

Lars Jostein Silihagen



FØDTSELSDATO: 7. januar 1981
MOBIL: 977 69 165
EMAIL: lars.jostein@silihagen.net
ADRESSE: Hågåvegen 50,
2608 Lillehammer

SAMMENDRAG

Jeg arbeider som Senior Infrastructure Engineer i Steria og er fagansvarlig for faggruppe Microsoft. Arbeidsoppgavene er design og implementering av virksomhetskritisk infrastruktur hvor fokus er sikkerhet og etablering av nye tjenester og ny teknologi. Spisskompetansen er managementverktøy, virtualiseringsteknologi, Windows Server og sikkerhetsarkitektur med hovedvekt innen Microsoftteknologi.

Etter å ha bygget en faglig grunnmur med utdannelse innen systemutvikling, serverdrift og prosjektledelse fra HiST og NITH så startet jeg i Steria i 2007. De første årene deltok jeg i flere prosjekter for Forsvarets Logistikkorganisasjon (FLO) hvor jeg var en nøkkelressurs innen teknisk arkitektur og utvikling av Forsvarets Sikre Plattformer. Prosjektarbeidet har gitt faglig erfaring og tyngde innen arbeid på høygraderte plattformer og stor forståelse for IT-drift, driftsoppgaver og tjenesteorientert arkitektur. Jeg var i prosjektet en sterk pådriver for opplæring, utvikling og prosessforbedringer for Forsvarets Informasjonsinfrastruktur (INI).

Hovedkunde fra vinteren 2012 og til dags dato er Utenriksdepartementet og Norad, hvor jeg gikk inn i sluttfasen av et større plattformprosjekt for å bistå med realisering av prosjektet. Ansvarsområdene i prosjektet var automatisering, prosess og prosedyrebeskrivelser, samt forbedring av innførte løsninger. Vinteren 2013 har jeg vært ansvarlig for design og etablering av System Center 2012 og Windows Server 2012.

Jeg er lidenskapelig opptatt av mitt fagområde og med høyt fokus på kunnskapsdeling er jeg medlem av Steria's Spyspissgruppe. Det medfører at jeg ofte blir benyttet som intern og ekstern foredragsholder. Våren 2009 ble jeg kåret til kvartalets kunnskapsdeler i Steria.

Tidligere var jeg aktiv skiskytter og den erfaring og trenerutdannelse jeg har fra idretten har gitt meg en fordel innen målrettet og strukturert arbeid. Jeg betegnes som arbeidsom, serviceinnstilt og er godt likt blant mine kollegaer og kunder.

SPISSKOMPETANSE

- Virtualiseringsteknologi (VMware og Microsoft)
- Management løsninger / overvåkning
- Microsoft System Center 2012 og Microsoft Private Cloud
- Microsoft Windows 2008/2012 og Microsoft server teknologi
- Automatisering og script (PowerShell)
- God systemforståelse og evne til å se et helhetlig bilde av hvordan en virksomhet og dens IT-teknologi henger sammen
- Active Directory
- Coaching og Team/prosjektledelse
- Prosessforbedring og ITIL

PROSJEKTERFARING

Oppdragsgiver	Periode	Oppdrag
Utenriksdepartementet	Vinter 2012 – dd	Arkitekt og utvikler
Avinor	Høst 2011	Bistand og rådgivning IT-arkitektur
Solid Entreprenør AS	Høst 2011	Design av ny PKI arkitektur
Jernbaneverket	Sommer 2011 – Høst 2011	Rådgivning til drift og analyse av eksisterende infrastruktur
Forsvaret	Vinter 2009 – Sommer 2011	Arkitekt og prosjektleder, Forsvarets Sikre Plattform (FSP)
Forsvaret	Høst 2008 – Vinter 2009	Utvikler prosjekt P2914 NORDIS-S
Forsvaret	Sommer 2007 – Høst 2008	Utvikler FISBasis Begrenset
IBM avdeling Trondheim	Våren 2007	Bachelor hovedoppgave

PROSJEKTERFARING (Detaljer, utvalgte prosjekter)

Utenriksdepartementet – Arkitekt System Center 2012

Prosjektperiode: Vinteren 2013 – dd. Prosjektrolle: Arkitekt

System Center porteføljen har en sentral rolle for drift og overvåkning av Utenriksdepartementets IKT-plattform. Med lanseringen av System Center 2012 SP1 så ble det samtidig besluttet å innføre Windows Server 2012 og System Center 2012 SP1 i Utenriksdepartementets plattformer. Enkelte av produktene skal etableres som nye tjenester, andre skal videreføres, men med fokus på å forenkle og forbedre dagens løsninger. Det er også stort fokus på automatisering med Orchestrator 2012 i prosjektet.

Jeg er i prosjektet innleid som arkitekt og rådgiver for System Center 2012 og Windows Server 2012 planfase, arkitektur og innføring.

Utenriksdepartementet – Arkitekt/utvikler UNO 2010

Prosjektperiode: 2012. Prosjektrolle: Arkitekt/utvikler

Prosjekt UNO 2010 ga ny IKT-plattform for Utenriksdepartementet, Norad og utenriksstasjonene. Prosjektet medførte domene konsolidering, ny Windows 7 klient for sluttbruker og ny infrastruktur med Windows Server 2008 R2, MS SQL cluster, Oracle, Hyper-V og Forefront- og System Center porteføljen. Prosjektet leverer også ny nettverksinfrastruktur og IP-telefoni. En viktig gevinst knyttet til prosjektet var reorganisering av IKT-avdeling hvor det ble etablert felles drift for Norad og Utenriksdepartementet.

Jeg ble med i sluttfasen av UNO2010 og arbeidet for å ferdigstille de forskjellige arbeidspakker for å realisere den nye plattformen. Arbeidet innebar automatisering, prosessbeskrivelser og slutføring av arbeid med Windows Server roller og System Center. Jeg hadde også hovedansvar for å utfase to Active Directory domener med migrering av brukere og tjenester til nytt AD domene. PowerShell ble benyttet som verktøy for automatisering.

Forsvaret – Forsvarets Sikre Plattform (FSP)

Prosjektperiode: Vinter 2009 – sommer 2011. Prosjektrolle: Arkitekt og prosjektleder

FSP er et samlebegrep for Forsvarets IKT-plattformer FISBasis U, FISBasis B/U og FISBasis H/NS. De forskjellige plattformene er blitt utviklet i separate prosjekter og utviklingsmiljø og er spisset mot forskjellige formål med sterke føringer fra Nasjonal Sikkerhetsmyndighet. Det er derfor mange design og løsningsmessige forskjeller mellom plattformene. Dagens utvikling tar sikte på å fremme felles forvaltning, gjenbruk og en tilnærming mellom plattformene. Med erfaring fra samtlige plattformer som inngår i FSP har jeg hatt en sentral rolle i prosjektet. Spesielt hva gjelder management løsninger, sikkerhet og virtualisering.

Forsvaret – P2914 Norwegian Defence Information Services – Secure (NORDIS-S)

Prosjektperiode: høsten 2008 – vinter 2009. Prosjektrolle: Utvikler

Hensikten med P2914 var å danne en plattform for Forsvarets operative styrker og for samhandling med allierte i NATO. Fokus var blant annet på etablering av løsning for beskyttelse av sikkerhetsgradert informasjon og informasjonsflyt mellom graderte systemer. Krav fra Nasjonal Sikkerhetsmyndighet samt Sikkerhetsloven med forskrifter og veiledninger har vært viktige premissgivere for dette arbeidet. Arbeidsoppgaver i prosjektet bestod av design og implementering. Fortrinnsvis innen utvikling av serverroller, automatisering (scripting), utrulling av operativsystemer og management løsninger på Windows plattform.

Forsvaret – Utvikler på FISBasis Begrenset

Prosjektperiode: Våren 2007 – høsten 2008. Prosjektrolle: Utvikler

Prosjektet gikk ut på forvaltning av FISBasis Begrenset som består blant annet av flere nettverk/løsninger og sikkerhetspartisjoner (fra Ugradert til Begrenset). FISBasis Begrenset er en av Norges største IT plattformer og har høy kompleksitet og strenge krav til sikkerhet. Arbeidsoppgavene bestod blant annet av design, rådgivning og implementering av løsninger for klient og server OS. Dette innbefattet oppgaver innen OS virtualisering, database, basis applikasjoner og tjenester (bl.a. katalogtjeneste, mail, fil/print) og driftverktøy. Prosjektet bestod også av design og implementering av ny overvåkningsløsning for Windows infrastruktur på plattformen.

YRKESERFARING

Arbeidsgiver	År	Stilling
Steria AS	2010 – dd	Senior Infrastructure Engineer
Steria AS	2007 – 2010	Infrastructure Engineer
G-sport Lillehammer AS	2002 – 2006	Butikkmedarbeider
Safe-Co AS	1998 – 2002	WEB – utvikling
Wintersport.as	2000 – 2001	WEB – utvikling
Det Engelske militærlandslaget skiskyting	2000	Trener / instruktør
Euroskilt AS	1996 – 2001	Logistikk og produksjon

Detaljer gis ved forespørsel

UTDANNELSE

Skole	År	Retning	Grad
Høgskolen i Sør-Trøndelag (HiST AITeL)	2004 – 2007	Drift av datasystemer	Bachelor
Norges Informasjonsteknologiske høgskole	2002 – 2004	Systemutvikling	Diplom
Norges Toppidrettsgymnas, Lillehammer	2007 – 2001	Skiskyting	Øko/adm.

Detaljer gis ved forespørsel

I

MILITÆRTJENESTE

Tjenestested	År	Retning	Grad
HMKG Idrettstroppen Kolsås (6. mnd	2001 – 2001	Jegertropp	HV-befal

Detaljer gis ved forespørsel

KURS

Kursnavn	År	Varighet
Microsoft Management Summit 2013, Las Vegas, USA	2013	5 dager
Kryptokvalifisering grad 2	2011	2 dager
Trend Micro DeepSecurity 7.0 Admin Track	2010	Nettkurs
MANUS konferansen 2009, Kristiansand	2009	3 dager
Microsoft Management Summit 2009, Las Vegas, USA	2009	5 dager
VMware VIP-VCP Hands-on workshop i View 3.0 og ThinApp	2009	1 dag
Kurs i presentasjonsteknikk, Heddy Anne Lund	2009	1 dag
Kurs i møteledelse, TaSpranget	2008	2 dager
Retorikk kurs, Retorisk Institutt AS	2008	2 dager
Microsoft PowerShell scripting, Ragnar Harper	2007	Nettkurs
VMware Virtual Infrastructure 3: Install and configure	2007	4 dager
Trener kurs Skiskyting (B-trener)	2000	3 mnd
Skileikleder og barnetrenerkurs	1998	1 mnd

SERTIFISERINGER

Sertifiseringsnavn	År
The Open Group Architecture Framework 9 - Foundation (TOGAF9)	2011
Kryptokvalifisering grad 2	2011
TCSP Certification: Trend Micro Deep Security 7.0	2010
VMware vSphere 4 – VMware Certified Professional 4	2009
MCP 70-620 Windows Vista, Configuring	2009
MCP 70-643 Windows Server 2008 Applications Infrastructure, Configuring	2008
MCITP 70-646 Microsoft Windows Server 2008 Server Administrator	2008
MCP 70-642 Microsoft Windows Server 2008 Network Infrastructure	2008
MCP 70-640 Microsoft Windows Server 2008 Active Directory, Configuring	2008
MCP 70-401 Microsoft System Center Configurations Manager 2007	2008
MCP 70-400 Microsoft System Center Operations Manager 2007	2008
Cerified Professional VMware Infrastructure 3	2007
Norges skiskytter forbund B – Trener Skiskyting	2000
Skileikleder og barnetrener	1998

ANNET

Referanse Forsvaret FLO/IKT ved Kristine Vigeland Middelthun

2011

Undertegnede har hatt gleden av å ha samarbeidet over noe tid med Lars Jostein Silihagen, gjennom Lars Josteins engasjement hos KB Utvikling i Forsvarets Logistikkorganisasjon, Divisjon for IKT-Kapasiteter.

Lars Jostein er meget kunnskapsrik, både innenfor de fagområder han allerede er godt kjent i, men han erfarer også som svært kunnskapsrik i forhold til å sette seg inn i nye arbeidsoppgaver og –områder. I Forsvaret ble han raskt en nøkkelperson innenfor serveroperativsystemdistribusjon, og han har også vist stor produktkunnskap innenfor System Center-porteføljen til Microsoft, og innenfor VMware og Microsoft generelt.

I forbindelse med aktiviteter innenfor området Patch Management har Lars Jostein vist god evne til å se hvordan man skal utvikle og implementere prosesser i en stor organisasjon, og gjennom sine leveranser viser han at han har stor forståelse for IT-drift og IT-driftsoppgaver.

Lars Jostein oppleves som meget blid, høflig og serviceinnstilt, og han er godt kjent for å være lett å spørre om hjelp og assistanse. Han er dyktig på å forklare enkelt, men grundig. Leveranser følges godt opp, og han er flink til å rapportere status uoppfordret. Han viser stort initiativ gjennom å hyppig foreslå forbedringer og nye løsninger, og viser tydelig sine evner og sin kunnskap innenfor å se kompleksiteter og avhengigheter i en IT-infrastruktur.

Det har vært meget behagelig å samarbeide med Lars Jostein, og jeg gir han de beste anbefalinger.

Med vennlig hilsen

■ Kristine Vigeland Middelthun
Overingeniør / Systemforvalter Fisbasis
FLO/Div IKT/KB/UTVIKLING

Styreleder, Microsoft Technology User Group Norge (MTUG)

2010 – 2012

Kåret til kvartalets kunnskapsdeler Steria, første kvartal 2009

2009

Lars Jostein har over tid vært blant avdelingens viktigste bidragsyter til kunnskapsdeling i form av sitt engasjement som intern og eksternt foredragsholder. Dette er med på å profilere Steria og vårt kompetanseområde eksternt i markedet. I tillegg har han aktivt bidratt med å hjelpe sine medkollegaer, og utalte følgende om verdien av vårt nyhetsbrev Infranytt:

“Det beste med nyhetsbrevet er kategorien “prosjektnytt”. Der får jeg konkret informasjon om hva andre i avdelingen jobber med, slik at jeg kan vurdere om jeg har noe jeg kan bidra med.”

Ved et par tidligere anledninger har jeg trukket fram Lars Jostein Silihagen. Han er utrolig dyktig og hjelpsom og har hjulpet meg med raske og gode svar når jeg har slitt med kinkige spørsmål. Så vidt jeg vet så har han også holdt presentasjoner og gjort seg bemerket også utenfor Steria. Han fortjener virkelig en slik pris! Fra kollega Simen Klavnes.

Lars Jostein Silihagen er viktig ressurs for avdelingen/faggruppen(e). Er alltid klar til å hjelpe sine kolleger. Noe som er meget positivt. Han deler mer enn gjerne sine erfaringer/kompetanse med andre. Fra kollega Madjid Saeedi.

Lars Jostein nøyte ikke med å si ja til å påta seg oppgaven som intern “Windows 7 Champion”. Fikk svar 5 min. etter utsendelse av e-post til hele avdelingen. Han ble også nylig valgt inn som styremedlem i Microsoft sin brukerforening, MANUS.

Kåret til "månedens utvikler Februar 2008" i prosjekt for Forsvaret 2008

Prisen tildeles den utvikler som har utvist:

- Evne til å levere på tid
- Evne til å levere innenfor estimat
- Evne til å følge rett kvalitet
- Evne til å foreslå oppgaver som forbedrer Forsvarets sikre plattformer på kort/lang sikt
- Evne til å hjelpe til å bedre kvaliteten på det arbeidet medarbeidere, kunde og andre utfører
- Evne til å yte ekstra ved behov
- Sosialt bidrag i teamene
- Andre egenskaper som forbedrer Steria som leverandør til Forsvarets sikre plattformer

Juryens begrunnelse:

Lars Jostein har på svært kort tid kommet godt i gang i prosjektet, og har påtatt seg, og løst store og små oppgaver på en meget tilfredsstillende måte. Han er kreativ og kommer med forslag om nye og forbedrede løsninger og prosesser. Lars Jostein bidrar positivt til miljøet på en enkelt og stillferdig måte.
