

Teknisk beskrivelse Conecto Integrasjon

Kort beskrivelse av komponentene/byggestenene i løsningen

Løsningen drives av en windowsservice som kalles Conecto Integrasjon. Denne installeres på Visma Business applikasjonsserver, sammen med for eksempel windowsservicene til Visma Dokumentsenter. Stoppes denne windowsservicen så stopper alle programkomponenter, dette anbefales for eksempel ved oppgradering av Visma Business.

For å sette opp løsningene trengs tilgang til sql-bruker og -passord som gir full tilgang til Visma Business, både system- og bedriftsdatabaser. Det anbefales å bruke samme bruker som for Visma Business, i motsatt fall er erfaringen at det brukes mye tid på feilsøk på grunn av at ulike sql-brukere har ulike rettigheter i SQL Server. I tillegg må selve windowsservicen settes opp med samme bruker som Visma Business sine egne windowsservicer.

Selve windowsservicen har ingen forretningslogikk, den er en ren motor som driver andre komponenter. Disse andre komponentene tidsstyres av windowsservicen og er gjenstand for endringer med ulike versjoner og oppsett.

Det utstedes et sertifikat som sikrer kommunikasjonen med Conecto. Dette sertifikatet krever at Internet Information Server er installert på applikasjonsserveren der Visma Business kjører.

Om installasjonen

Både windowsservicen og øvrige komponenter installeres på applikasjonsserveren der Visma Business er installert.

Oppsettet som holder orden på hvilke jobber (programkomponenter) som windowsservicen Conecto Integrasjon skal benytte ligger i Visma Business systemdatabase, typisk vbsys. Dersom en kunde er så stor at den av tekniske grunner er spredt på ulike vbsys-databaser kan samme windowsservice forholde seg til alle disse. Det anbefales dog ikke å dele én Conecto Integrasjon windowsservice på tvers av kunder.

For virksomheter med mange bedrifter i Visma Business, typisk regnskapsbyråer og tilsvarende, opprettes en egen bedriftsdatabase i Visma Business som huser de data som Conecto Integrasjon benytter og som brukerne skal ha tilgang til. Bedriftsnummer her er valgfritt, men standard (les: dersom det er logisk opp mot øvrige bedriftsnumre i Visma Business) benyttes firmanummer 7777.

For virksomheter som ikke har «klientversjon» av Visma Business kreves ikke egen bedrift til dette formålet, da legges funksjonaliteten inn i en av de eksisterende bedriftene. Dette er typisk måten å gjøre det på for Visma Business-kunder som har sin egen bedrift i Visma Business og eventuelt et fåtall andre bedrifter, for eksempel holdings- og eiendomsselskaper innen samme eierstruktur.

Det skal ikke gjøres noen installasjon andre steder enn på applikasjonsserveren, med ett unntak. (Se neste avsnitt.) Brukerne i Visma Business forholder seg til Conecto Inkasso via standardskjermbilder i Visma Business og det skal således ikke releases ny programvare til brukerne; så lenge de kan starte Visma Business, og deres bruker er satt opp i Visma Business slik at de har tilgang til de aktuelle skjermbildene, så har brukerne tilgang. Også skjermbildene er versjonsuavhengige. I hvert enkelt skjermbilde finnes en alltid oppdatert brukerveiledning på knappen oppe til høyre.

For å kunne benytte «single sign-on»-funksjonalitet mellom Visma Business og Conecto Kundeweb må to små applikasjoner gjøres tilgjengelige for brukerne på samme måte som programkomponentene til Visma Business må være tilgjengelige. Det anbefales at disse to små applikasjonene legges i samme mappestruktur som klientfilene til Visma Business ligger.

Versjonering

Conecto Integrasjon er versjonsuavhengig. Det betyr at Visma Business kan oppgraderes uten at Conecto Integrasjon trenger en samtidig oppgradering.

Ekstern tilgang

Alle kall gjøres fra inne på applikasjonsserveren og eventuelt ut mot omverdenen. Det er ikke behov for å åpne opp for kall utenfra. Av den grunn er det heller ikke behov for ekstra oppsett i brannmur, DMZ eller lignende. Applikasjonsserveren må dog kunne kommunisere ut for å hente og levere data fra og til Conecto. Dette vil bli på linje med det som skjer fra inne i Visma Business der det også hentes websider, settes opp smtp-servere og annet.

Installasjon og oppgradering

Dette er standardisert programvare, men ved installasjon og oppgradering behøves tilgang til applikasjonsserveren der Visma Business er installert samt tilgang til Visma Business sin instans i SQL Server via Management Studio. I tillegg er det behov for at Visma Business er pålogget med systemrettigheter på applikasjonsserveren ettersom skjermbilder skal legges opp og en del av oppsettet gjøres inne i Visma Business-databasen(e).

Forbehold/forutsetninger

Denne beskrivelsen kan endres uten forvarsel.

Trondheim, 27.4.2020
For ØkonomiBistand Sør AS

Johan B. Stokmo
Fagsjef regnskapsbransjen