

Logg på Windows



Copyright © 1985-2001
Microsoft Corporation

Microsoft

PIN-kode:

Logg på med ekstern tilkobling

NO

OK

Avbryt

Avslutt...

Alternativer <<



Moderne sykehus logger på med PKI

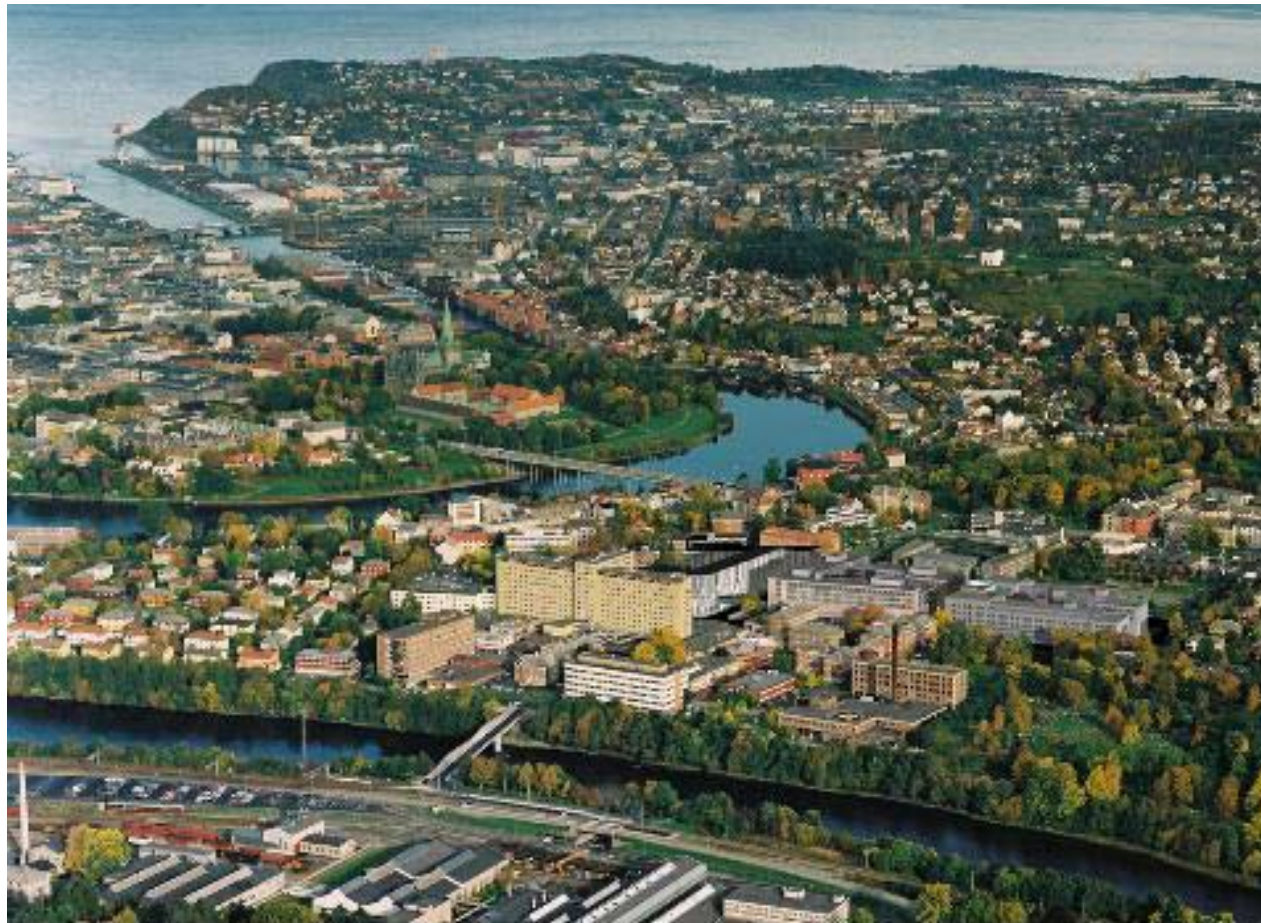


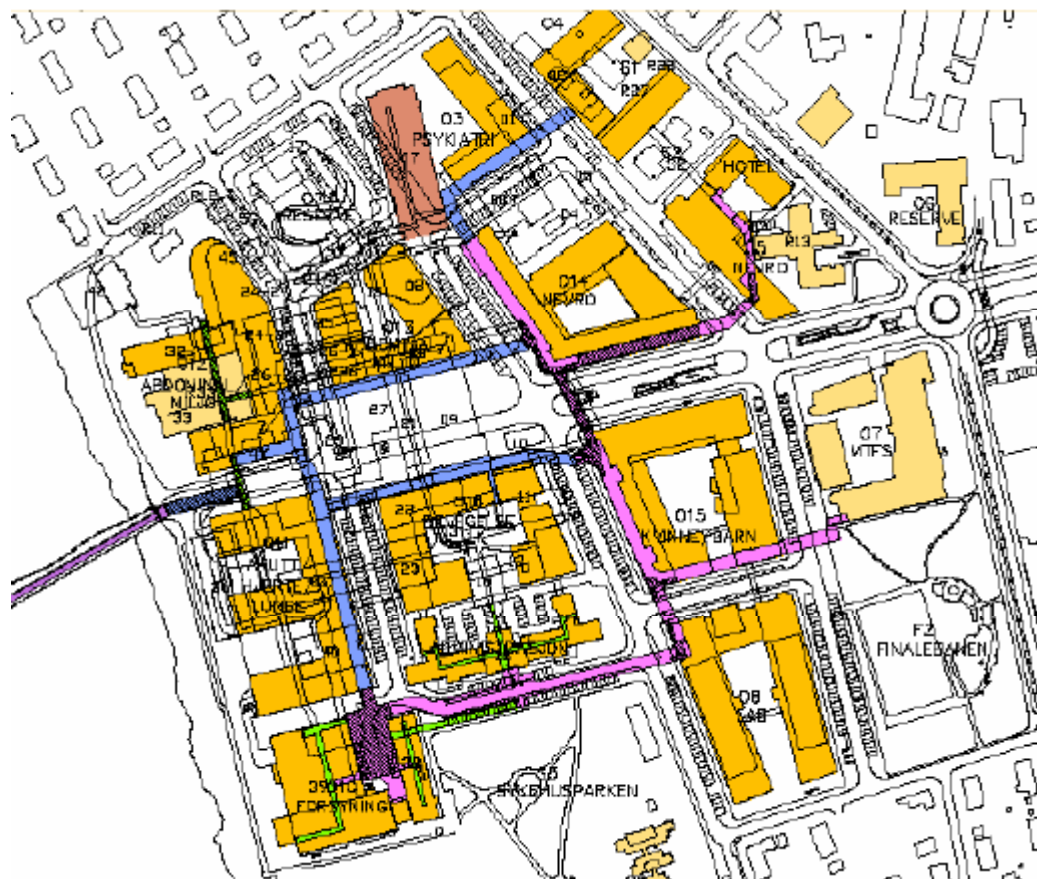
Presentasjon på
eLandet Norge 2004
19. oktober 2004

Arve Moss
Telenor Norge
Bedriftskommunikasjon

arve.moss@telenor.com
+47 905 84 501

Nye St. Olavs hospital i Trondheim





Hvor stort blir sykehuset ?

- Distribuert løsning
- Byggetrinn 1 2004-2006 kostnad ca 5 milliarder
- Byggetrinn 2 2006-2012 kostnad ca 5 milliarder
- Nye St. Olavs Hospital; 190 000 m²
- IKT leveranse fase 1 ca 300 mkr, opsjon fase 2 og drift

Målsettinger for IKT-satsningen

- Effektiv og sikker tilgang til kommunikasjon
- Økt tilgjengelighet – alltid rask tilgang
- Økt digital samhandling og kommunikasjon
- Oppdatert pasientinformasjon - pasientfokus

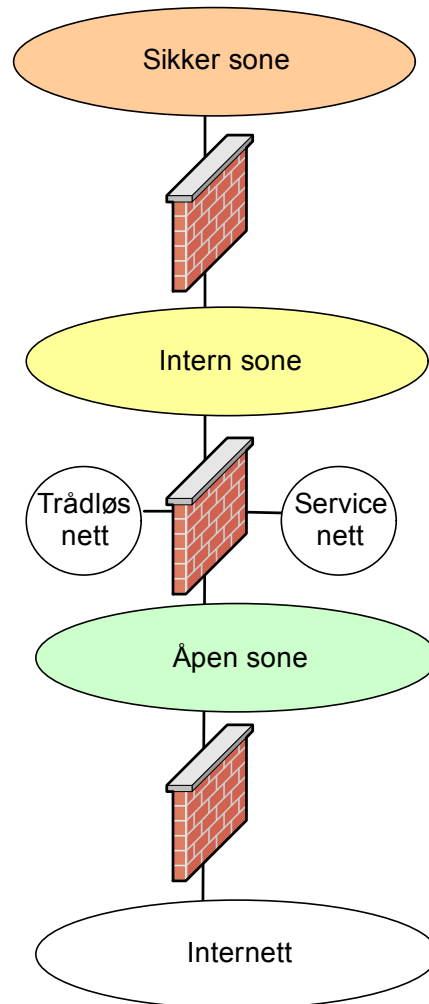
Alt over IP, IP over alt !

Mobil digital hverdag



"Trådløst nett gir tilgang til arbeid på journalen hvor som helt i sykehuset... Flere hundre nye arbeidsplasser og rutineendringer gjøres tilgjengelige..."

Nettverksikkerhetsarkitektur



Pålogging/autentisering

- Et ID kort skal være bærer for mange tjenester:
- Pålogging/autentisering PC
- Adgangskort til dører (berøringsfritt)
- Betalingskort i kantine
- Uttak av ansatt-tøy i tøyautomater
- Signering av blodprøvetaking
- Identifisering i rørpoststasjoner
- Timeregistrering



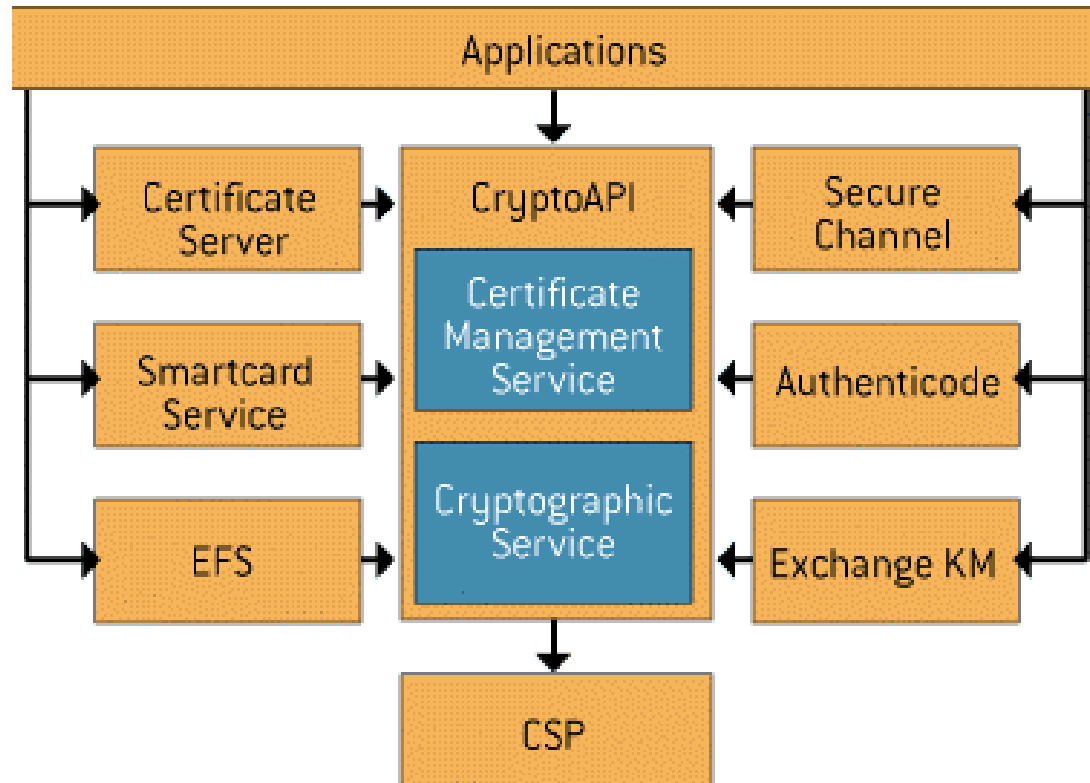
Smartkort

- Det er ønskelig at påloggingsløsningen og adgangskontrollsystemet benytter ett felles kort..... I tillegg vil det være enklere for brukeren å forholde seg til ett felles kort i stedet for to separate kort.
- Kortet vil bestå av en kombinasjon av flere ulike teknologier som smartkortbrikke, en eller flere magnetstriper, RFID-brikke og bilde.

Microsoft og Citrix har skapt ny IT-virkelighet

- Windows er de facto standard for arbeidsstasjoner
- Citrix er de facto standard for terminalservere
- Microsoft har gjort PKI sentral i sin sikkerhetsarkitektur

Microsoft PKI-arkitektur



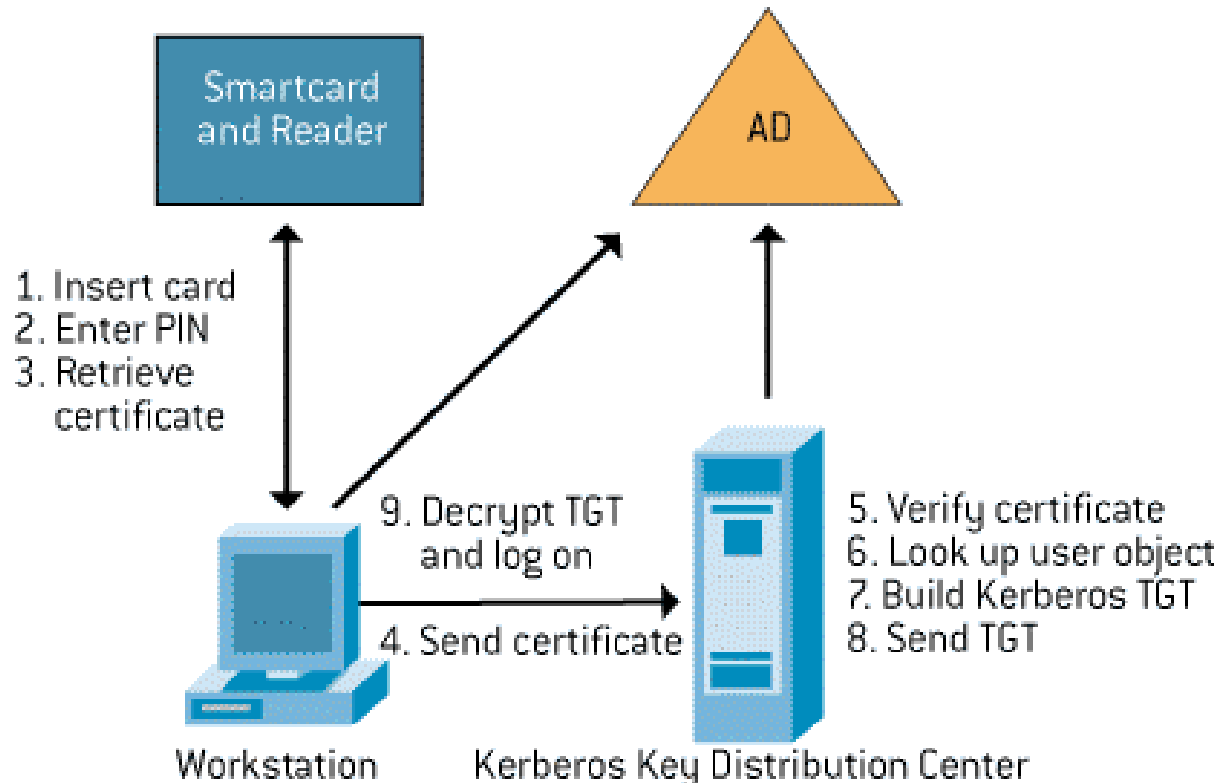
Anvendelser

- Primært autentisering og pålogging
 - PC/Windows
 - Tynne klienter
- Sekundært
 - Roaming med VPN
 - Email – signering og/eller kryptering
 - Web-autentisering
 - Applikasjonstilgang
 - Utvidet SSO

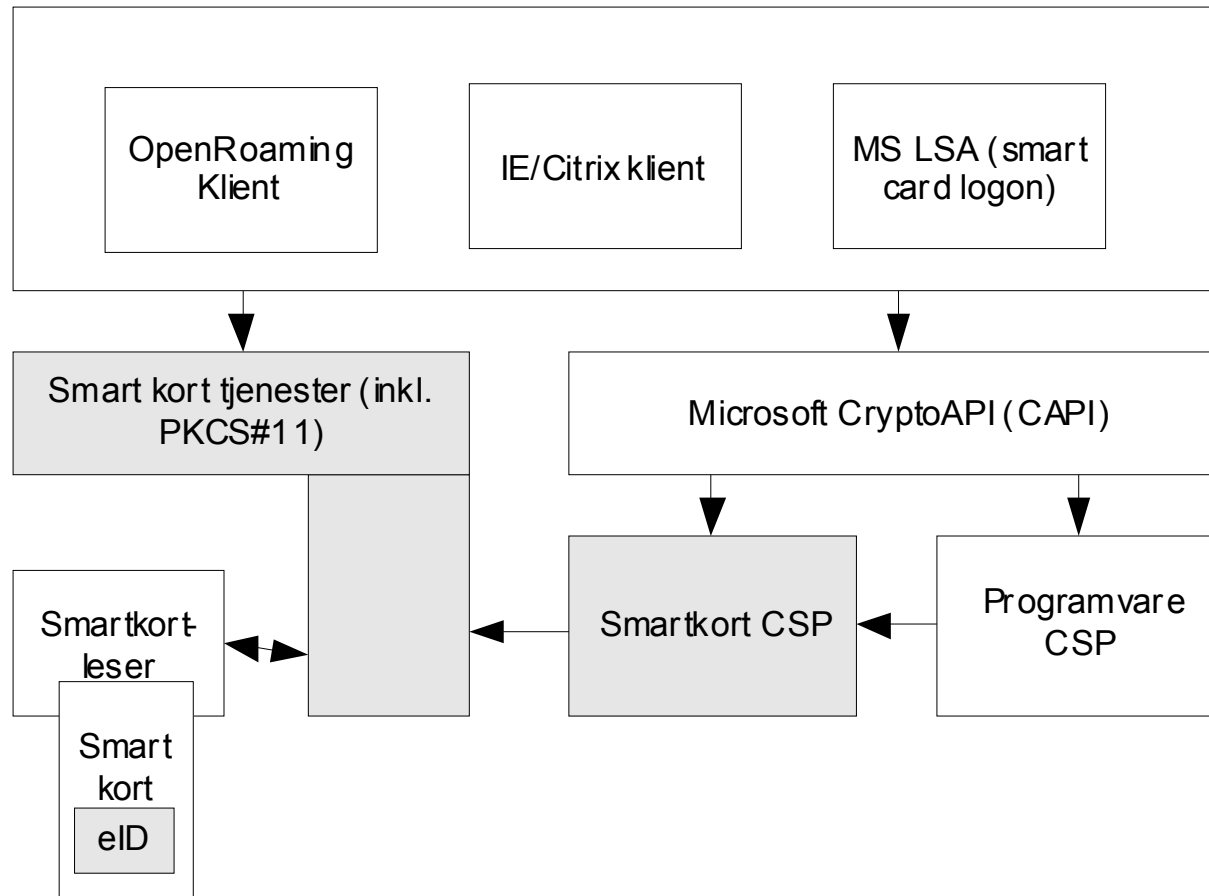
Identity is everything....

- PKI har to hovedtyngdepunkter
 - Juridisk
 - IT-sikkerhet
- Alt starter med identitet

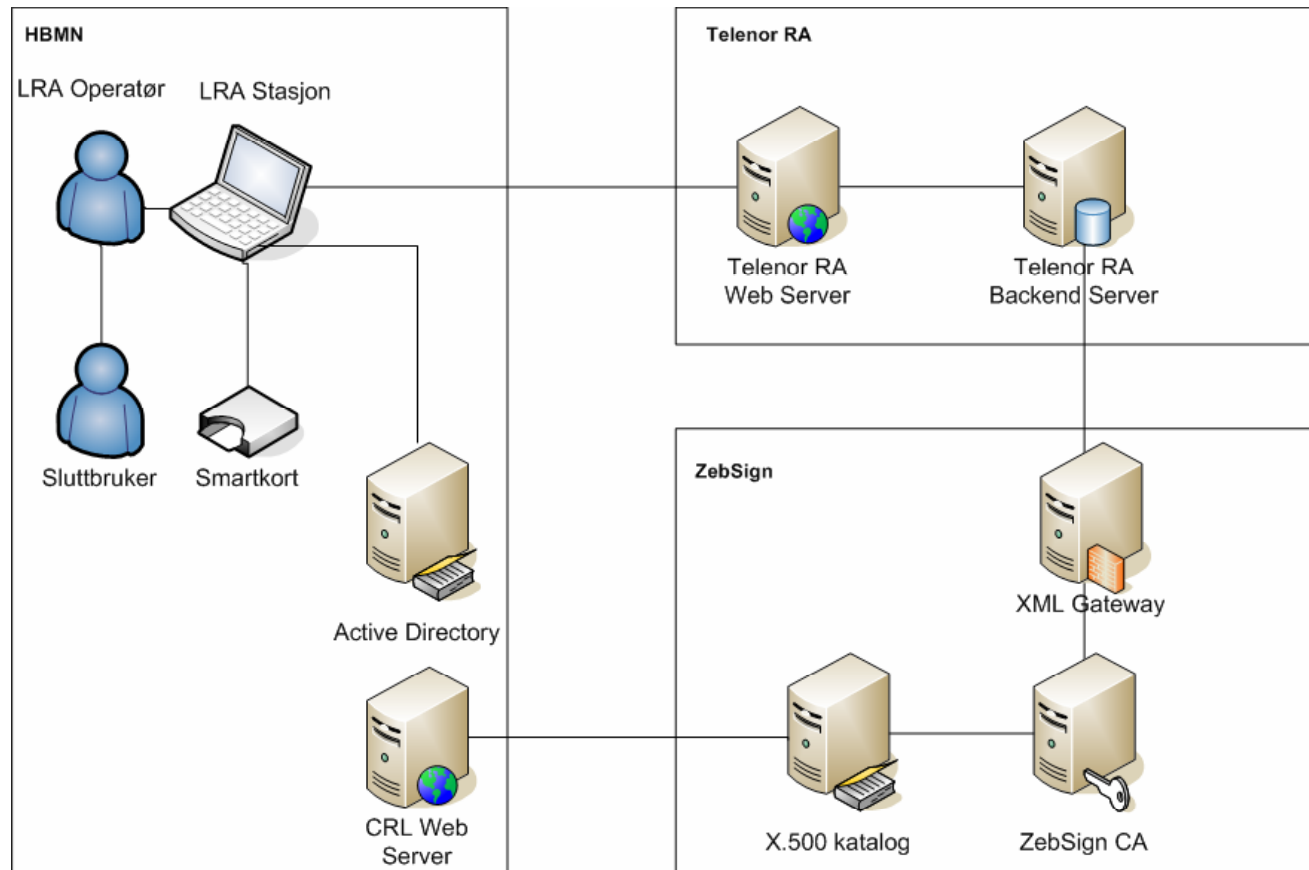
Pålogging med smartkort



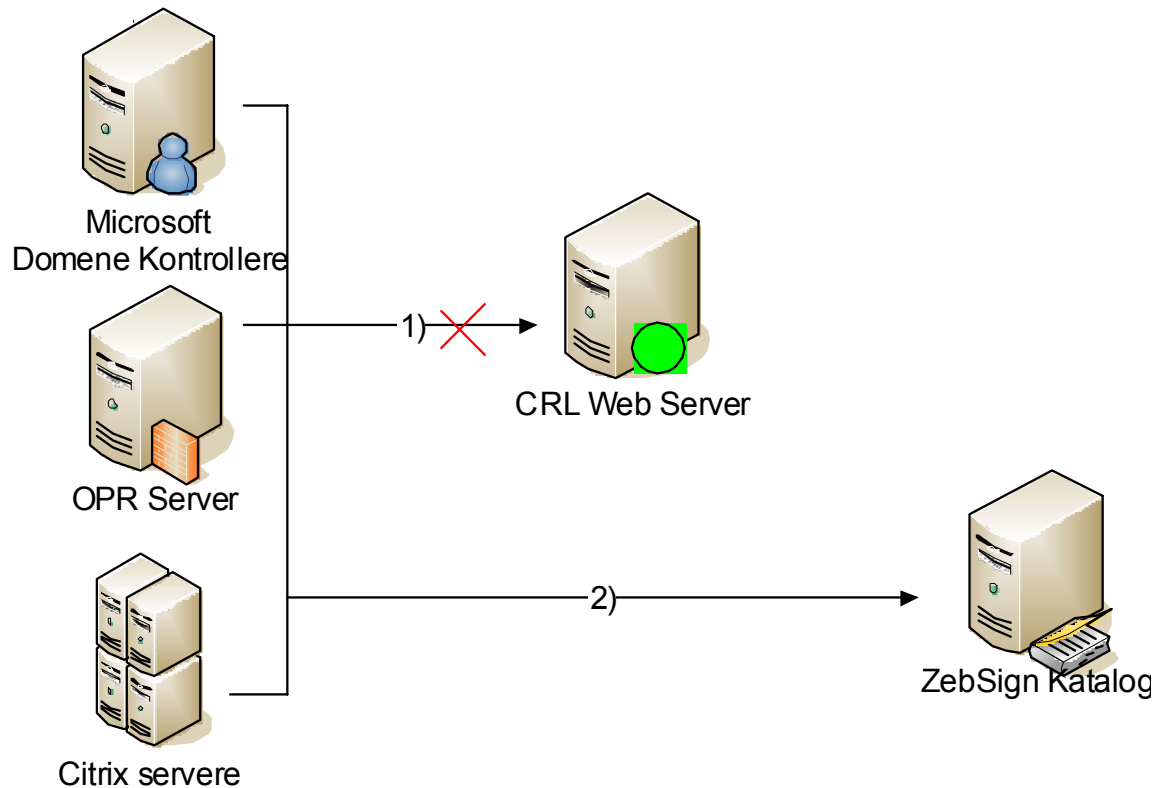
PKI klientmiljø



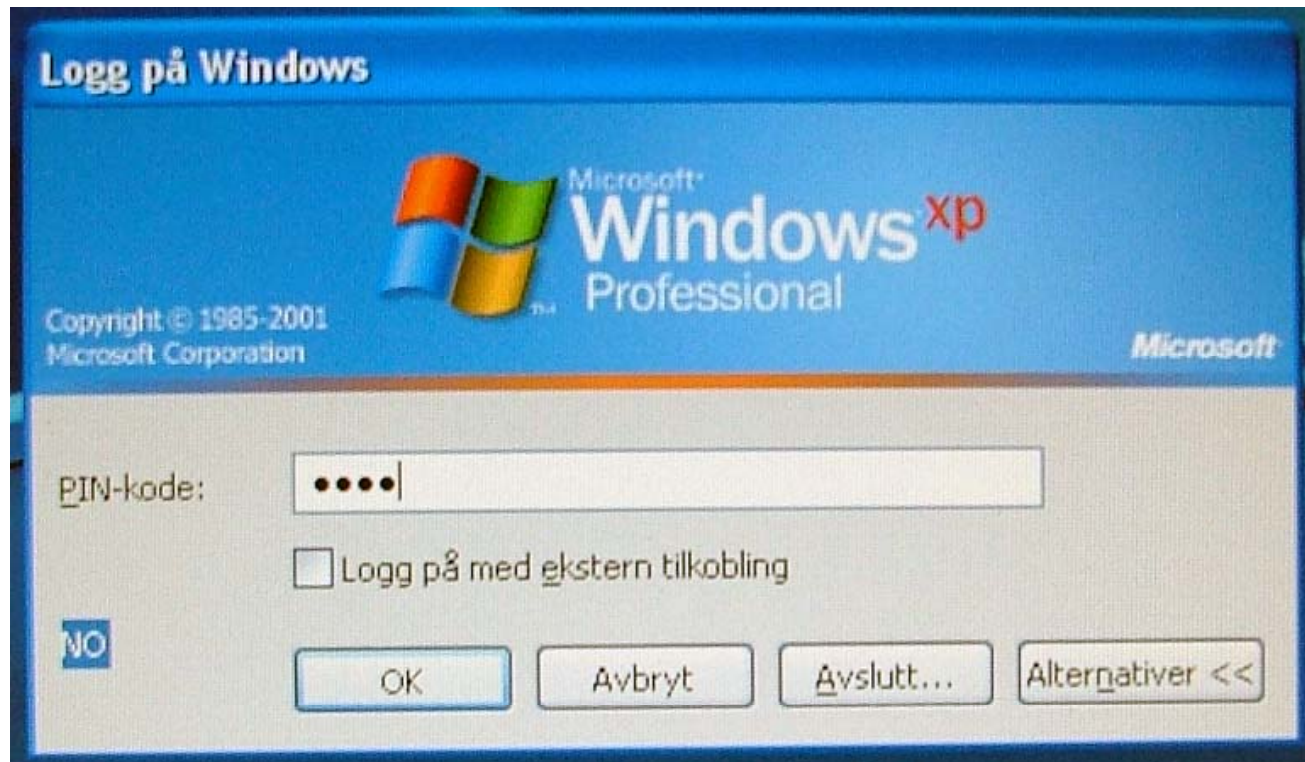
Miljø for utstedelse av eID



Tilgang til tilbaketrekingslister



Påloggingsbildet med smartkort



Pasientterminal



Mobil digital hverdag



”Trådløst nett gir tilgang til arbeid på journalen hvor som helt i sykehuset... Flere hundre nye arbeidsplasser og rutineendringer gjøres tilgjengelige...”

MDA-Medical Digital Assistant



- Telefon –personsøker
- Pasientinformasjon
- Rekvirering LAB/RTG/ect
- Skjemautfylling
- Email
- Prosedyrer
- Få meldinger –sende meldinger