

Rolls en SQL-Server

Rolls kent de mogelijkheid om met SQL-Server te werken in plaats van met Microsoft Access (Access is de standaardinstelling). De query's worden uitgevoerd op de server en niet op de processor van het werkstation. Zo worden bij een query alleen de resultaten naar het werkstation gestuurd en niet alle data, waar vaak maar één record van nodig is. Hierdoor is het werken met SQL-server een stuk sneller. Verder heeft SQL-Server in tegenstelling tot Access geen moeite met vele gelijktijdige gebruikers en grote hoeveelheden data.

Voorwaarde is dat in uw netwerk een SQL server draait (versie 2000 of later). Ook de gratis Microsoft SQLExpress werkt hiervoor tegenwoordig erg goed.

Rolls instellen voor SQL Server

Ga via het startmenu naar "Alle programma's > Kooijmans > Rolls > Rolls Tools", of open de map C:\Program Files (x86)\Kooijmans\Rolls\Tools, en start het programma KSSelSvr(.exe) d.m.v. rechtermuisknop – uitvoeren als administrator. In dit programma kunt u aangeven of er met Access of SQL wordt gewerkt.

Selecteer een SQL-Server

Welk database systeem wilt u gebruiken?

Access

Sql server

1. Selecteer of type een servernaam:

SBS-SQL

2. TCP/IP Poort

1433

Geef de gegevens voor de gebruikers aanmelding bij de server op:

Geïntegreerde windows beveiliging gebruiken

Specifieke gebruikersnaam en specifiek wachtwoord gebruiken:

Gebruikersnaam: sa

Wachtwoord: *****

Databasenaam: ROLLS

Geef de gegevens voor de beheerders aanmelding bij de server op:

Geïntegreerde windows beveiliging gebruiken

Specifieke gebruikersnaam en specifiek wachtwoord gebruiken:

Gebruikersnaam:

Wachtwoord:

Ok Annuleren

Het programma zal de servers die hij kan vinden in de combo box zetten. Helaas kan hij ze niet altijd vinden. In dat geval kunt u de naam of het IP-Adres van de juiste server gewoon intypen.

De standaard TCP/IP poort is 1433, maar u kunt dit altijd wijzigen indien de server op een andere poort is aangesloten.

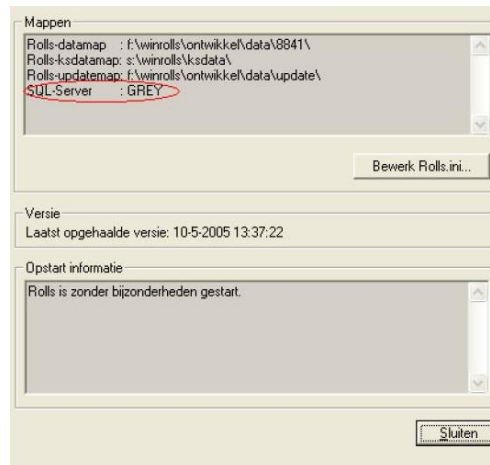
Er moeten 2 loginnamen worden ingevoerd.

1. De 1e is het account dat Rolls zal gebruiken tijdens het dagelijkse gebruik. Als een gebruiker een berekening opslaat, gebeurt dat met dat account. Als het account niet bestaat, maakt KSSelSvr(.exe) het voor u aan.

2. De 2e dient voor het aanmaken van de database op de geselecteerde SQL-server. Deze accountgegevens worden alleen tijdens het aanmaken van de Rolls-database in SQL-server gebruikt en daarna weer vergeten door ksSelSvr(.exe). Rolls kent en gebruikt dit account verder niet. Let op! Maak de database niet handmatig aan in uw SQL-server.

Controleren of de instellingen juist zijn

Via de menuoptie "Help > Status Info" binnen Rolls kunt u controleren of de omzetting naar de SQL-Server gelukt is. Indien u daar de rood omcirkelde regel ziet staan, wil dat zeggen dat de omzetting is gelukt.



Het kan zijn dat u geen verbinding kunt krijgen met de server. U krijgt dan de volgende melding:

KSPersistence



Kan de SQL-server SBS-SQL niet benaderen.
Er wordt nu verder gewerkt met Access.
Indien u toch verbinding wilt maken met de SQL-Server
neem dan contact op met uw systeembeheerder.

OK

Controleer of de juiste poort op de server open staat. Standaard is dit 1433 maar de beheerder van de server kan best een andere poort hebben ingesteld. Controleer ook of de loginnaam en het wachtwoord juist zijn.

Bestaande data Synchroniseren

Zodra de SQL-server is ingesteld maakt Rolls geen gebruik meer van Access. Om de bestaande data uit de Microsoft Access database te importeren kunt u deze met elkaar synchroniseren. Dit kan vanuit Rolls via de menuoptie "Extra > Synchroniseren". Indien u SQL-server en Access met elkaar wilt synchroniseren kiest u de werkmap op het netwerk, daar staat namelijk de Access database.

Mocht u alles ongedaan willen maken, dan kunt u in de data directory het bestand dataserv(.xml) verwijderen. Dit bestand wordt aangemaakt en gecodeerd door KSSelSvr(.exe).