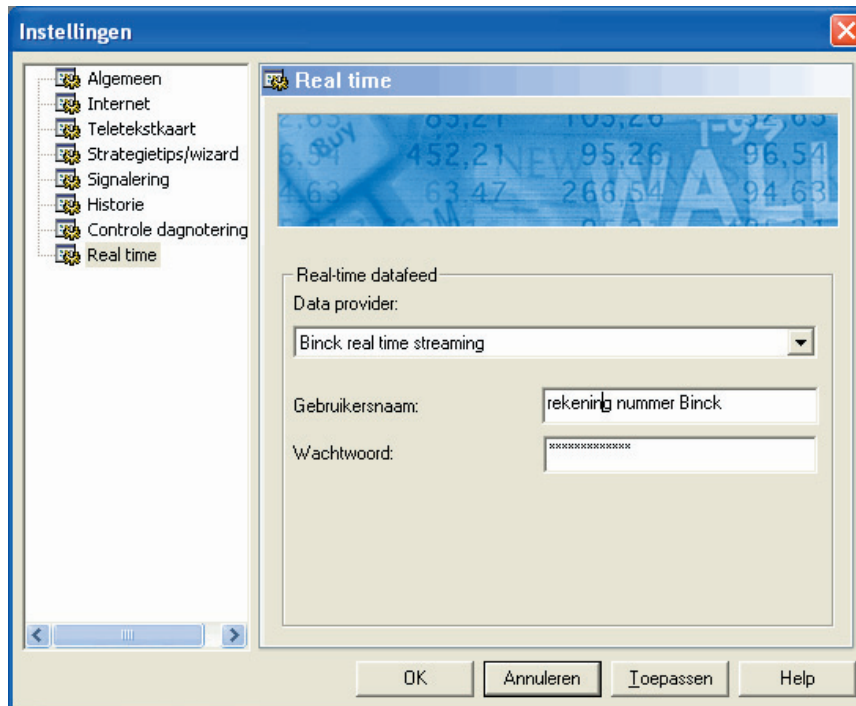


## Instellen real time streaming koersen van Binck Bank

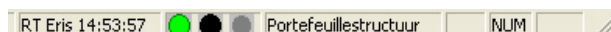
In onderstaande stappen zullen we uitleggen hoe u de real-time koersen kunt activeren.

- 1 Kies Menu Extra/Beheer. Het beheervenster wordt geopend. Alle achtergrondprocessen worden gestopt.
- 2 Kies de sectie 'Real time'.



- 3 Ga naar de rubriek Data provider en kies 'Binck real-time streaming'
- 4 Vul bij gebruikersnaam uw rekeningnummer bij BinckBank in.
- 5 Vul bij wachtwoord het wachtwoord in waarmee u op de website van Binck kunt inloggen.
- 6 Klik op OK. De real-time streaming koersen van Binck worden geactiveerd. Tevens wordt het inlezen van de codetabellen geactiveerd.
- 7 Sinus zal trachten een verbinding te maken met Binck. Voor real-time streaming wordt een apart achtergrondproces gestart. Het linker lampje in de statusbalk wordt nu geel. Het lampje wordt groen bij een werkende verbinding en rood indien de verbinding niet gemaakt is. Indien het wachtwoord of de gebruikersnaam niet in orde is dan zal Sinus u een venster met een melding tonen. Ga dan terug naar stap 1 en controleer wachtwoord en gebruikersnaam.
- 8 Klik op OK

Sinus zal automatisch proberen een verbinding te maken. Als deze poging succesvol is zal het statusvenster er uitzien als de afbeelding hieronder.



Er kunnen fouten optreden. Deze fouten kunnen het gevolg zijn van de internetverbinding danwel de drukte van de server. Dit betekent dat er met de instellingen niets aan de hand hoeft te zijn. Sinus tracht een aantal malen opnieuw de verbinding tot stand te brengen. Hierbij wordt een steeds groter tijdsinterval toegepast. De eerste keer na 20 seconden, dan na 30 seconden, dan na 60 seconden etc.

U kunt zelf forceren de verbinding opnieuw tot stand te brengen door de menukeuze “Extra/Beheer” Hierdoor wordt de streaming verbinding gesloten en, nadat het beheervenster gesloten is, weer opnieuw tot stand gebracht.

Voor de volledigheid geven wij een overzicht van een aantal meldingen.

## **Foutmeldingen in het logboek**

In het logboek wordt de volgende melding geplaatst:

Er kan geen streaming verbinding gemaakt worden met Binck real-time streaming op poort 8080 (Fout .....)

### **Betekenis van de nummers van foutmeldingen**

- Fout 10057 Een aanvraag om gegevens te verzenden of te ontvangen is niet toegestaan omdat de socket niet is verbonden. Een oorzaak kan de firewall zijn. Sinus heeft voor de streaming verbinding toegang tot internet nodig op poort 8080. Controleer dus eerst of uw firewall Sinus volledige toegang geeft. Het kan ook voorkomen dat uw firewall zo is ingesteld dat Sinus wel toegang heeft voor een uitgaande verbinding maar geen toegang voor een inkomende verbinding.
- Fout 10055 Een bewerking op een socket kan niet worden uitgevoerd omdat het systeem onvoldoende bufferruimte heeft of omdat een wachtrij vol is. U hoeft geen actie te ondernemen. U mag natuurlijk een nieuwe verbinding forceren.
- Fout 10050 Een socket-bewerking heeft een niet-actief netwerk gevonden. U hoeft geen actie te ondernemen. U mag natuurlijk een nieuwe verbinding forceren.
- Fout 10054 De externe host heeft een verbinding verbroken. Dit betekent dat de streaming server de verbinding heeft verbroken. U hoeft geen actie te ondernemen. U mag natuurlijk een nieuwe verbinding forceren.