

## dinafastigheter med SQL

Detta dokument beskriver arbetsgång för att sätta upp dinafastigheter mot en SQL-databas. Detta dokument är avsett för den tekniker som skall utföra installationen och uppsättningen. Dokumentet beskriver inte själva installationen av SQL-servern. Fastighet & IT-Kompetens AB ansvarar inte för uppsättningen av kundens mjukvara eller hårdvara.

### Systemkrav:

Dinafastigheter är kompatibelt med SQL Server 2012 och senare (2017 för Nya dinafastigheter).  
RAM på SQL Servern bör vara ordentligt tilltaget.  
Tillåta Remote Connections.

### Uppsättning SQL Server:

Om man vill koppla sig mot databasen med *Windows inloggning*, så måste man först lägga till alla användare i domänen så det har tillgång och tillåtelse att koppla sig mot SQL Servern. När detta är gjort måste man även lägga till dem mot dinafastigheters databas.

### Viktigt!

- Se till att alla användare läggs som *db\_owner*.
- Se till att alla användare ligger under samma schema.
- Lägg en tom databas upp skall den ha Collation Finnish\_Swedish\_CI\_AS

Om man vill koppla sig mot databasen med *SQL inloggning*, så använder alla användare samma profil för att komma åt databasen. Samma regler gäller då för användaren sa/dbo som ovan.

### Databasen:

Databasen får Ni levererad av oss som en backup. Det kan vara en konverterad databas från tidigare system eller en tom databas. Den återställs på SQL Servern. Namnet Ni ger den skall användas nedan.

### Koppling från klient till SQL Server:

Hur man kopplar sig mot databasen anges i registret på respektive klient.

Man hittar detta under:

`HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\VB AND VBA PROGRAM SETTINGS\MINHYRA\DATABAS`

### Windows inloggning:

*Databassökväg:*

Provider=SQLOLEDB;Data Source=[SERVER]\[INSTANCE];Integrated Security=SSPI; MultipleActiveResultSets=True;  
Initial Catalog=[ databasename]

*SQLconnstr:*

Data Source=[SERVER]\[INSTANCE];Integrated Security=SSPI; MultipleActiveResultSets=True; Initial  
Catalog=[databasename]

### SQL inloggning:

*Databassökväg:*

Provider=SQLOLEDB;Data Source=[SERVER]\[INSTANCE];Persist Security Info=True; MultipleActiveResultsets=True;  
Password=[PASSWORD];User ID=[Username];Initial Catalog=[databasename]

*SQLconnstr:*

Data Source=[SERVER]\[INSTANCE];Persist Security Info=True; MultipleActiveResultsets=True;  
Password=[PASSWORD];User ID=[Username];Initial Catalog=[databasename]

Fält inklusive [] skall ersättas med Er information.

*Huvudkatalog* och *SQLhuvudkatalog*, pekar mot den mapp där alla avier, dokument etc sparas.

Sökvägen hit skall vara densamma för alla användare.

Alla användare måste också ha fulla rättigheter i denna mapp.

Sökvägen kan vara av typerna: Z:\mappnamn, [\\Server1\mappnamn](#) eller 123.123.123.123\Mappnamn.

I denna mapp skall även SQL ha rättigheter. Här läggs även de backuper dinafastigheter tar automatiskt vid olika tillfällen.