



# Applikasjonsmodernisering

Moderne løsninger basert på gradvis fornying av eksisterende applikasjoner

# Applikasjonsmodernisering

Moderne løsninger basert på gradvis fornying av eksisterende applikasjoner

Sirius IT støtter kunder i prosessen med hvordan tilpasse dagens eldre virksomhetskritiske IT-applikasjoner til fremtidens behov/krav. Kompetanse innen teknologi kombinert med kunnskap innen kundens forretningsprosesser er essensielt for å lykkes i moderniseringsprogram.

Modernisering åpner for større grad av integrasjon og samhandling. Behov som ofte resulterer i endring av kjernesystemer er automatisering av ulike prosesser hos kundene. Nye generasjoner bruker andre kommunikasjonskanaler enn tidligere, dette medfører at selskaper må tilpasse seg den nye hverdagen.

Sirius IT leverer moderne løsninger basert på gradvis fornying av eksisterende applikasjoner

Behovet for forretningsmessige endringer gjør at offentlige etater og private bedrifter også må endre sine forretningskritiske applikasjoner.

For offentlige etater er den stadig økende etterspørselen både fra innbyggere og bedrifter etter elektroniske selvbetjeningsløsninger en av hoveddrivkreftene for endringer. I tillegg gjøres hverdagen enklere for de ansatte som er avhengig av systemer i sitt daglige arbeid.

Tilsvarende er det for private bedrifter med eksempelvis behov for mer effektive salgsprosesser, nye tjenester og andre endringer i virksomheten. Viktigheten av gode "business"-case for å trygge de forretningsmessige gevinster knyttet til innføring og bruk av en felles plattform kan ikke understrekes ofte nok.

Endringer av IT-applikasjoner er i mange tilfeller svært krevende og nødvendiggjør endringer i selve IT-arkitekturen. Eksempelvis er interne saksbehandlersystemer i offentlige etater ofte ikke designet for å tilby selvbetjeningsfunksjonalitet. De er opprinnelig lagd for å betjene godt opplærte saksbehandlere, ikke for å tilby moderne selvbetjeningsløsninger til vanlige innbyggere og bedrifter via enkle Web grensesnitt. Å erstatte eksisterende applikasjoner med nye skreddersømløsninger er sjeldent et reelt alternativ, til det er kostnadene og risiko ofte altfor store, derfor er en styrt applikasjonsmodernisering av eksisterende løsninger ofte den foretrukne veien.

Offentlige etater og private bedrifter kan ha forskjellige innfallsporner til behovet for en applikasjonsmodernisering, de mest vanlige er:

- Behov for nye, moderne selvbetjeningsløsninger
- Integrasjon med partnere/andre offentlige etater
- Dyr forvaltning av eksisterende applikasjoner
- Nye ytelses- og/eller tilgjengelighetskrav
- Økt behov for samhandling
- Døgnåpen forvaltning
- Sikkerhetsløsninger
- Utdatert teknologi

## Sirius ITs tjenestespekter

Sirius IT har gjennom store prosjekter hos våre kunder erfaring med applikasjonsmodernisering, vi tilbyr blant annet følgende tjenester innen området:

### ■ Arkitekturmodernisering

- Analyse av nåværende situasjon
- Design av fremtidig arkitekturmålbilde
- Forvaltning av løsninger utviklet av 3.part

### ■ Utskifting av skreddersømskomponenter med standard komponenter som for eksempel:

- ESB (Enterprise Service Bus) for en migrering til SOA
- Integrasjonsløsninger
- Regelmotorer som for eksempel Blaze
- Søkeplattformer som for eksempel FAST
- Portaler

### ■ Systemutvikling

- Programmering
- Integrasjon

### ■ Prosjektgjennomføring

- Prosjektledelse
- Planlegging av moderniseringen
- Styring og oppfølging av moderniseringen
- Gevinstrealisering

### ■ Testing

- Testledelse
- Funksjonelle tester
- Ikke-funksjonelle, tekniske tester

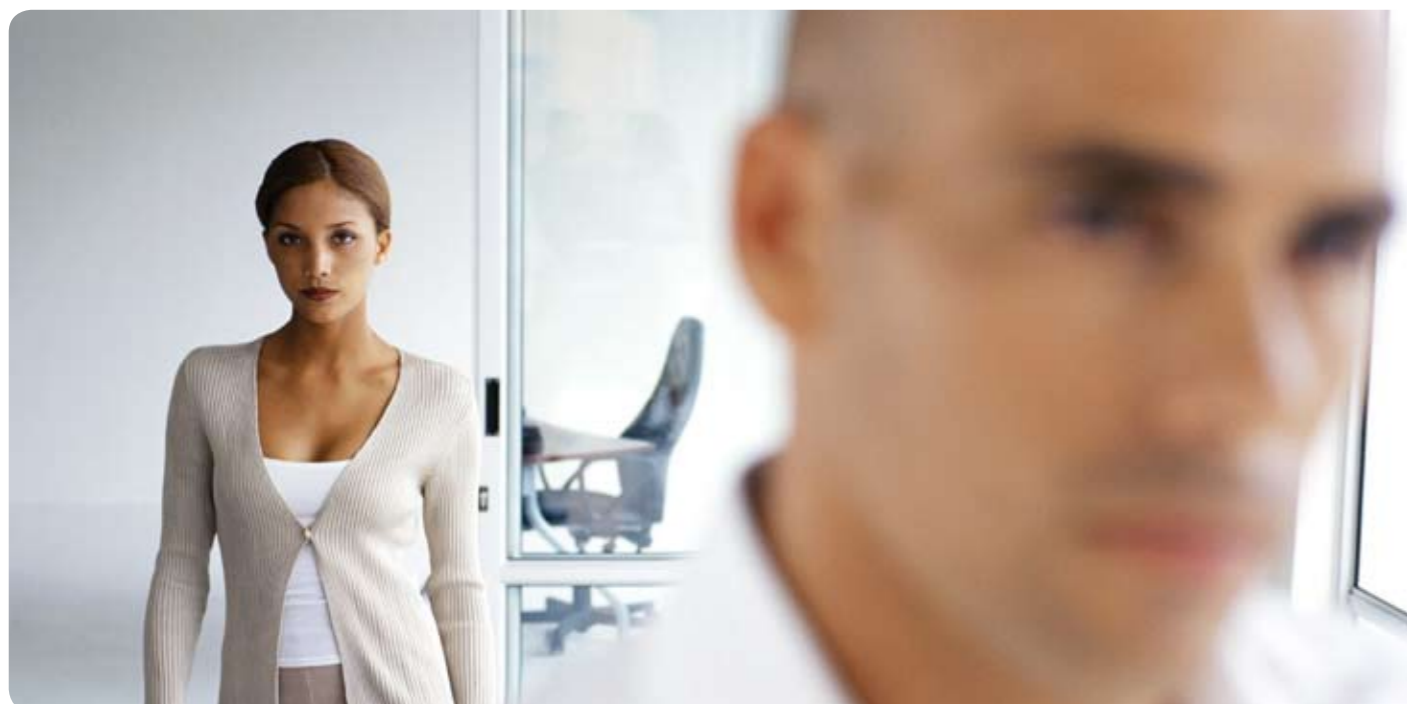
### ■ Metodikk

- For evaluering av utvalgelse av plattform
- For integrasjon og SOA
- Innføring av SOA-baserte løsninger i større organisasjoner

Applikasjonsmodernisering er spesielt aktuelt innenfor noen av våre kjernekompetanseområder:

- Selvbetjening
- Saksbehandling
- Integrasjon

Vår tilnærming til applikasjonsmodernisering er basert på en gradvis modernisering i takt med kundens modning og med lavest mulig risiko, ingen "big-bang", men basert på kjent teknologi, standard komponenter og utprøvde prinsipper.



Les mer om våre tjenester på [www.siriusit.no](http://www.siriusit.no)



Selvbetjent saksbehandling

■ Applikasjonsmodernisering

Oracle eBusiness Suite

Systemutvikling

Test og testledelse



Sirius IT er en nordisk IT-løsningsleverandør som utvikler verdiskapende it-løsninger til offentlig sektor samt utvalgte virksomheter i privat sektor. Vi leverer tjenester innenfor rådgivning, systemutvikling, integrasjon, prosesser, support, produktutvikling og software.

Sirius IT har over 450 ansatte i Norge, Sverige og Danmark.



# Sirius IT

Sirius IT AS  
Drammensveien 288  
Postboks 109 Lilleaker  
0216 OSLO

Telefon 23 68 87 00  
Telefax 23 68 87 01  
e-post [info.no@siriusit.com](mailto:info.no@siriusit.com)

[www.siriusit.no](http://www.siriusit.no)