

Curriculum Vitae

Navn: **Espen Kringstad**
Fødselsår: **1990**
Stilling: **Seniorkonsulent**



PERSONLIG PROFIL

Espen er en ekstremt motivert og entusiastisk økonom med teknologisk fordypning, som alltid søker nye utfordringer.

Etter endt utdanning i Økonomi og IT-ledelse fra handelshøyskolen BI Oslo, stod han sterkt rustet som et bindeledd mellom forretning og IT. Med høy integritet og arbeidsmoral har han bestrebet å levere gode forretningsløsninger innenfor rapportering og budsjettering for oppdragsgiverne. Han har alltid strukket seg det lille ekstra for å levere den mest optimale løsningen, som forenkler beslutningsevne og arbeidsmengde for sluttbrukerne.

Grunnet Espens høye tempo i å tilegne seg ny kunnskap og sette seg inn i kundenes behov, blir han fort en sparringspartner for å diskutere utfordringer og hvordan man på best mulig måte kan løse disse. Når alt videre er kartlagt, kan kunden føle seg trygg på at han leverer det han lover.

NØKKELKOMPETANSE

Espen har i flere år hatt total ansvaret for større prosjekt hos kunder innenfor detaljhandel, produksjon og konsulenttjenester på tvers av fagsystemer (timer, økonomi, kundeundersøkelse m.m.). I denne rollen har han brukt programvare som SQL Server Management studio og T-SQL til å bygge datavarehus og for å produsere ETL-script, prosedyrer og funksjoner slik at dataene får ønskelig struktur. Parallelt med utvikling har han og hatt ansvaret for kvaliteten i prosjektene og derav hatt stort fokus på testing, slik at kunden fikk et stabilt, effektivt og trygt miljø.

Han har vært delaktig i implementering av ERP-Løsninger og bistått fra et rapporterings ståsted, for å effektivisere databasen med indekser, passe på at all informasjon som er ønskelig å rapportere på er med og diskusjon rundt rutiner, for å effektivisere disse. Han har definert metalaget via verktøy for å hjelpe kunden med å enklere definere datauttrekk og dashboards som er kritiske for driften.

BRANSJER / FAGOMRÅDER

- Detaljhandler
- Produksjon
- Økonomi
- Datavarehus

ROLLER

- Konsulent
- Løsningsarkitekt
- Utviklingsleder
- Medlem i styringsgruppe

TEKNOLOGI

- MS SQL Management Studio
- T-SQL
- Onestop Reporting / Solver BI360
- Microsoft stack

OPPDRAKSERFARING

2016.11- d.d.

SpareBank 1 Banksamarbeidet DA

SpareBank 1 Banksamarbeidet DA leverer forretningsplattformer og felles forvaltnings- og utviklingstjenester til alliansebankene. Selskapet bidrar til felles aktiviteter som gir bankene stordrifts- og kompetansefordeler. Selskapet eier og forvalter også alliansens immaterielle rettigheter under felles merkevarenavn: SpareBank 1.

Prosjektet går ut på å opprette et grunndata system som vedlikeholder og oppdaterer kundeinformasjon på tvers av banker og kilde-systemer. Hvis samme kunde finnes i flere systemer så skal kunden matches, merges og skape en Golden Record som skal gjelde for alle med kobling til den kunden. Systemet integreres også mot Bisnode som besitter data fra Det sentrale folkeregisteret, Posten og Matchit som inneholder kundedata. (Personopplysninger, kontakt info m.m.)

Resultat av prosjektet er et enklere overblikk av kundeporteføljen på tvers av systemene internt. Kundedata holdes alltid oppdatert i alle systemene og vaskes ukentlig mot Matchit for å alltid besitte de mest korrekte opplysningene. Dette reduserer kostnader og gi hver enkelt kunderåd giver et bredere bilde av kundens forhold til banksamarbeidet som på sikt skal medføre større kundetilfredshet og mulighet for mer salg.

Rolle: Utviklingsleder, tester, SQL-Utvikler, Bug-Fixer

Teknologi: SoapUI, NICE, EVRY Salg og kunde, Oracel SQL Developer, Informatica Designer/Workflow Manager

2016.12 – 2017.02

Direktoratet for forvaltning og IKT

Statsforvaltningen er Difis primærmålgruppe. Samtidig er kommunal sektor en brukerguppe innen både forvaltningsutvikling, innovasjon, anskaffelser og IKT. Difi arbeider også mot næringsliv, frivillige organisasjoner og innbyggere. Difis oppdrag er å utvikle og fornye offentlig sektor.

Prosjektet gikk ut på å utvikle et datavarehus internt hos Difi som skulle benyttes for å avstemme statsbudsjettet mot reelle regnskaps-/Lønn og HR/Innkjøpssystemer. Dette skulle så benyttes av de enkelte brukere internt i Difi for analyser og oppfølging via rapportering og analyse verktøy

Resultatet av prosjektet var et datavarehus som ble oppdatert nattlig med data fra forskjellige ulike kilder. Kildene var i hovedsak flatfiler som ble tilgjengeliggjort på nettet (Månedlig statsregnskap) eller som ble lagt ut på filområdet internt hos Difi. Disse ble så importert og transformert slik at sluttbrukerne kan sette opp egne rapporter og dashboards for analyse formål.

Rolle: Rådgiver, arkitekt, SQL-Utvikler, SSIS-Utvikler

Teknologi: Microsoft Visual Studio. SQL Server 2016, PowerShell, SSIS, T-SQL

2014.06 – 2014.10

Norges Handikapforbund Budsjettmodell

Norges Handikapforbund er funksjonshemmedes egen interesseorganisasjon med mer enn 15 000 medlemmer.

Prosjektet gikk ut på å forenkle budsjetteringsprosessen med blant annet automatisk fordeling av lønnskostnader per avdeling.

Resultatet ble en komplett budsjettmodell hvor brukerne enkelt kunne legge inn tall per konto/måned/avdeling. Kostnadene knyttet til ansatte fordelte seg basert på en %-fordeling per ansatt/avdeling. Dette effektiviserte budsjettprosessen blant annet ved at kostnader fordeltes automatisk og at registreringsvinduet viste helhetsbildet med en gang.

Rolle: Kunde ansvarlig, utviklings og driftsansvar, testansvarlig, opplæring.

Teknologi: MS SQL Server Management Studio, T-SQL, OSR Suiten, BI360 Suiten.

2013.10 – 2014.07

Norges Handikapforbund Dagsoppgjørsmo

Prosjektet gikk ut på å forenkle dagsoppgjørprosessen til Quick Bingo avdelingene med et dagsoppgjørsskjema som ble lagret direkte i ERP systemet sentralt.

Resultatet ble en modell alle bingoene tok i bruk istedenfor å skrive det ned på papir og sende inn sentralt 1 gang i måneden. Dette gjorde at sentralt raskere kunne følge med hva som ble rapportert inn løpende og dermed ta tak i avvik så snart de oppstod. Dette resulterte i redusert arbeid i etterkant mtp oppfølging og avstemming.

Rolle: Kunde ansvarlig. Oppsett av modell sammen med kunde, implementering, drift, test, vedlikehold og Kundeopplæring

Teknologi: MS SQL Server Management Studio, T-SQL, OSR Suiten, BI360 Suiten

2013.10 – 2016.08

COOP Nordland SA Datavarehus

COOP Nordland SA har 60 butikker i 13 kommuner og ca 1000 medarbeidere og omsetter for mer enn 1.5 milliarder.

Prosjektet gikk ut på å bygge et datavarehus med finans-, salgs- og svinndata for alle butikkene i samvirkelaget. Det ble videre integrert med HR-systemet, bank-, faktura- og Inkassofiler for tettere oppfølging og effektivisering av daglige aktiviteter

Resultatet ble et datavarehus som sender ut daglig informasjon til butikkene og ledelse, slik at de kan bli mer delaktige i den daglige driften og status quo.

Arbeid ble effektivisert ved å:

- Automatisk publisering av daglige/ukentlige/månedlige rapporter til butikker/ledere/administrasjon.
- Generere CSV-filer som importeres og bokføres automatisk etter å ha blitt godkjent.
- Rapport på balanse fra inkassoleverandør for å se hvilke kunder som må følges opp/fryses.

Rolle: Prosjektansvarlig, løsningsarkitekt, kursholder, utviklingsansvarlig, driftsansvarlig, test ansvarlig.

Teknologi: MS SQL Server Management Studio, T-SQL, MS SQL Server Integration Services, OSR Suiten, BI360 Suiten

2013.03 – 2013.10

COOP Nordland SA Budsjettsystem

Prosjektet gikk ut på å bygge en budsjettmodell for alle avdelinger og butikker i samvirkelaget for å gi mer korrekt styringsdata på investeringer og daglig drift.

Resultatet ble en budsjettmodell som beregnet store deler av inntekter og kostnader basert på historiske data. Modellen tok høyde for ant. dager i uke mot tidligere år, helligdager og ga ut ifra det et forslag for årets budsjett. Ansatte ble importert med lønnsdata med mulighet for justeringer på lønnsøkingsprosent, antall arbeidstimer per måned, ferie tider og andre tillegg.

Rolle: Prosjektansvarlig, løsningsarkitekt, tester, kursholder, driftsansvarlig

Teknologi: MS SQL Server Management Studio, T-SQL, OSR Suiten, BI360 Suiten

2013.05 – 2013.11

Kongsberg Satellite Services Budsjettmodell

Kongsberg Satellite Services (KSAT) leverer tjenester innenfor bakkestasjon og jordobservasjonstjenester for satellitter i polar bane.

Prosjektet gikk ut på å bygge en komplett budsjett- og prognosemodell som tok hensyn til eksisterende kontrakter med og uten opsjon. Modellen for prognose skulle være levende og bli et arbeidsverktøy key account managererne (KAM) i KSAT kunne benytte i den daglige driften.

Resultatet ble en komplett budsjettmodell hvor store deler var forhånds utfylt grunnet langsiktige kontrakter og prognosemodellen som KAM'ene jobbet med kontinuerlig. Dette effektiviserte jobben betraktelig og gjorde at KAM'ene mer delaktige i budsjettprosessen som ga bedre og mer nøyaktige budsjett.

Rolle: Kunde ansvarlig, utvikling og drift, opplæring.

Teknologi: MS SQL Server Management Studio, T-SQL, OSR Suiten

2012.10 – 2013.02

Aqualine AS Budsjettmodell

Aqualine AS leverer merder til oppdrettsnæringen og har gjort dette i mer enn 35 år. I tillegg bruker de 4-5 % av omsetningen til forskning i samarbeid med sine kunder.

Prosjektet gikk ut på å bygge en budsjettmodell for hele driften som skal forenkle beregningen av kostnader og inntekter som er knyttet til produksjon og salg av merdene til Aqualine samt den daglige driften.

Resultatet ble en modell som effektiviserte det årlige arbeidet med budsjettinnleggelse og beregninger. Med tallene fra budsjettmodellen kunne de lettere følge opp driften til selskapet og deres likviditet.

Rolle: Utviklingsansvarlig, driftsansvarlig, kursholder.

Teknologi: MS SQL Server Management Studio, T-SQL, OSR Suiten, BI360 Suiten

2013.10 – 2016.08

Per Aarskog Budsjettmodell

Per Aarskog er driftsavdeling til NIPA Holding AS som igjen eier Nille AS som er en lavpriskjede med mer enn 360 butikker i Norge og i Sverige.

Prosjektet gikk ut på å drifte og bistå ved behov for endringer i budsjettmodellen til selskapene i Per Aarskog konsernet.

Resultatet ble å videreutvikle ETL-Prosesser mellom budsjett databasen, Økonomi- og bemanningssystemet. Ved å effektivisere eksisterende og ved å produsere nye ETL-Prosesser ga jeg kunden muligheten til å kjøre ønskede prosesser med parameterstyrt betingelse og reduserte med det ventetid i hektiske prosesser.

Rolle: Kunde ansvarlig, drift og vedlikeholdsansvar, testansvarlig, kundeopplæring

Teknologi: MS SQL Server Management Studio, T-SQL, OSR ETL-Tool, OSR Designer, OSR Publisher, OSR Portal.

2012.10 – 2013.05

Per Aarskog Datavarehus

Prosjektet gikk ut på å bygge et datavarehus for Nille AS butikkene og gi butikksjefene et styringsverktøy for den daglige drift og status.

Resultatet ble et datavarehus som inneholdt scoringspoeng fra kundeundersøkelse og tilfeldig kontroll utført fra administrasjon, data fra timeregistreringssystemet og finansdata fra økonomi. Med denne informasjonen fikk butikksjefene daglig informasjon om hvordan de lå an mot budsjett og hvilke tiltak de måtte gjøre per dag for å nå sitt mål. Det viste også en rangering per distrikt og region for å øke konkurranse instinktet hos butikksjefene.

Rolle: Prosjektansvarlig, driftsansvar, utvikling, tester, opplæring.

Teknologi: MS SQL Server Management Studio, T-SQL, OSR Suiten.

2013.11 – 2014.05

Asplan Viak AS Budsjettmodell

Asplan Viak er et av Norges største rådgivende ingeniør- og arkitektfirmaer med mer enn 850 ansatte, fordelt på mer enn 31 kontorsteder.

Prosjektet gikk ut på å konvertere dagens løsning som var en kompleks Excel mal, med stor risiko for feilinput og referanser mellom arbeidsbøker. Ved løpende endringer brukte de mye tid på å verifisere at alt ble riktig.

Resultatet ble en modell som effektiviserte arbeidet betraktelig, samt gjorde det enklere å se hva som var gjort og hvor. Alle data ble lagret ned i et spesialtilpasset datavarehus slik at man enkelt kan kjøre rapporter løpende, for å se status på de forskjellige hierarkiene i selskapsstrukturen.

Rolle: Kunde ansvarlig, prosjektleder, utvikling og driftsansvar, testansvarlig.

Teknologi: MS SQL Server Management Studio, T-SQL, OSR Suiten

YRKESERFARING

2016.09 – dd

Affecto Norway AS

Affecto Norway AS er Nordens ledende konsulenthus innen Business Intelligence. 2016.09 - dd Seniorkonsulent innenfor datavarehus, master data management og Business Intelligence. Teknisk kontakt person i samarbeidet med Microsoft Norge.

2012.11 – 2016.08

Onestop Reporting AS

Utvikler og selger programvare innenfor rapportering, budsjettering og analyse for store og mellomstore bedrifter.

2016.05 – 2016.09 Konsulentsjef

Sjef for 4 ansatte i konsulent avdelingen. Nøkkelrolle i selskapet som løsningsarkitekt i de største prosjektene samt vedlikehold og videre utvikling av eksisterende datavarehus prosjekter. Mentor for nye og eksisterende konsulenter samt personalansvar.

2014.02 – 2016.05 Seniorkonsulent

Nøkkelrolle i selskapet som prosjektleder for de største kundene i selskapet innenfor budsjettering, datavarehus og rapportering. Tilpasset skreddersydde løsninger for kundene og jobber daglig i SQL-Server Management Studio med dataflyt og utvidelse av modellene.

2012.11 – 2014.02 Konsulent

Identifisere kundens rapporteringsbehov og produsere rapporter i Onestop Reporting sine produkter direkte mot kundens forretningssystem.

2010.08 – 2014.02

Varner Gruppen

Et av Nord Europas største motekonserner med nærmere 11.000 medarbeidere i butikker og kontorer.

2010.08 – 2014.02 Controller for 35 Carlings butikker i Norge. Ansvarlig for å avstemme ukentlig innleveringer av kontantposer mot bankinnskudd. Føre regnskapet og melde ifra til sikkerhet hvis det oppstod mislighold eller

UTDANNING

- 2009.08 – 2012.06 **Bachelor i Økonomi og IT-Ledelse, Handelshøyskolen BI Oslo**
Studiet gir et bredt spekter av kunnskap innenfor økonomi og IT. Hovedfokuset er utnyttelse av IT systemer og forankring innen fagområdene økonomi, administrasjon og markedsføring
- 2006.08 – 2009.06 **Sandvika Videregående Skole**
Realfagslinje med valgfag som politikk og menneskerettigheter, økonomistyring, fysikk og sosiologi.

KURS/SEMINAR

- 2017.02 Informatica Product Information Management 7.1
Product 360 and New user extended
- 2017.01 Microsoft Data Science Track
Done:
 1. Data Science Orientation
 2. Query Relational Data
 3. Analyzing and Visualizing Data with Power BI
 4. Statistical Thinking for Data Science and Analytics
 5. Introduction to Python for Data Science
 6. Data Science Essentials
 7. Principles of Machine Learning
 8. Programming with Python for Data Science
- 2016.11 Alteryx ETL verktøy og analyse
- 2016.10 Informatica PowerCenter Developer 1
Informatica Data Quality Developer
- 2016.09 Data Mining Algorithms in SSAS, Excel, R, and Azure ML med Dejan Sarka
Sql Saturday med følgende sesjoner:
The Query Store and Query Tuning in SQL Server med Grant Fritchey
Dimensional Modeling Design Patterns: Beyond the Basics med Jason Horner
Data science and Machine Learning with Azure. Med Capgemini
SSIS Supercharge your data flows med Alex Whittles
Working with the Azure Data Lake for modern BI architecture med Helge R. Gårdsvoll
- 2015.09 SQL -Saturday med følgende sesjoner
Data modeling for data analysis and cubes med Alex Whittles
INSERT/UPDATE/DELETE – deep dive med Uwe Ricken
Efficient Indexing Strategies med Enrico van de Laar
Load your data faster with bulk load, minimal logged inserts, and zombies! Med David P. Hansen
- 2016.03 Microsoft Virtual Academy
C# for Beginners
- 2014.07 Microsoft Virtual Academy
Boost Your T-SQL with the APPLY Operator
Querying Microsoft SQL Server 2012 Databases Jump Start

SPRÅKKUNNSKAPER

- Norsk skriftlig og muntlig - flytende (morsmål)
- Engelsk skriftlig og muntlig – flytende
- Japansk skriftlig og muntlig – Nybegynner

VERV

2017.01 – d.d	Styremedlem i Microsoft Data Platform User Group Planlegge temaer og arrangere sesjoner, fronting av brukergruppen ut i sosiale medier ved brukermøter.
2017.01 – d.d	Volunteer arrangement komité, SQLSaturday Ansvarlig for regnskap og budsjett.
2015.05 – 2016.05	Styremedlem i ensjøboligselskap Ansvarlig for dagligdrift av borettslaget og saker som måtte oppstå fra beboere.

INTERESSER

Microsoft Data Platform User Group, SQL Saturday, Fluefiske, jakt, trening/friluftsliv