



Snabbare, enklare och mer prisvärd dataimport

Ett whitepaper om hur du kan flytta stora mängder data mellan käll- och målsystem för att minska time-to-market för nya datakällor och i slutändan ta mer precisa och välgrundade beslut.

Middlecon

Innehållsförteckning

Felaktiga beslut är vanligare än du tror 3

Minska komplexiteten med dataimport 4

Ta mer precisa och välgrundade beslut 5

Det här är Middlecon 6

Felaktiga beslut är vanligare än du tror

I dag drivs alla organisationer och företag av data och insikter. Nåja, kanske inte alla – men en stor del. Däremot borde alla verksamheter göra det. Att använda sig av data är en enormt viktig nyckel för att kunna ta välinformerade och korrekta beslut som leder till att man som organisation kan utvecklas i önskad riktning. Men trots att vi tillsammans genererar nästan 2,5 kvintiljoner byte data varje dag är det ändå många organisationer som kämpar med att flytta stora mängder data mellan käll- och målsystem. Det innebär att de inte kan dra nytta av sina datakällor på ett så bra sätt som möjligt. Det innebär att de i förläningen får en hel del problem. De vanligaste är dessa:



De tar felaktiga beslut, som ett resultat av att de inte kan, vet eller hinner mata in all data de behöver för att kunna ta välinformerade och korrekta beslut.



Det är dyrt att ha +20 anställda för att hantera denna utmaning manuellt.



Time-to-market försämras avsevärt. Det kostar mycket pengar, tid och resurser.



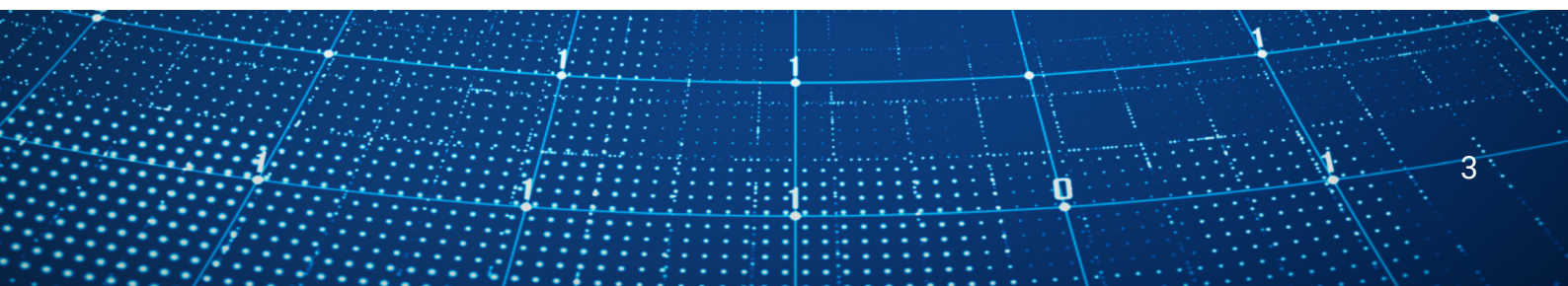
Onboarding av både nya datakällor samt medarbetare är problematiskt och tar mycket tid.



Rapporter blir felaktiga. Ett vanligt scenario är att organisationens ekonomirapport blir felaktig då den inte uppdaterats korrekt.

Vi kan ta ett exempel: ponera att en av er kommer in på jobbet på måndag morgon. I inkorgen har ekonomirapporten från förra veckan landat. Den ska ni nu gå igenom på måndagsmötet. Men, det ni inte vet är att den är felaktig. Fredagen veckan innan hade någon installerat en patch och uppdaterat sitt system vilket resulterade i att underliggande databas ändrades. Ingen tänkte mer på det då uppdateringen gick bra. Men ekonomirapporten som skapats innan gick förlorad då det skett en förändring i strukturen i datan. Rapporten ni nu sitter med är från förrförraveckan och därmed inte relevant.

Så, hur löser man detta problem på bästa möjliga sätt? Det ska vi berätta nu!



Minska komplexiteten med dataimport

Big data är en term som används för att beskriva processen att analysera stora och komplexa datamängder för att upptäcka information som kan hjälpa till att fatta bättre beslut eller för att hitta vissa mönster som tidigare var okända för organisationen. Detta för att kunna ta mer precisa och välgrundade beslut. Att flytta stora mängder data mellan käll- och målsystem för att minska time-to-market för nya datakällor är ett behov många organisationer har – men som de manuellt behöver hantera. Har man då tusentals med datakällor är det ett extremt utmanande jobb. Dessutom med tanke på att källsystem kontinuerligt förändras, vilket kräver att man behöver hålla koll på dessa ändringar. Därför är det en god idé att förenkla, effektivisera och automatisera processen.



Ta mer precisa och välgrundade beslut

Det är här DBImport kommer till undsättning. DBImport är en open source-lösning som förenklar både import och export till och från traditionella SQL-databaser som Oracle, MSSql, DB2, Postgres m.fl., och datalakes. Genom funktioner som autodetect kan importjobb både effektiviseras, automatiseras och bli betydligt säkrare med mindre handpåläggning. Dessutom möjliggör lösningen att du och din verksamhet kan flytta fokus till att jobba med innovation och snabbt dra nytta av nya datakällor genom att effektivisera dataflytt. På så sätt kommer du över tid spara in på lagring, bandbredd och processorkraft.

Dessutom behöver du inte längre en enorm IT-avdelning med 20+ anställda för att lyckas med dataimport. Då DBImport både förenklar och automatiserar inmatning och förändringar i källdata automatiskt minskas komplexiteten. Genom att implementera DBImport har våra kunder – med samma team av data engineers – i snitt kunnat hantera 423% fler dataimporter, utan att behöva rekrytera ny personal.

Fyra stora fördelar med DBImport är att du och din verksamhet kan



Automatisera era dataimporter – det innebär att ni tar bort den mänskliga faktorn. En människa som gör dataimporten kommer över tid göra fel, det sker inte med en automatiserad process. DBImport reducerar alltså felkällorna och genomför dataimporten med ökad säkerhet och kvalitet.



Hantera mer och genomför mer jobb, med samma eller mindre personalstyrka.

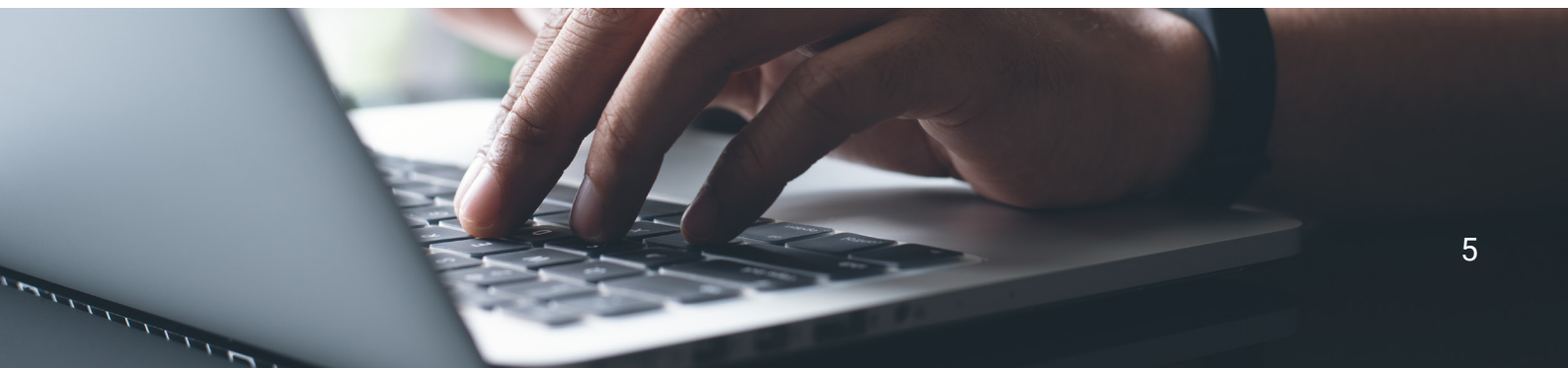


Genomföra onboarding av data och personal snabbare.



Ta mer precisa och välgrundade beslut.

Minns du exemplet ovanför gällande den felaktiga ekonomirapporten? Ett sådant problem är ett minne blott med DBImport som automatiskt kollar efter vilka förändringar som skett. Så i stället för att ekonomirapporten blir felaktigt på grund av att det skett en förändring i strukturen i datan blir det endast en post i en loggfil som säger att källtabellen ändrats och att allt fortfarande fungerar som det ska.



Det här är Middlecon

Middlecon grundades 2010 med ambitionen att bli bäst på Big Data och det är vad vi fokuserat på sedan dess. Som du vet, ingen lösning blir bra utan data. Oavsett om ditt data är från egna system, publikt eller inköpt ser vi till att det kan läsas in och laddas på ett smart sätt som gör det hanterbart inför nästa steg i processen – oavsett om det är en Data Scientist eller en AI som ska jobba vidare på ett säkert och snabbt sätt.

Tre skäl till varför du bör använda DBImport och Middlecon:



Kunskap

Vi på Middlecon har en djup kunskap om DBImport (tur det, då det är vi som utvecklat produkten). Det innebär att vi kan hjälpa våra kunder med både implementation och drift.



Utveckling

Vi har lång erfarenhet att anpassa produkten till våra kunders behov. Därmed kan vi hjälpa till med utveckling av specialfunktioner etc.



Rådgivning

Stöter du på några utmaningar eller har andra frågor gällande DBImport? Inga problem! Vi hjälper mer än gärna med rådgivning och guidning.

Kontakta oss



08-410 557 00



info@middlecon.se



Saltnätargatan 8A
113 59 Stockholm