



# Pervasive PSQL v11 Server för Windows

---

## Installationsanvisning för PSQL v11 Server för Windows (2011-02-03)

### Installationsmedia

PSQL v11 Server för Windows levereras på CD-skiva. Det går även att ladda ner den från Unikums hemsida: <http://www.unikum.se/laddaner>

Valet att installera server för Windows kan göras från menyn som vanligtvis visas när CD-skivan sätts i datorn. Det är separata val för 32- respektive 64-bitars PSQL Server för Windows.

Om installationspaketet har laddats ner så startar man från den mapp ditt man packat upp nedladdningen. Det är filen SetupServer\_x86.EXE för 32 bitar och SetupServer\_x64.EXE för 64 bitar.

### Uppgradering till PSQL v11 Server för Windows

Vid uppgradering från tidigare versioner av PSQL så krävs det att den befintliga versionen av PSQL först installeras av!

**OBS!**

Den som uppgraderar från versioner av PSQL/Btrieve äldre än version 9 måste kontrollera att det inte finns några datafiler som är kvar i det gamla pre-v6-filformatet. Detta p.g.a. att det fr.o.m. PSQL v9 inte längre går att skriva till datafiler i detta gamla filformat! Om man i PBS försöker skriva ändringar till datafiler som är kvar i det gamla filformatet så kommer PBS att avslutas med systemfel 234/46.

En ombyggnad av filerna görs enklast i Pyramid genom att i rutin 882 Diagnos, välja att reparera alla eller bara utvalda register. I PSQL finns även verktyget Rebuild som på liknande sätt kan bygga om valda eller alla datafiler i en eller flera mappar. Läs i dokumentationen som följer med PSQL hur detta och andra verktyg fungerar.

### Installation av Pervasive PSQL v11 Server för Windows

Vid installationen kan följande alternativ väljas:

- Complete: För att installera komplett Pervasive PSQL inklusive Suns Java Runtime Environment till dess standardmappar.
- Custom: Möjlighet att välja vilka komponenter som ska installeras samt vilka mappar vissa komponenter ska installeras till.

## Licensnycklar

Sista steget i själva installationen är en fråga om en licensnyckel att aktivera. Vid leverans av PSQL v11 Server för Windows ingår en eller flera licensnycklar som avgör hur många användare som kan ansluta samtidigt.

Om mer än en licensnyckel ska registreras så kan det göras med verktyget License Administrator som finns under Start / Program / Pervasive / PSQL 11 / Utilities.

### OBS!

Om datorn som PSQL v11 Server för Windows installeras på inte har direkt kontakt med Internet så måste aktiveringen av licensnycklar göras manuellt. I första hand med hjälp av verktyget License Administrator på en annan dator med direkt kontakt till Internet. I andra hand via telefonkontakt med Unikums tekniska support. Bocka i så fall ur kryssrutan om aktivering av licensnyckel i slutet av installationen.

## Efter installation

Efter att installationen av PSQL v11 Server för Windows är klar kommer en uppmaning att registrera produkten. Detta är inte nödvändigt då Unikum i samband med skapandet av licensnycklar redan har sammanställt de uppgifter som efterfrågas av Pervasive Software.

## Att flytta licensnycklar i PSQL v11 Server för Windows till en annan dator

Flytt av licensnycklar i PSQL v11 Server för Windows från en dator där de redan är aktiverade för att istället kunna aktiveras på en annan dator sker genom att man först avaktivera dem på den första datorn. Först därefter går det att aktivera dem på den andra datorn.

Avaktivering sker med verktyget License Administrator som finns under Start / Program / Pervasive / PSQL 11 / Utilities.

Om man efter avaktivering av licensnycklar inte alls har något behov av PSQL v11 Server för Windows på datorn längre så kan även själva PSQL v11 Server för Windows tas bort.

## Installation av PSQL-klienten

På arbetsplatserna installeras alltid 32-bitars PSQL-klient eftersom Pyramid är en 32-bitars applikation. Vid installation får man en fråga om på vilket sätt klienten ska köras:

- Run as an Application
- Run as a Service

Valet att köra klienten som en tjänst krävs på en terminalserver. Detta för att undvika att vissa delar av klienten endast kommer att köras i den förste användarens session. När den första användaren avslutar sin session riskerar detta att ställa till med problem för övriga användare!

Vid installation har man även möjlighet att välja vilka klientdelar som ska installeras:

- Complete: För att installera komplett Pervasive PSQL inklusive Suns Java Runtime Environment till dess standardmappar.
- Custom: Möjlighet att välja vilka komponenter som ska installeras samt vilka mappar vissa komponenter ska installeras till.

### Tips:

För att kunna bekräfta att Pervasive PSQL fungerar från arbetsplatserna så kan man köra Pervasive System Analyzer (PSA). Kräver att mappen "C:\ProgramData\Pervasive Software\PSQL" delas ut på servern. Detta eftersom PSA behöver komma åt mappen SAMPLES i denna mapp när "Test Transactional Engine" skall köras från en arbetsplats! PSA finns under Start / Program / Pervasive / PSQL 11 / Utilities / Pervasive System Analyzer. Det viktiga är att "Test Transactional Engine" lyckas!