



KONSULENT- PROFIL



Jan T. Bjørnsen, Partner, født 1959

Spesialkompetanse:

Jan har lang erfaring fra utvikling av og ledelse innen IT Styring og kontroll (IT Governance) og sikkerhet og sikring innen IKT, Egen-/Intern kontroll miljø, IT Revisjon, Kontinuitet og Beredskap organisering og andre beslektede områder. Hans bakgrunn er fra industri (EDB-sjef og Administrasjonssjef), bank og finans (IT revisor og IT sikkerhetsleder) samt konsulentvirksomhet (Coopers & Lybrand/PricewaterhouseCoopers).

Han har stor erfaring knyttet til etablering av sikkerhetsarkitekturer og etterlevelse av lover og forskrifter i form av internkontroll og -rapportering. God kjennskap til formelle forhold knyttet til forretningsdrift, IT Drift og organisatorisk restrukturering av operative IT enheter. Jan besitter en allsidig og bred IT-kunnskap innen IT Ledelse, Styring og kontroll, prosjektledelse, systemutvikling og infrastruktur/drift.

Som leder av ISACAs Standardkomite har han stått bak etableringene av ISACAs Temahefte 1 og 2 om praktisk bruk av Cobit som rammeverk i forbindelse med styring av IT-prosjekter og etterlevelse av IKT-forskriften. Han har også hatt ansvaret for organisasjonens høringsuttalelser ved når det gjelder Kredittilsynets IKT-forskrift og forskriftene til Sikkerhetsloven. Jan var også leder av arbeidsgruppen som fremproduserte Standard Norge sin Norsox-rapport om innføring av IT Governance i norske virksomheter.

Han har de siste årene vært en del av undervisningsteamet i ISACAs CISA- og CISM-kurser. (CISA - Certified IS Auditor og CISM - Certified Information Security Manager).

Som CISA (IT revisor) har han utført revisjoner og vurderinger i forhold til Personopplysningsloven (POL) og POL-forskriften samt andre relevante lover og forskrifter innen sikkerhet og sikring såvel som prosjektrevisjoner og operasjonelle IT revisjoner av IT miljøer og systemer.

Som konsulent og rådgiver har Jan vært engasjert hos kunder for å etablere IT Styring, Kontrollmiljøer og IT Sikkerhetsarkitekturer i forskjellige Nordiske og Skandinaviske virksomheter. Han er også mye brukt for å etablere administrative eller operative praktiske og effektive Kontinuitets- og Beredskapsplaner hos flere kunder. Hos enkelte kunder har Jan vært innleid for å etablere og besitte en operativ stilling der opplæring av interne ressurser er ønskelig. (Manager/ Security Officer for hire + Coaching).

Personlige egenskaper:

Jan er nøyaktig, handlekraftig og service-innstilt. Han er løsningsorientert med evne til å arbeide mot både kortsiktige og langsiktige mål og innføre praktiske operative løsninger og han har stor arbeidskapasitet og trives med nye og utfordrende problemstillinger. Han er kreativ og ser ofte nye løsninger på et tidlig tidspunkt.

Jan er ansvarsfull og pliktoppfyllende og opptatt av faglig integritet i leveransen. Han trives godt med nye utfordringer, og er flink til å utvikle ideer i samspill med andre. Han er også systematisk og analytisk, og har dermed den nødvendige kontroll også under kritiske situasjoner. Behersker engelsk flytende både skriftlig og muntlig, samt skoletysk og -fransk. Han foretrekker å etablere langsiktige relasjoner og knytninger med sine kunder for å kunne bistå, rådgi og delta i langsiktige organisasjonsutviklings- og endringsprosjekter.

**Utdanning:**

2011	Sertifisert CRISC (Certified in Risk and Information System Controls)
2008	Sertifisert CGEIT (Certified in the Governance of Enterprise IT)
2003	Sertifisert CISM (Certified Information Security Manager)
2001	Certified Citicus ONE Installation Partner
1997	AFF program for ledere i Postbanken.
1994	Sertifisert CISA (Certified Information Systems Auditor)
1988 – 1992	Diverse kurs "Informatikk-studiet", Universitetet i Oslo
1982 – 1987	Handelshøyskolen BI, Oslo, kveldsstudiet: BI-økonom
1978 - 1981	Ingeniør Teleteknikk Oslo Ingeniørhøgskole

Kurser/Foredrag:

2011.	Foredragsholder ISACA skandinaviske konferanse, Oslo (2 foredrag)
2010.	Foredragsholder ISACA skandinaviske konferanse, Gøteborg
2009 - 2010.	Foredragsholder om Norsox sluttokument i diverse fora og konferanser (Dataforeningens Edok '09, ISACA skandinaviske konferanse '09 i Danmark, Ateas Frokostseminar)
2009	Foredragsholder IIA/ISACA Interational Conferance Frankfurt
2008 - 2009.	Foreleser Cobit for NIRF (Norwegian IIA) kurs om IT Revisjon
2007 - 2009	Foreleser CISM kurs (alene i '07-08; 1 av 2 i '09)
2002 - 2009	Foreleser CISA kurs (1 av 4)
2003	Foreleser ISACA International Network conference in Milan
2001	Foreleser CISA Kurs (1 of 2)

Profesjonelle aktiviteter:

2007 - 2009	Leder i Arbeidsgruppen hos Standard Norge sitt NorSox-prosjekt på vegne av ISACA og NIRF (Utarbeidelse av sluttokument om IT Styring og Kontroll (IT Governance))
2005	Leder av 'On-site volunteer committee' ISACAs International Conference in Oslo
2004 - 2009	Medlem av ISACA Standard- og Forskningskomite
2002 - 2004	Leder av Standardkomiteen i to perioder.
1999 – 2001	Styresekretær og medlem av Standardkomiteen og PR/medlemskomiteen
1998 - 1999	Styresekretær og medlem av redaksjonsutvalget og forskningskomiteen
1997 - 1998	Sekretær i Styret ISACA

Erfaring:**2010 - Ene-eier Scandinavian Business Security Ltd.**

Siden august 2010: Selvstendig og egen herre som driver med rådgivning innen GRC (Governance, Risk, Compliance). Informasjonssikkerhet, Kontinuitets- og Beredskapsplanlegging og IT Revisjon. IT Governance på et Strategisk, Taktisk og Operativt nivå.

Tilbyr også "Management for Hire" innen ITILs prosesser eller som CISO (Chief Information Security Officer) og coaching av kundens interne IT ressurser for å bygge opp deres kunnskap og kompetanse.

2008 - 2010 Eier/Partner Ageto Rådgivning AS

Ansvarlig for kunnskapsinnholdet i virksomhetens portefølje innen Informasjonssikkerhet, Kontinuitets- og Beredskapsplanlegging, IT Revisjon og IT Governance rådgivning på et Strategisk, Taktisk og Operativt nivå

2007 - 2008 Eier/Senior Manager Antares Sikkerhetsrådgivning AS

Samme ansvar som over



KONSULENT- PROFIL



2005 - 2007 Manager IT-security Antares Gruppen AS

Ansvarlig for IT Sikkerhetsrådgivningstjenestene i Antares på et Strategisk, Taktisk og Operativt nivå

2000 – 2005 Eier og Manager in Scandinavian Business Security AS

Partner i et lite selskap innen elektronisk 'Awareness training' og Risikoanalyser så vel som konsulenttjenester.

1997 - 2000 Senior Consultant Coopers & Lybrand, senere Manager i PricewaterhouseCoopers(PwC)

Arbeidet som konsulent og rådgiver innen IT revisjon, IT Sikkerhet og Internkontroll i tillegg til "Y2K"-prosjektledelse

1994 - 1997 IT-revisor og IT sikkerhetsleder i Postbanken

Arbeidet 2 år som operasjonell IT revisor. Deretter arbeidet jeg med å implementere en Sikkerhetsarkitektur i Postbanken med fokus på både Administrative, "ikke-tekniske" aspekter såvel som operative, tekniske aspekter i bankens løsninger.

1990 - 1994 EDB Sjef og Administrasjonssjef Pronova Biopolymer

Var ansvarlig for virksomhetens samlede IT-investeringer I Norge, Tyskland, England, Frankrike og USA/Canada. Var i tillegg administrasjonssjef for hovedkontoret med ansvar for fysisk sikkerhet, resepsjons-, vaktmester- og kantinetjenester.

1986 - 1990 Seniorkonsulent Protan

Protan ble i 1990 delt i to og jeg overtok som IT-sjef i den delen som ble Pronova Biopolymer. I Protan var det mye de samme oppgavene men med mindre totalansvar.

1982 - 1986 Ingeniør Norsk Hydro Oil & Gas, Marine Surveys

Var ansatt på kontor, men tilbrakte mesteparten av tiden på båter og rigger i Nordsjøen og på Tromsøflaket. Var 'Client Rep.' ombord med ansvar for at datainnsamling var gjennomført på en avtalt måte i forbindelse med seismiske grunnundersøkelser og posisjonering av rigger.

Noen utvalgte rådgivningsprosjekter – IT Governance og/eller Sikkerhet i perioden 2005-2010

Oljeindustrien

Ledende rolle ifm. etablere rutiner for styring og internkontroll for bruk og forvaltning av IT i et stort norsk oljeselskap samtidig med bistand til den valgte utkontraktøren som skulle overta drift og vedlikehold av infrastruktur og plattform.

Virksomheten er basert i Norge og er en stor operatør på norsk sokkel. Man hadde inngått en avtale om utkontraktering av IT drift og infrastruktur til et stort driftselskap. Oppdraget gikk ut på å bistå begge parter i avtalen slik at organisasjonene vokste harmonisk med hensyn på etablering av forvaltningsroller og funksjoner i Oljeselskapet samtidig med at ITIL-roller og prosesser skulle etableres i Driftselskapet.

Det er gjennomført en detaljert analyse av nåsituasjonen i forhold til en Maturity Model og foreslått en vei fremover for å gi den inngåtte SLA-avtalen maksimal effekt i begge virksomheter.

Bistand ble gitt til Oljeselskapet for å sikre at IT enheten og forretningsenhetene har en felles forståelse om hvordan IT brukes i virksomheten basert på CobiTs beskrivelse av IT prosesser. Det er etablert Styrende dokumentasjon og prosedyredokumentasjon, ansvarskart og rollebeskrivelser som viser hvordan samspillet mellom Driftsoperatøren, IT enheten og forretningsenhetene skal fungere.



KONSULENT- PROFIL



For Driftsoperatøren har bistand blitt gitt i etablering av pragmatiske og praktiske ITIL-prosesser hvor det er lagt vekt på å avklare ansvar, roller og forventninger. Man er nå i gang med å innføre og forankre nye rutiner og arbeidsprosesser sammen med nødvendige tilleggskontroller og dokumentere at disse blir utført (Internkontroll/Audit Trail). I løpet av 2011 skal driftsleverandøren bistås med å heve seg fra ITIL v 2.5 til ITIL v 3.0 for å imøtekomme nye kunders krav.

Kraftindustri

Ledende rolle ifm. etablere rutiner for styring og internkontroll for bruk av IT i et stort internasjonalt Energi/kraftselskap.

Virksomheten er basert i Norge med markeder i Europa på ren og fornybar energi. Først innleid som operasjonell IT Sikkerhetsleder og mentor/coach i en periode på 6 måneder hvor blant annet anbefalinger og tiltak gitt fra internrevisjonen skulle implementeres og nye tilgangskontrollsystemer for partnerløsningen skulle etableres. Deretter ble bistand gitt for å sikre at IT enhetene og forretningsenhetene har en felles forståelse om hvordan IT brukes i virksomheten basert på CobiTs beskrivelse av IT prosesser. Det er etablert Styrende dokumentasjon og prosedyredokumentasjon, ansvarskart og rollebeskrivelser som viser hvordan samspillet mellom IT enhetene og andre enheter i virksomheten skal fungere ved internasjonaliseringen av selskapet. Det er gjennomført en detaljert analyse av nåsituasjonen i forhold til en Maturity Model og virksomheten er nå i gang med å innføre og forankre nødvendige tilleggskontroller og dokumentere at disse blir utført (Audit Trail). Bistandsarbeidet begynte i 2007 og pågår fortsatt med implementering av nye rutiner og arbeidsprosesser.

Sea farming

Børsnotert norsk/internasjonalt selskap. Bistand til risiko- og sårbarhetsanalyse (Health Check) for virksomheter i 4 land og deres datasenter.

Virksomheten ønsket å gjennomføre en Health Check for sine datasentre. Rådgiver i valg av analysemetodikk. Analysen ble utført av lokale konsulenter i hvert land. Resultatet ble analysert ved vår bistand og handlingsplaner etablert for å bedre situasjonen. Arbeidet videreførtes v/hj. bistand fra Antares/Ageto i 2006 og 2007 ved etablering av felles sikkerhetsarkitektur (Stråmodellen) basert på ISO 17799 i samtlige land og implementering av denne.

Bank/Finans

Europeisk/internasjonal bank med virksomhet i Norge. Etablering av Kontinuitets- og beredskapsplaner inkl. øvelse og testing i bank.

Virksomheten ønsket å etablere en ny BCP etter pålegg fra internasjonalt hovedkontor. Den utarbeidede BCP (utarbeidet av Jan i PwC) ble re-etablert og oppdatert etter hovedkontorets nye metodikk. Vår bistand var innføring av BCP i hht metodikk, implementere og forankre/teste den i organisasjonen og klargjøre den enkelte operative teamleders ansvar ved en krise. Arbeidet ble ferdigstilt med øvelse og testing høsten 2006 og deretter igjen ajourført og en ny øvelse i 2008 grunnet endringer i lokalisering.

Landbruk/Næringmiddelindustri

Nord-europeisk konsern med 12.000 ansatte. Etablere sikkerhetsarkitektur for stor skandinavisk aktør innen landbruksnæringen.

Virksomheten ønsket i forbindelse med satsning på å komme "i børsklasse" å synliggjøre sine sikkerhetstiltak. Man valgte å benytte vår metodikk "Stråmodellen" som et rammeverk for å beskrive



KONSULENT- PROFIL



og dokumentere det administrative og operative arbeidet i virksomheten. Organisasjonsendringen ble påbegynt i 2005, nye operative funksjoner ble beskrevet og ansvar plassert innen virksomheten. Vår bistand er innføring av modellen med grunnlag i ISO 17799, implementere og forankre den nye organisasjonen og klargjøre den enkelte operative leders ansvar innen sikkerhet i hvert Affärsområde. Compliance i forhold til lover og forskriftskrav inngår for hvert enkelt Affärsområde og for konsernet som helhet. Arbeidet ble påbegynt i 2006 og ferdigstillt i 2007.

Oljeindustri

Ledende rolle ifm. å etablere rutiner for internkontroll iht. Sarbanes-Oxley Act (SOA) for stort internasjonalt oljeselskap.

Virksomheten er notert på New York Stock Exchange (NYSE) og er således underlagt SOA. Bistand ble gitt for å sikre at de såkalte General Computer Controls (Nøkkelkontroller innen IKT som sikrer at finansielle regnskapstall, balansetall og børsinformasjon er korrekt framstilt) gjennomføres i henhold til det lovverket krever. Det er gjennomført en detaljert analyse av nåsituasjonen i forhold til Cobits beskrivelse av IT prosesser og virksomheten er har innført og forankret nødvendige tilleggskontroller og dokumentert at disse blir utført (Audit Trail). Bistandsarbeidet ble avsluttet november 2005.

Farmasøytisk

Gjennomføring av risiko- og sårbarhetsanalyse for farmasøytisk kjede og deres datasenter.

Virksomheten ønsket å gjennomføre en ROS-analyse for sitt mest forretningskritiske system, samt for den utkontrakterte driften av servere og nettverk som applikasjonen benyttet. Analysemetodikken som ble valgt gjennomføres todelt.

- Først blir det gjennom en times samtale med ledelsen i virksomheten besluttet hva som var virksomhetens akseptable risikonivå.
- Deretter ble selve analysen gjennomført i form av en to timers workshop med representanter for systemeier, brukere og driftspersonell gjennomført. Analyseverktøyet er elektronisk og ved slutten av workshop'en ble en rapport med forslag til aktiviteter laget av verktøyet og gjennomgått.

Det ble i 2006/2007 gjennomført workshop for det forretningskritiske systemet og for nettverket og serverne som ble driftet hos en utkontraktør.

Finans

Etablering av sikkerhetsarkitektur innen større finanskonsern.

Virksomheten ønsket å etablere en ny stabsfunksjon for strategisk sikkerhet etter en større fusjon. Det nye konsernet valgte å benytte Ageto sin metodikk "Stråmodellen" som et rammeverk for å beskrive og dokumentere det administrative og operative arbeidet som virksomheten trengte innen sikkerhet. Oppdraget ble påbegynt i 2005 og avsluttet i 2006. Organisasjonsendringen ble gjennomført i løpet av 6 måneder, nye operative funksjoner ble beskrevet og ansvar plassert innen virksomheten. Vår bistand var innføring av modellen, implementere og forankre den nye organisasjonen og klargjøre den enkelte operative leders ansvar innen sikkerhet.

Forsikring

Gjennomføre en Prosjekt revisjon etter at et IT prosjekt hadde overskredet kostnader, tid og ressursbruk og mottakerne var misfornøyd med leveranse kvaliteten.



KONSULENT- PROFIL



Virksomheten ønsket i forbindelse med avslutningen av et prosjekt som hadde "feilet" i forhold til de initielle planene og ikke oppfylt leveransekriteriene til tid, penger og kvalitet ved å gjennomføre en "Post- Review" for å kunne trekke lærdom av prosjektet. Vår revisjon avdekket flere mangler i prosjektets organisering og mandat. Også Styringsgruppens oppfølging av prosjektlederens forespørsler på styrende retningslinjer fra prosjektsponsoren å forholde seg til ble trukket frem som en svakhet. I tillegg ble det avdekket en del uavklarheter mellom intern prosjektledelse og ekstern prosjektkontraktør om bruk av tid, prioritering av oppgaver og ressursstyring.

Offentlig tilsyn

Gjennomføre en Prosjektrevisjon av et flytteprosjekt, forut for flytteprosessen ut av Oslo.

Virksomheten skulle flytte fra Oslo til en mindre by på sørlandet som en del av Stortingets beslutning om regionalisering av offentlige tilsyn og etater. Man hadde opprettet et "Flytteprosjekt" og ønsket en gjennomgang av IT avdelingens planer for praktisk flytting av datadriften og forberedelser gjort ved nytt kontorsted. Vår revisjon avdekket en del mangelfull planlegging av ressursene som skulle utføre prosjektet og hvordan man sikret nok kunnskap både i det teamet som skulle ta ned utstyr og stue det ut i flyttebiler og det teamet som skulle installere utstyret i de nye lokalene.