Fet	Normal	Normal	Normal	Normal

OK

Malerier i Drammen

Side 10
23.05.2006

Museum nr	Betegnelse	Motiv	Mål
		Dyster stemning.	
DT 0166	Maleri	Gm. l. Ti-kat. "Kilde til Martyr på Kibber". Hotestykke av kulue til de i med sort ronne dakt, toder palmblad, bok og lille r. glorie.	Bredde: 12,6 cm , Høyde: 16,4 cm
DT 0167	Maleri	Landskap m. kokkette, bo gm. dør, kau. (motiv likt DT 126)	Bredde: 25,1 cm , Høyde: 17,3 cm
DT 0168	Maleri	Gm. l. Ti-kat. "Berglandskap i Morge belysning", lagt til senere av en annen person: "Marlam. bane".	Bredde: 18,5 cm , Høyde: 23,8 cm
DT 0169	Maleri	I protokollen skrevet av Alvik: Marta med barnet. Hotestykke av Marta, rød og blå dakt, søkket barn som dør. Mote mellom Marta og Elisabeth. Kestykke av en eldre og en yngre kulue i fargerike dakter. Hotell i et eldre tilhånds. To menn i bakgrunnen.	Bredde: 22,2 cm , Høyde: 17,3 cm
DT 0172	Maleri	Kippekyll med boig, bio oure li, porten, murer med kanoner, skutte, to tårne.	Bredde: 25 cm , Høyde: 17,4 cm
DT 0173	Maleri	Landskap m. kirke, klike og startas, lauskog og k. biter. Rosagil kimmel, trekker opp til tuer.	Bredde: 25 cm , Høyde: 17,7 cm ,
DT 0175	Maleri	Landskap m. ue og rike, utsporet austell.	Bredde: 26,4 cm , Høyde: 19,7 cm
DT 0177	Maleri	Åpen stette m. pakkesel, eteselm. kulue i sode ba, en mann m.	Bredde: 22,3 cm , Høyde: 16,6 cm

3. Primus – videreutvikling

- Videreutviklingen av Primus er brukerstyrt
Og videreutvikling av Primus baseres hovedsakelig på tilbakemeldinger og forslag fra brukere. Forslagene diskuteres med brukergruppene før implementering.
- Planer for videreutvikling av Primus knyttet til Foto:

Masseinnlegging av bilder som ikke er registrert i Primus
metadata om bildene hentes ut fra bildefilene via XMP/IPTC
bildene gis nummer og metadata legges inn i Primus
utvidet kopifunksjon ved registrering
bidrar til enklere serieregistrering

Alle bilder som tas ut av Primus, enten enkeltvis via "lagre som", via xml eksport eller via primusWeb – påføres XMP/IPTC informasjon og på den måten merkes

Integrasjon med det nasjonale fotografregisteret

Filreferanse til digital "original" av brukskopi (JPG) bilde i Primus

Forbedring av "rapport med bilde"

4. Regional Primusserver

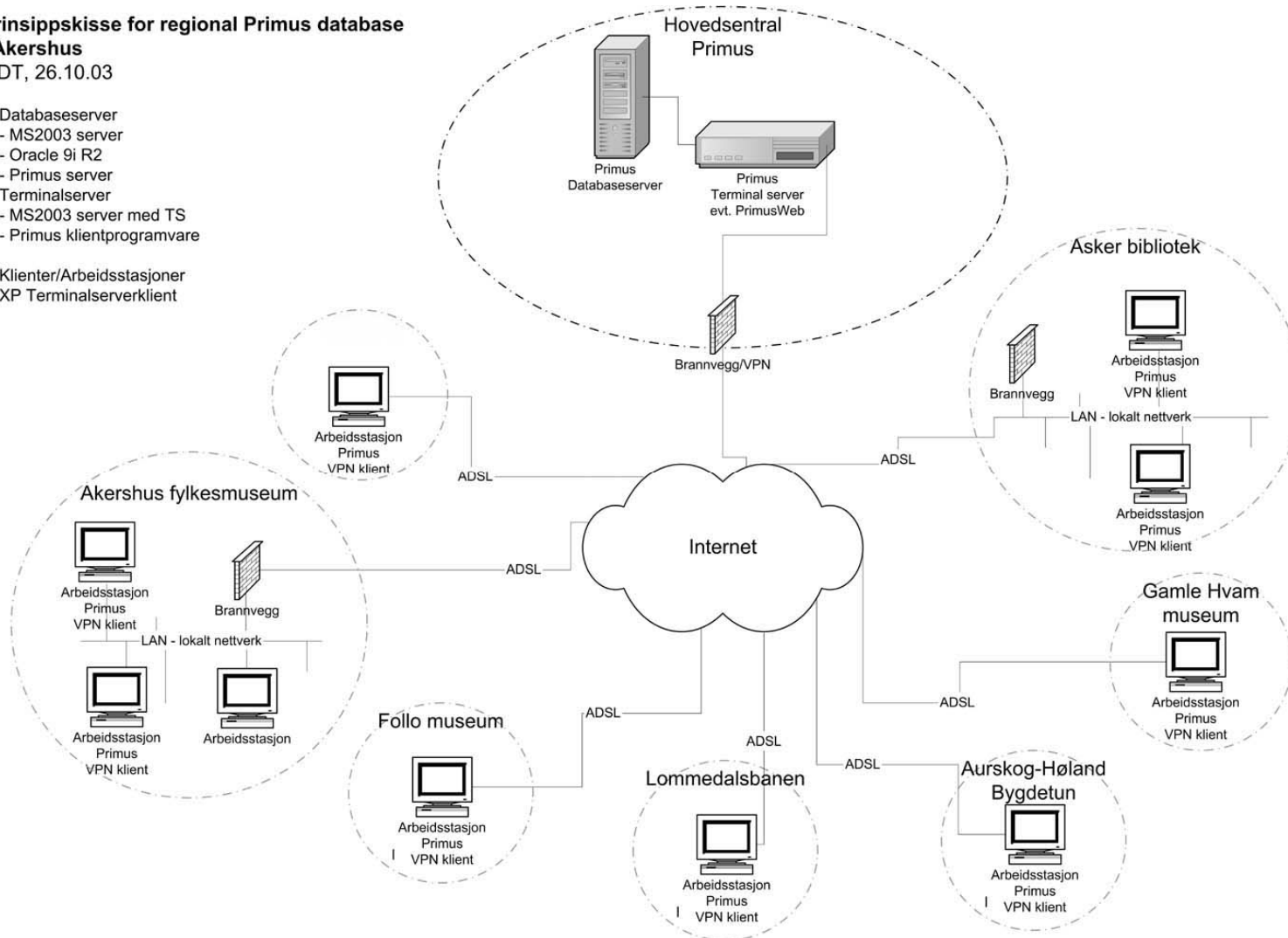
- Pilotprosjekt med Akershus Fylkesmuseum i 2004
 - hensikt å teste ut etablering og drift av en sentral Primus base for museene i Akershus
 - pilotprosjektet ble avsluttet i 2005 med en sluttrapport (se www.mdt.no)
- Konseptet regionale baser ble utarbeidet som en løsning for behovet for en samlet regional forvaltning av museenes samlinger, spesielt knyttet til den pågående konsolideringsprosessen
- Regionale Primusservere er etablert i Nordland, Sogn og Fjordane, Vestfold, Telemark, Akershus og i tillegg Forsvarsmuseene
- Regionale servere planlegges i Trøndelag, Møre og Romsdal, Finnmark og Østfold
- Ulik driftsløsning og infrastruktur – samme Primus programvare
- Satsningsområde for Museenes datatjeneste

4. Regionale Primusserver - infrastruktur

Prinsippskisse for regional Primus database i Akershus
MDT, 26.10.03

- Databaseserver
- MS2003 server
 - Oracle 9i R2
 - Primus server
- Terminalserver
- MS2003 server med TS
 - Primus klientprogramvare

Klienter/Arbeidsstasjoner
XP Terminalserverklient



4. Regionale samlingsbaser – prinsipper

Felles autoritetsregistre og registreringsprinsipper – enhetlig forvaltning av samlingene

- stedsregister, personregister, emnelister
- samordning av registreringsrutiner - felles registreringsveiledninger

Tilgang

- alle samlingene tilgjengelig for alle deltakende institusjoner
- ivaretar skrivetilgang for "eier"
- stedsuavhengig tilgang via internett

Samarbeid

- åpner for tettere faglig samarbeid og regional koordinering
- lettere å samarbeide om feks. utstillinger og innsamling
- fordrer samarbeid på tvers av museene og samlingene

Sikkerhet

- kontrollert brukertilgang og sikring
- sikkerhet og sikkerhetskopiering ivaretas sentralt

Deling av ressurser og kostnader

- programvare
 - kun en serverlisens av Primus – spesiell lisens for regionale servere med delvis applikasjonsdrift
 - billigere bruker/klientlisenser
- maskinvare
 - eksisterende klient maskinvare kan i de fleste tilfeller benyttes
- infrastruktur
 - standard adsl hos klient
- IT-faglig kompetanse
 - samarbeid om sentral IT kompetanse - ikke behov for IT kompetanse lokalt

5. Primus – tjeneste over nett

- Primus som tjeneste over nett skal være et tilbud til de museene og institusjoner som ikke ønsker å drifte en egen Primusserver lokalt
- Sentral Primusserver for de som ikke naturlig faller inn under konsoliderte enheter og regionale servere
- Tilgang til Primus via internett – online
- Primært rettet mot små museer
- Lisensiering per bruker – per år
- Sentral drift og sikkerhetskopiering
- Samme teknisk løsning som for regionale servere
- Erstatte enbrukerversjonen av Primus
- Lanseres i samarbeid med profesjonell driftsorganisasjon i høst

6. PrimusWEB – ny versjon

PrimusWEB – Samkatalog – Norsk Digitalt Museum

- Eksisterende PrimusWeb ble lansert i 2001
- Benyttes av få museer – Norsk Folkemuseum med over 300000 objekter (fotografier og gjenstender) publisert
- Begrenset funksjonalitet og utvidelsesmuligheter

Ny og forbedret versjon av PrimusWeb

- Erstatte eksisterende PrimusWeb
- Basert på og benytter internasjonale standarder og protokoller
 - SRU og OAI, DC og MODS
- Språkuavhengig – både på søkegrensesnitt og metadata
- Muligheter for spesialtilpasning av søkegrensesnitt
- Enklere publisering fra Primus – tilnærmet automatisk
- Enklere drift – sentral server
- Understøtter fremtidig samkatalog for norske museer og norsk digitalt bibliotek eller nasjonal ABM-portal
- kravspesifikasjon ferdig høsten
- utvikling september 06 – februar 07 - 1. versjon lanseres februar 2007

6. PrimusWEB – funksjonalitet

Materialuavhengig – gjenstander, fotografier, bygninger, film og lyd, kunst kan publiseres i samme løsning

Søkeinngang

- Fritekstsøk – ”Google-søk”
- Materialavhengig søk eller materialuavhengig søk
- Formbasert søk – felt for felt
- Browse søk, ”drill-down”, feks. vis alfabetisk liste over betegnelser med antall objekter
- Søk i Søk
- Geografisk søk og emnebasert inngang

Søketreff

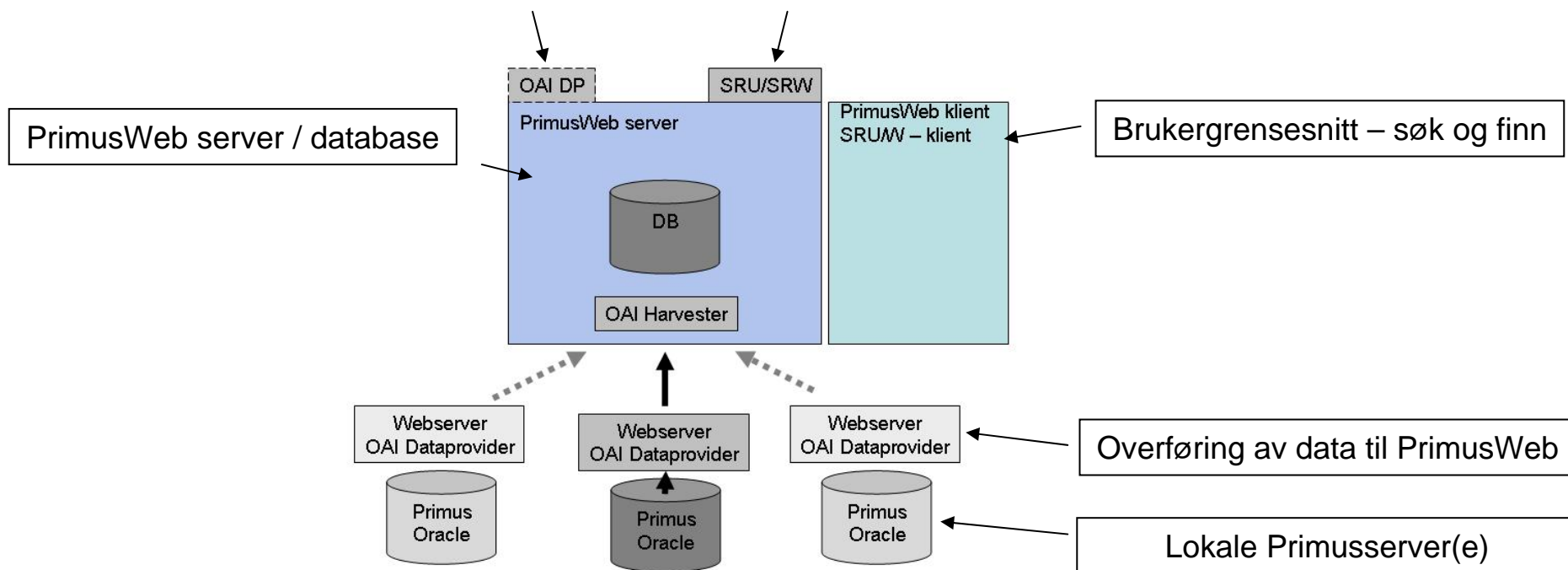
- stor fleksibilitet mht.visning av treffliste

Tilleggsfunksjonalitet (versjon 2)

- Lagring av mapper – søketreff
- Bestilling av bilder
- Nettutstillinger

6. PrimusWEB – teknisk prinsippskisse

Åpning før søking fra Norsk Digitalt Bibliotek/ ABM-portal ,eller tilsvarende tjenester



Slutt / Spørsmål

Demonstrasjon av regional Primus

Nordland

4 konsoliderte enheter

opprinnelig rundt 30 museer / samlinger

7. Samarbeid med A og B

Samarbeid med Stiftelsen Asta

Mulig samarbeid mellom Nasjonalbiblioteket og den nye tjenesten for digital bevaring

Minimumsstandard for foto