



Denne dokumentasjon er laget for konsulenter og teknisk personell. Mye av det som er beskrevet, krever god teknisk kompetanse om VC, VDC og MS-SQL. Usikker på hvordan dette gjøres, bestill en sertifisert konsulent. Det er ofte ventetid hos konsulentene, bestill derfor dette i god tid før jobben skal gjøres.

Sjekk at VDC versjonen du skal installere/oppgradere til er tilpasset Visma Contracting !

Oppdateringer må kjøres på den server hvor VDC er installer, med en bruker som har admin rettigheter, bruk gjerne den bruker som kjører VDC tjenestene i dag. Den har som regel riktige tilganger, også i SQL.

Bruker kan ikke jobbe i berørte systemer under oppdatering, sørg for at de har avsluttet før man tar backup!

1. **Start med SQL-backup av alle VDC databaser ! (Ikke gå videre før dette er gjort)**
(Kjøres på den SQL-instance som VDC er installert på, gjøres via " SQL Server Management Studio")
2. **Kontroller hvilken SQL-versjon som er i bruk** (se oversikt over godkjente versjoner)
(Versjonen kan man f.eks. sjekke når man kjører SQL- backup)
3. **Sjekk at du har tilgang på installasjons media både for dagens versjon og ny versjon.**
(Bruk en versjon som er tilpasset Visma Contracting)
4. **Avklar hvilken bruker som kjører VDC tjenesten og sørg for å tilgang til passord for denne bruker**
(Må være en domenebruker med lokal admin rettigheter + utvidede rettigheter i SQL)
5. **Avklar hvor Visma Contracting og Import mappe er lokalisert på server. NB! Lokal sti på server**
(Man må angi dette ifm. installasjon, bruk lokal sti sett fra server, aldri henvis til mapped disk)

Tips/sjekk liste:

Punkter	Status	Kommentar
System krav på plass ?	Windows xx OK Ledig disk plass 10 GB ?	Se oversikt/system krav.
Hvilken SQL-instance VDC kjører på?	Server-x\instance-x	Info finner man i Konfig filen under: DBServer" value= Må angis ifm. installasjon/oppdatering
SQL-Versjon VDC kjøres på	10.50.x /11.0.x /12.0.x	Se oversikt versjoner som kan brukes
Visma Contracting 5.41.x eller nyere	VC 5.41.?	Oppgrader ved behov.
VC sti/område (lokal disk server)	F.eks. C:\visma \.... D:\Visma\...	Må angis ifm. oppdateringen/inst. NB! Ikke bruk nettverks disk ifm. installasjon. (UNC kan brukes men blir ofte tregere)
VDC vers. oppg. fra ?	Fra versjon: Til Versjon:	Sjekk hva som må gjøres ifm. de ulike versjoner. (Se liste)
Bruker som kjører VDC tjeneste i dag.	Domene-x\bruker-x	Bruker: Sørg for at du har tilgang til passordet til denne før du starter oppgraderingen.

Ikke gå videre før alle punkter over er avklart og OK
Verifiser at du har backup av alle VDC baser, utført etter at alle brukere har avsluttet.

Windows Server ver.	Microsoft SQL-ver.	Windows Terminalserver	Windows klien PC ver.
Windows 2012 R2	SQL-2014	Windows 2012 R2	Windows 10
Windows 2012	SQL-2012	Windows 2012	Windows 8/8.1
Windows 2008 R2 Sp1	SQL-2008 R2 m/sp2	Windows 2008 R2 Sp1	Windows 7 Pro m/SP1
Windows 2008 m/Sp 3	SQL-2008 m/sp3	Windows 2008 m/Sp 3	Windows Vista SP2
Windows 2003 og eldre	SQL-2005 og eldre	Windows 2003 og eldre	Windows XP pro

Orange = Ingen kjente problem, mer krevende å sette opp forutsetter Windows/SQL kompetanse.

Grønt = Ok hvis system krav er oppfylt og Contracting er oppgradert til 5.21.2 først.

Rødt = Fungerer ikke, må byttes ut eller oppgraderes før man kan bruke VDC 10.01

Annet: SQL Server 2016 er ikke ferdig godkjent/testet sammen med VDC (støtte i løpet av Q3/Q4)

VDC versjoner som kan oppgraderes til 10.11.1 og forutsetninger

Fra Versjon	Info og sjekkpunkter
VDC 8x/9.x eller 10.0x På SQL-2008 R2/2012 eller 2014	Kan oppdateres til 10.11.x Husk! SQL-backup VDC baser og sjekk versjon SQL før man starter.
VDC 8x eller 9.x På SQL-2008 Sp3 (eller eldre)	Data basene må flyttes til en nyere SQL-versjon før oppdatering til 10.x kan gjøres.
VDC 5.60-5.66.0	VDC må flyttes til nyere SQL og oppdateres til 8.x før man kan gå videre med oppdatering til versjon 10.x
VDC eldre enn 5.60 ?	Call 911 (lite sannsynlig ifm. VC, krever spesial kompetanse hvis dette skal gjøres.)

NB! VDC 10.11.1 krever Visma Contracting 5.41.x eller nyere, denne må oppdateres samtidig med VDC

Sjekk versjonen på programmet VdcToVc.acu dette skal være 102 kb stor og datert 4/12-2015 eller nyere for bruk sammen med VDC 10.x.