Tekniske forutsetninger Contracting oppslag + integrasjoner/3 part

Dokumentasjon er laget for konsulenter og teknisk personell med Windows /SQL kompetanse som basis.
+ god kunnskap/kjennskap installasjon og oppsett Contracting + all involvert software som må flyttes.
Har man ikke denne kompetanse, trenger konsulent bistand må dette bestilles i god tid før flytting.
(Normalt 5-8 dagers ventetid på denne type bistand

Visma Contracting (VC) må være på versjon 20.10 med alle fikser installert!
For at historikken skal være komplett, må følgende fungere i tillegg til selve Contracting.

De vanligste 3 pars software som er integrert med Visma Contracting er:

- **Visma Dokument Center**: her finner man kopi av inngående faktura
- **SpeedyCraft:** FDV dokumentasjon/bilder/samsvarserklæring ol.
- **Handyman:** FDV dokumentasjon/bilder/samsvarserklæring ol.

Backup av data oppsett: Lag en plan for hvordan backup av disse oppsett skal gjøres og oppbevares/sikres.

NB! Etter systembytte/flytting kan Contracting med integrasjoner kun brukes til oppslag!
Man må ikke endre på oppsett etter at systemet er på plass, små enderinger kan føre til at systemene henger, lisens og integrasjoner slutter å virke.
-

System krav – hvor mye plass trenger man – avklares av kunde/IT

Dere må avklare hvor mye data som skal flyttes, Contracting + VDC SQL baser + VDC Arkiv mapper.
Ta utgangspunkt i hvor mye som er brukt på dagens server(e) - man trenger minst 2 ganger så mye ledig plass på PC 'en dette skal flyttes til.

NB Har man brukt Handyman og/eller SpeedyCraft må disse SQL baser også tas med i beregningen.

Bruk en litt kraftig PC med Windows 11 Pro eller Windows 2022/2025 server

- Server/PC bør ha minst 16 GB minne
- SSD disker med 250 GB eller mer (ref. info ang. hvor mye)
- Microsoft .NET Framework **4.8x** + Microsoft .NET Framework **3.5.x** (ikke standard installert)
- PC/server må **settes opp** med norske innstillinger
  (språk, tastatur, regionale settings, tidssone osv.)
- Man må bruke en lokal Windows admin bruker for installasjon (ikke en Azure/Microsoft-konto)
- **Krav til skjerm / skjermoppløsning**
  Minimum/anbefalt skjermoppløsning 1680 *1050 / 1920*1080) Skalering må settes til 100 %
- **Rettigheter:** Alle brukere og 3 parts tjenester må ha fulle lese-, skrive- og endre-rettigheter i Contracting-området på maskinen.

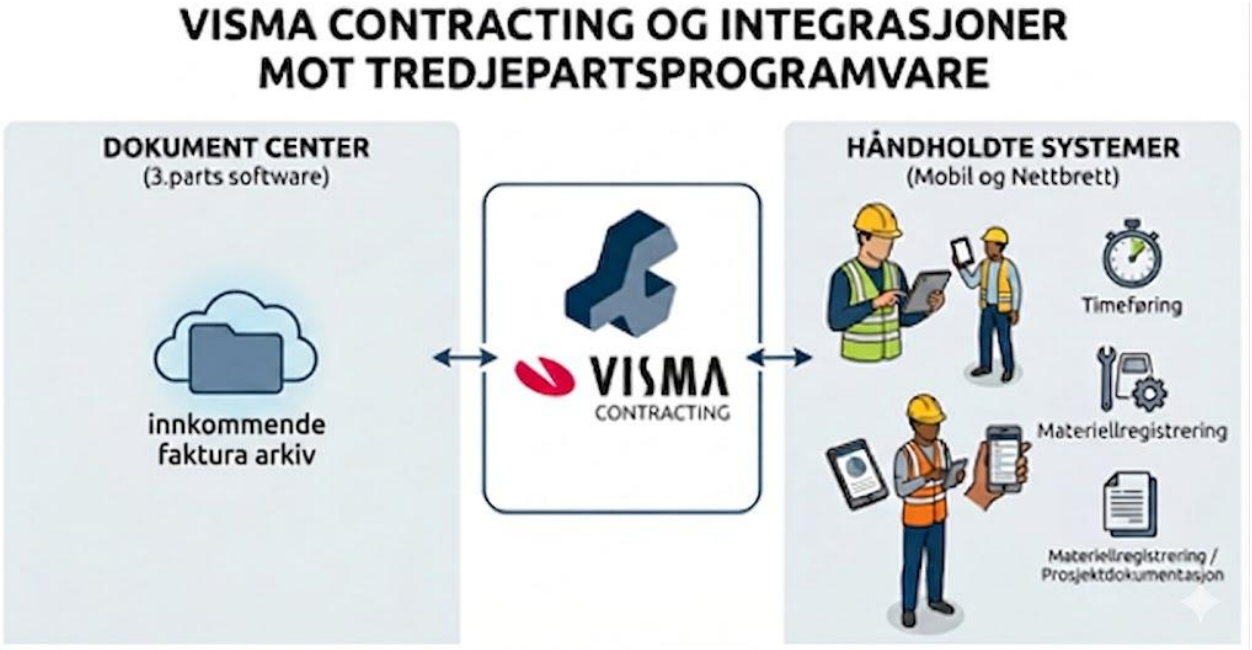
Levetid: Den PC/servere det skal flyttes må være av nyere dato, oppfyller system krav til de ulike programmer og er teknisk holdbare i ca. 5 år fremover.

Ekstra ifm. Integrasjoner og 3 parts software/data som ligger i Dokumentsenter/SpeedyCraft/Handyman
Disse krever også SQL-server installert – (vi kan/må installere dette hvis det mangler)

- SQL-2025/2022/2019 – sjekk versjon på dagens server (brukes av VDC/Handyman/SpeedyCraft)
- SQL-Server management studio

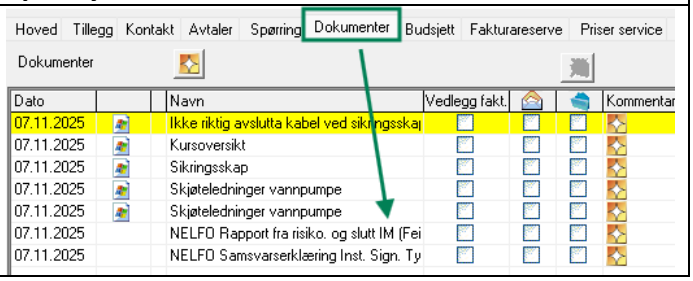
VC lagrer data i en flatfil database struktur basert på Micro Focus Cobol (ikke SQL)
Program/data lagres i en Windows filstruktur, må tilpasses «server» navn, disker og plassering.
Ved endringer i oppsett flytting til ny server/PC må: Konfig filer tilpasses- henvisninger inne i systemet justeres/sjekkes.
Ved flytting Contracting må data/program og alle tilhørende filer kopieres til ny «server».
Konfig filer tilpasses, komponenter registreres, VCklient.exe kjøres + x antall henvisninger inne i systemet justeres – totalt ca. 30 til flere hundre henvisninger.
Alle VC brukere må ha tilgang til å: **lese, skrive og endre** filene under Contracting området på server

Hva med integrasjoner og 3 parts software – som er i bruk sammen med Contracting?
Disse data hentes opp via 3 parts software/moduler = er ikke lagrett i Contracting
For at disse oppslag skal fungere, må også 3 parts moduler og data være på plass!



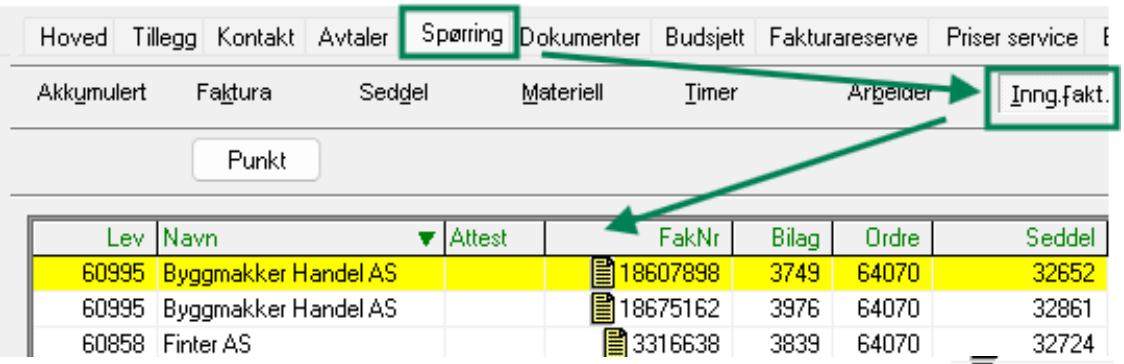
Eksempler på oppslag – skal disse oppslag brukes (som regel trenger/ønsker alle dette)

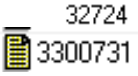
Eksempler på slike oppslag fra ordre bilde i Contracting:
Ordre-Dokumenter

Handyman	Speedycraft
	

Oppslag dokumenter fra håndholdt, krever at Handyman/SpeedyCraft er installert
Kan startes som egne programmer på aktuelle PC/Server.

Ordre-Spørring – Inngående faktura



Disse kan identifiseres ved at det ligger et dokument symbol på linjene = 

Oppslag inngående faktura som er kommet inn via Dokument Center
Forutsetter at Dokument Center er installert på aktuelle PC/server for at et slik oppslag skal fungere.

Visma Contracting (VC) forutsetting for å få tilgang/starte programmet

VC lagrer data i en flatfil database struktur basert på Micro Focus Cobol (ikke SQL)
Program/data lagres i en Windows filstruktur, må tilpasses «server» navn, disker og plassering.

Hvis endringer gjort på server/PC kan VC + integrasjoner slutte å fungere = Konfig filer må tilpasses på nytt - henvisninger inne i systemet justeres/sjekkes. Komponenter registreres på nytt osv.

Alle VC brukere må ha tilgang til å: **lese, skrive og endre** filene under Contracting området.

1. Avklar hvor på server/PC Contracting (med undermapper) ligger plassert
2. Gi brukere rettigheter til dette området (også administrator og service brukere)
3. Lag en snarvei som henviser til Contracting – (bruk VCKlient.exe ligger i mappe tillegg)
4. Bullzip PDF printer 2026.0.0.2993 eller nyere må være installert (hentes fra leverandør Bullzip)
   Gå gjennom skriver oppsett og henvisninger – slett ugyldige skrivere

+ evt. 3 part klient software som Dokument Center 18.10.1 32 bit
Handyman /SpeedyCraft osv. må være installert og fungere normalt