

Systemrekommendationer

– MONITOR G5

Server

Vi rekommenderar användning av samma server för både applikation och databas. Serverhårdvaran ska vara från kända tillverkare. Hårdvaran bör inte vara äldre än 5år. Om en virtuell server används så ska den ha dedikerad prestanda!

Minne

Både applikationsserver och databasserver använder mycket minne för att inte belasta hårddiskar när data ska bearbetas. Systemet optimerar sig själv. Data som används frekvent läses in i minnet.

Processor

Både applikationsserver och databasserver jobbar med flertrådshantering för att kunna hantera många simultiga användare. CPU i servern bör därför ha många kärnor med en hög klockfrekvens.

Operativsystem

Vi rekommenderar att både applikationsservern och databasserver installeras på Windows Server OS. Operativsystemet bör alltid innehålla de senaste uppdateringarna från Windows. Det operativsystem vi rekommenderar för en ny server är Windows Server 2016.

Disk

I diskutrymmet på servern bör programvaran räknas in plus framtida nedladdning av uppdateringar till denna ska få plats. Dessutom krävs utrymme för databaser och backupfiler för ett antal dagar för dessa databaser.

Exempel: I nedanstående rekommendation för serverns kapacitet förutsätts att både applikationsserver och databasserver körs på samma dator och att inga andra programvaror körs på denna.

Kraven kan variera mycket beroende på antal användare och hur stor datamängd som hanteras i systemet. Rekommendationen är baserad på ett standardflöde med normal datamängd.

Användare	CPU	RAM	DISK
10-30	4-8 kärnor minst 2.4 GHz	16-32 GB	Minst 10 % ledigt eller 40 GB
>30	<i>Var vänlig kontakta Monitor Support.</i>		

Klient

Primärminne

(RAM) Rekommendationen är att ha 2 GB tillgängligt för MONITOR G5.

Processor

Klienten arbetar inte med flertrådshantering, vi rekommenderar en CPU med 2-4 kärnor där klockfrekvensen är minst 2,4 GHz.

Operativsystem

Operativsystemet bör alltid innehålla de senaste uppdateringarna från Windows. De operativsystem vi rekommenderar är:

Windows 7

Windows 8.1

Windows 10

Disk

Minst 10 % ledigt eller 10 GB.

Grafik

Rekommenderad upplösning är 1920x1080 pixlar.