

# Vrir seg mot programvarehimmelen



Noe av det mest forlokkende med low-code er at det generelt er vanskelig å finne programmerere

CHRISTOPHE BIRKELAND, GENUS



**STOR KUNDE:** Politiet har blant annet brukt Genus til å sette opp et nasjonalt etterretningssystem.

FOTO: NTB

## Genus har slått seg opp på å utvikle applikasjoner raskere og billigere enn konsulenthusene. Nå vil selskapet rendyrkes som programvareselskap.

■ HENRIK CHARLESEN  
henrik.charlesen@finansavisen.no

Politiet, DNB, Storebrand og flere aktører innen bank og forsikring har oppdaget at det finnes teknologi som gjør det raskere og billigere å utvikle applikasjoner.

Analyseselskapet Gartner kaller teknologien low-code, det betyr kort fortalt at man kan bygge programvareapplikasjoner uten koding.

En fordel med teknologien er at forretningsutviklere enklere kan drive utviklingen fremover, enten ved at de har en ny forretningsidé som skal testes ut eller at de har en endringsidé.

– Bedrifter og offentlig sektor er ute etter applikasjoner som kan håndtere forretningsproblemer, gjerne skalerbare tjenester tilrettelagt for skyen. Low-code går ti ganger raskere enn å programmere, det er mer visuelt og man unngår feilprogrammeringen, sier Alexander U. H. Løvenskiold, finansdirektør i Genus.

### Sterke marginer

For 25 år siden skrev Genus-gründer Geir Bergheim en masteroppgave basert på ideen om at det bør være mulig å utvikle applikasjoner ved bruk av beskrivelser tettere opp mot brukernes begreps-

### LOW-CODE

■ Low-code utviklingsplattformer muliggjør rask og fleksibel applikasjonsutvikling gjennom modelldrivne teknikker fremfor tradisjonell programmering.

■ Begrepet omfavner et vidt spekter av plattformer som primært skiller seg på målgruppe (hvem skal kunne bruke plattformen) og anvendelse (hvor avanserte og forretningskritiske applikasjoner skal man kunne bygge).

■ Innen 2023 anslår Gartner at over 50 prosent av store virksomheter vil ta i bruk low-code som en strategisk plattform i sin digitaliseringsstrategi.

■ Analyseselskapet Forrester viser også til at bedrifter i større grad benytter low-code til å modernisere forretningskritiske kjernesystemer, men at bare enkelte plattformer egner seg til dette.

verden, og kjøre programvaren direkte fra slike beskrivelser.

**Genus er i dag trolig det ledende low-code-miljøet i Norge. Selskapet omsatte for 88 millioner kroner i 2019 og sikter på 100 millioner i år samt opprettholde EBITDA-marginen som har vaket rundt 25 prosent de seneste årene.**

At IT-kyndige uten kodekunnskap kan lage applikasjoner, blir aktuell i stadig flere bransjer.

– Det er en tydelig trend blant store, globale virksomheter at de investerer i low-code-teknologi, sier Erik Halmøy Hannisdal, som er salg- og partneransvarlig i Genus.

– Samtidig er teknologigigantene kommet på banen innen low-code, herunder Microsoft, Google og Amazon som nettopp slapp en betaversjon av sin low-code plattform. Disse har imidlertid ikke

tatt steget inn virksomhetskritiske kjerneapplikasjoner, fortsetter Halmøy Hannisdal.

Teamet hans har lyktes med å overbevise rådgivningsselskapene KPMG, EY og Norconsult til å jobbe med Genus.

**Mange oppdrag for politiet Innen bank og finans, der Genus har sanket en god del kunder de seneste årene, er det blitt laget applikasjoner i low-code på blant annet ordre- og transaksjonssiden samt komplekse saksbehandling.**

– Det viktigste er at vi stadig får et tilsig av store kunder og at partnersamarbeidet har begynt å virke, sier Løvenskiold.

Politiet er selskapets største kunde. Her har Genus blant annet levert nasjonalt etterretningssystem (Indicia), og i tillegg



**PROGRAMMERING PÅ BILLIGSALG:** Low-code-selskapet Genus har suksess innen bank og finans. Fra venstre: Finansdirektør Alexander U. H. Løvenskiold, konsernsjef Christophe Birkeland og Erik Halmøy Hannisdal, salg- og partneransvarlig.

FOTO: GENUS

har de sammen med politiets IKT-tjenester bidratt med digitaliseringen av politiattester og vandelsløsningene.

Christophe Birkeland tok i forrige uke over som Genus-sjef etter flere år som Symantec-sjef i Norge.

– Noe av det mest forlokkende med low-code er at det generelt er vanskelig å finne programmerere. Low-code er en smidig teknologi fordi man i løpet av dager kan gjøre endringer i en applikasjon dersom forretningsprosessene endres litt, mens alternativet er å trekke inn et helt utviklerteam, sier Birkeland.

### Skal leve av programvare

At Genus trykker hardt på partnerapparatet betyr at de fremover vil basere en mindre andel av virksomheten på tjenester og øke programvaresalget.

**– Vi ønsker å leve av programvaresalg. Samtidig vil vi ha direkte kunder som våre utviklere kan jobbe med for å holde plattformen levende, nærhet til kundene er alfa og omega i denne bransjen, sier Birkeland.**

Genus-toppene tror det er mye å hente innen bank og forsikring for selskapet fremover, men de sikter også mot offshore-industrien og en internasjonal satsning på «public safety» med samme løsninger som politiet bruker.

– Genus er i mine øyne et robust selskap som har lyktes med organisk vekst nærmest uten et salgssapparat. De har klart vekst takket være at ryktet har spredd seg, men fremover blir det økt satsning på salg og målrettet aktivitet opp mot partnere, sier Birkeland.