



TEKNISKE KRAV TIL VISMA OG SUPEROFFICE

Tekniske krav

Leverandør: Amesto Solutions
Sist oppdatert: 04.01.2022

INNHALDSFORTEGNELSE

Innhold

1	SuperOffice.....	3
2	Visma Business/ Visma Global/ Visma Lønn	4
2.3.1	Server	5
2.3.3	Terminalserver	5
2.4	SQL.....	6
2.5	Porter	6
2.6	Krav til skannere:	6

1 SuperOffice

<https://docs.superoffice.com/onsite/requirements/index.html>

2 Visma Business/ Visma Global/ Visma Lønn

Systemkrav er de kravene programvare stiller til maskinvaren i en datamaskin før programvaren kan brukes. Disse kravene er ofte brukt som en retningslinje istedenfor et krav. Her er to sett med systemkrav gitt: ett minimumskrav (må være oppfylt for at programvaren i det hele tatt skal kunne kjøre), og et sett med anbefalte systemkrav (for en god ytelse i programvaren). Datamaskiner med enda lavere ytelse enn minimumskravet kan noen ganger kjøre programvaren, men det vil ikke bli en representativ opplevelse av programvaren.

Amesto Solutions anbefaler at våre tekniske konsulenter undersøker kundens infrastruktur for å komme kvalifiserte anbefalinger i forhold til kundens spesifikke behov, for å ivareta en god kundeopplevelse.

2.1 Operativsystem krav:

Operativsystem	Huldt & Lillevik	Visma Global/Lønn	Visma Business Nettverk	Visma Business Klient	Kommentar:
Windows XP / Vista / Server 2003	-	-	-	-	Utgår – støttes ikke.
Windows 7	-	-	-	-	Utgår – støttes ikke.
Windows 8	-	-	-	-	Utgår – støttes ikke.
Windows 10	OK	OK	-	OK	
Windows Server 2008 og R2	-	-	-	-	Utgår – støttes ikke.
Windows Server 2012	-	-	-	-	Utgår – Støttes ikke
Windows Server 2012 R2	OK	OK	OK	OK	
Windows Server 2016 og 2019	OK	OK	OK	OK	

2.2 Database krav:

Databaseverktøy	Aktuelle operativsystem / nettverk	Kommentar
MSSQL 2005 Express	Microsoft	Utgår – støttes ikke.
MSSQL 2008 og R2	Microsoft	Utgår – støttes ikke.
MSSQL 2012	Microsoft	Støttes kun av Visma Lønn.
MSSQL 2014	Microsoft	Støttes kun av Visma Lønn
MSSQL 2016	Microsoft	Alle versjoner
MSSQL 2017	Microsoft	Alle versjoner
MSSQL 2019	Microsoft	Alle versjoner

2.3 Hardwarekrav:

2.3.1 Server

Operativsystem:	Windows 8.1 Windows 10 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016 Windows Server 2019
Prosesor:	Anbefalt: > Xeon Quad prosessor. Minimum: Xeon
Internminne:	Anbefalt: > 12 GB (64 bit OS for mer enn 4 GB) Minimum: 8 GB (64 bit OS for mer enn 4 GB)
Diskplass/løsning:	Avhengig av størrelse på database, min. 30 GB ledig på disk, også på systemdisk. Anbefaler RAID5-løsning, optimalt RAID 1+0. / .NET må være installert med .NET 4.8 og 3.5.1
Skjermopløsning:	>1280x1024 px, min. 16384 farger

2.3.2 Arbeidsstasjon

Operativsystem:	Anbefalt: Windows 10 (Home edition er ikke anbefalt av software leverandører) Minimum: Windows 10
Prosesor:	Anbefalt: > Intel Core i-5
Internminne:	Anbefalt: >8 GB (64 bit OS for mer enn 8 GB) Minimum: 8 GB
Diskplass/løsning:	Min. 20GB ledig på disk. / NET må være installert med .NET 4.8 og 3.5.1
Skjermopløsning:	>1024x768 px, min. 16384 farger

2.3.3 Terminalserver

Operativsystem:	Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016 Windows Server 2019
Prosesor:	Anbefalt: > Intel® Core™ i5-65000 CPU @3.20GHz Minimum: Xeon
Internminne:	Anbefalt: > 8 GB (64 bit OS for mer enn 8 GB) Minimum: 8 GB
Diskplass/løsning:	Min. 20GB ledig på disk. / NET må være installert med .NET 4.8 og 3.5.1
Skjermopløsning:	>1024x768 px, min. 16384 farger

Merknader:

- *Minimum* er det absolutte minimum for at applikasjonen skal kunne kjøre, den anbefalte konfigurasjonen skal føre til et stabilt, driftssikkert og hurtig miljø for brukeren. Det skal derfor merkes at et minimum kan oppleves tregt hvis det på maskinen er installert mangeapplikasjoner som kan skape konflikter på arbeidsstasjon/server.
- *Hastighet* på de respektive databasene er proporsjonalt med transaksjonsmengden og ytelsesmengden til en server; høy transaksjonsmengde krever høyere Hardware krav.
- Ved høyere transaksjonsmengde og store datamengder vil det også være hensiktsmessig å legge database serveren på en egen server og applikasjonene på en annen.
- Anbefaler alltid å ha siste patcher og servicepacker installert.
- Programvare kan ha versjons-avhengighet når disse skal integreres med hverandre.
- **Visma Lønn/Global/CRM** (VAF) krever domene pålogging med DNS.
- **Visma Dokumentcenter** krever diskplass til dokumenter som blir lagret, dette avhenger av mengden dokumenter som blir lagret.

2.4 SQL

- For norske installasjoner: Collation: Danish_Norwegian_CI_AS

2.5 Porter

- Fås på forespørsel ifht hvilken applikasjon som skal installeres

2.6 Krav til skannere:

- Skanneren må kunne skanne i 300 DPI i svart/hvit. Dette medfører at OCR tolken kangerkjenne informasjonen/teksten på dokumentene.
- TIFF 4 komprimering. Ved å bruke tiff 4 komprimering blir filstørrelsen på de innskannede dokumenter akseptabel i forhold til lagringsplass.
- TWAIN driver. Skannere må være twain kompatibel.

Ytterlige spesifikasjoner, oppsett av shares, nettverk, services og tilganger tas med konsulenter i avklaringsmøter før oppgradering/installasjon.

amesto
Solutions



Amesto Solutions AS
Smeltinggelen 1, 0195 Oslo
www.amestosolutions.no