

Inhoudsopgave

1. De opbouw van het scherm..... 1

Monitorkeuzebalk	1
Titelbalk	1
Menubalk.....	1
Standaard werkbalk.....	1
Statusbalk	1
Menu-info.....	2
Inlees-info.....	2
Activiteit info	2
Actiefvenster-info.....	2
Toetsenbord info	2
3 vensters in het scherm	3
Actief venster pictogram	3
Structuurvenster	3
Tabelvenster	3
Tabelwerkbalk	3
Grafiekvenster	3
Grafiek werkbalk	4

2. Functie van de verschillende monitoren 6

Aandelenmonitor	6
Aandelenmonitor	6
Grafiekvenster	6
Tabelvenster	6
Indicator	7
Optiemonitor	8
Optiemonitor Structuurvenster	8
Optiemonitor Grafiekvenster	8
Optiemonitor Tabelvenster	8
Verklaring kwalificatie opties in het tabelvenster van de optiemonitor.....	9
Strategiemonitor	10
Strategiemonitor structuurvenster	10
Strategiemonitor Grafiekvenster	10
Simulatie.....	11
Delta	11
Gamma	11
Theta.....	11
Strategiewaarde	12
Koersgrafiek van het referentiefonds	12
Strategiemonitor Tabelvenste.....	12
Transactietabel	12
Tijdsimulatie tabel.....	12

Koerssimulatie tabel	12
Live volgen	12
Portefeuillemonitor Grafiekvenster	14
Portefeuillemonitor Tabelvenster	15
Tabelvenster Details	15
Tabelvenster Simulatie	15
Tabelvenster Fondsenstaat	16
Tabelvenster Journaalpost	16
Strategietabel venster	16
Koerssimulatie tabel	17
Tijdsimulatie tabel	17
Live volgen	18
Simulatie eigenschappen	18
Signaleringsmonitor	19
Structuurvenster	19
Signaleringsmonitor	20
Grafiekvenster	20
Signaleringsmonitor	20
Tabelvenster	20
Webmonitor	21
Webmonitor	21
Structuurvenster	21
Webmonitor	21
Structuurvenster	21
3. Gebruik van snelmenu's en help	22
Snelmenu's	22
Help	24
Sinus lessen	24
Help onderwerpen	25
Zoeken	25
F1 toets	26
Sinus op Internet	26
Mail Sinus support	26
Over Sinus	26
4. Indeling en keuze van de kolommen in het tabelvenster en weergave mogelijkheden. 28	
De kolommen kiezen via het tabelkolom venster	29
De originele instelling van de kolommen in het tabelvenster herstellen	29
De volgorde van de kolommen in het tabelvenster wijzigen	30
De kolommen sorteren in het tabelvenster	30
De kolombreedte wijzigen in het tabelvenster	30
De grootte van de fonts	30
Grafiek vergroten	30
Koersregel in de grafiek	31

5. Inleesmogelijkheden	32
Het inlezen van de koersen instellen	32
'Activeren inlezen koersen via Internet'	33
Forceer opnieuw inlezen bij ad-hoc vernieuwen	33
Verbindingsmethode	34
Inleesschema	34
Internet Inleesinstelling venster	35
Pagina's	35
Inleesschema aan een structuurgroep toewijzen	37
Bekijken welk inleesschema er wordt gebruikt vanuit de aandelenmonitor	38
Bekijken welke pagina's bij een groep horen	40
Foute koersen corrigeren	40
De internetverbinding testen	41
Een internetverbinding testen dan wel aanpassen	41
Problemen met uw internetverbinding oplossen	43
Instellen van Norton Internet Security	47
Instellen van Sygate Firewall	50
6. Instellen real-time streaming koersen	51
Instellen real-time streaming koersen van Eris	51
Fouten bij het real-time inlezen	52
Betekenis van de nummers:	53
7. Koersen direct vernieuwen en historie toevoegen	54
Alleen koersen ad-hoc vernieuwen van een specifieke map en pagina	55
Groepen	57
Historie bijwerken	57
Aanvullen historie vanaf	57
Forceer opnieuw ophalen ontbrekende dagen	58
Automatisch aanvullen	58
Blokkeer automatisch aanvullen	58
Volledige historie downloaden	58
Synoniemen controleren	58
Noteringen controleren op uitschieters en splitsingen	58
Uitvoeren/Stop Start /onderbreek het inlezen	58
8. Een lijst maken van aandelen die u wilt volgen	59
Een aandelenfonds toevoegen aan uw eigen selectie (voorkeur groep) toevoegen	59
Aandelen verwijderen uit uw eigen selectie (voorkeur groep)	60
9. Mogelijkheden van grafieken	62

Meerdere fondsen en/of opties in één grafiek met elkaar vergelijken	62
Een grafiekset maken	62
Opties in de grafiekset plaatsen	64
Grafiekeigenschappenvenster	66
Indicatoren	66
Periode 1	66
Kleur 1	66
Periode 2	66
Kleur 2	66
Lijnen	67
Lijnen tekenen	67
Kleur	67
Gebruik muisknop	67
Opslaan	67
Verwijder	67
Lijnen	67
Een lijn tekenen	67
Een lijn verplaatsen	67
Een eindpunt van een lijn verplaatsen	68
10. Instellingen bij de fondseigenschappen	69
Fondseigenschappen	69
Tabblad Algemeen	69
Fondsnaam	69
Symbool	69
Extra naam	70
Synoniemen	70
Fondsen samenvoegen door een synoniem toe te voegen	71
Stap voor stap een synoniem toevoegen	71
Fondscode	73
Actief strategiefonds	73
Het fonds is handmatig gewijzigd	73
Handmatig toegevoegde fondsen	73
Valuta	73
Sector	73
Website	73
Tabblad Dividend	73
Dividend-datum	74
Dividendbedrag	74
Agio (Stockdividend)	74
Dividendlijst	74
Verwerkt	74
Nieuw	75
Opslaan	75
Verwijder	75

Tabblad Splitsing	76
Splitsingsdatum	76
Doorzoeken	76
Splitsingsfactor	77
Splitsen	77
Herstel	77
Splitsing reeds uitgevoerd	77
Splitsingen	77
Tabblad optie-informatie	78
Het fonds heeft opties.....	78
Blokkeer inlezen opties	78
Continu dividend	78
Dividend percentage	78
Interim dividend	79
Uitkering in	79
Slot dividend.....	79
Rentepercentage	79
Margin percentage	79
Tabblad Koersen.....	80
Koerstabel van jaar	80
Koersen controleren.....	80
Koerstabel.....	80
Datum	80
Koers.....	80
Open	80
Hoog	80
Laag	80
Volume	80
Foute koersen corrigeren	81
Dagnoteringen controleren op uitschieters	81
11. Opties van aandelen inlezen of blokkeren.	82
Opties inlezen van een fonds	82
Het blokkeren van het inlezen van opties van een fonds	84
12. Een signaal toevoegen voor een bepaalde koersbeweging.	85
Een signaal toevoegen.....	85
Vergelijking.....	86
Koersdoel automatisch verlagen/verhogen	87
Ten opzichte van koers.....	88
Van fonds.....	89
Boodschap tonen.....	89
Email verzenden	89
Algemene instelling signalering.....	90
Signalering blokkeren	90

Geluid gebruiken	90
Historie tonen.....	90
E-mail alerts sturen naar emailadres	90
Drempel voor automatische aanpassing koersdoelen	91
Een signaal definitie verwijderen	91
13. Import van Yahoo aanpassen om eigen fondsen te importeren.....	92
Koersen importeren	92

1. De opbouw van het scherm.

Monitorkeuzebalk

Het programma SINUS bestaat uit zes hoofdonderdelen. Deze zes onderdelen bestaan uit: Aandelenmonitor, Optiemonitor, Strategiemonitor, Portefeuillemonitor, Signaleringsmonitor en de Webinfo monitor. U kunt van monitor wisselen door op het gewenste pictogram te klikken in de monitorkeuzebalk aan de linkerkant van het scherm.



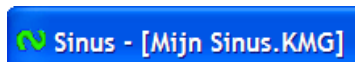
De letters op de knoppen in de monitorkeuzebalk refereren aan de eerste letter van de naam van de monitor.

Met deze werkbalk kunt u een keuze maken uit de verschillende hoofdonderdelen van het programma. Deze werkbalk kan uitgeschakeld worden door het vinkje ✓ weg te halen in het menu Beeld > Werkbalken > ✓ Monitorkeuzebalk.

De monitorkeuze (voor het starten van één van de monitoren) kan altijd via het menu Beeld geselecteerd worden.

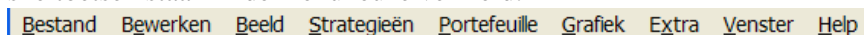
Titelbalk

De titelbalk is de blauwe balk helemaal boven in uw scherm. De titelbalk bevat de naam van het programma en de naam van het actieve document. Dit is de naam van het bestand waar de instellingen in worden opgeslagen. De naam van deze bestanden eindigen op de letters KMG. (Anders gezegd deze bestanden hebben de extensie KMG). De portefeuille bestanden hebben de extensie KMP. Door de titelbalk te slepen kunt u het programmavenster verplaatsen. Dit geldt ook voor dialoogvensters. De titelbalk bevat eveneens de standaardknoppen van Microsoft Windows zoals Vergroten / Verkleinen, Maximaliseer en Minimaliseer en Sluiten.



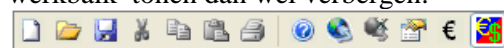
Menubalk

De menubalk bevindt zich aan de bovenkant van het programmavenster. In de menubalk zijn alle programmafuncties opgenomen. Eventuele sneltoetsen staan in de menukeuze vermeld.



Standaard werkbalk

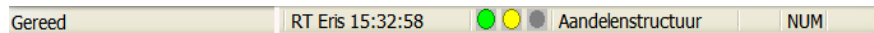
De standaardwerkbalk wordt boven in het scherm getoond. De knoppen in de werkbalk voorzien in een versnelde menukeuze. Met de menukeuze Beeld > Werkbalken > Standaardwerkbalk kunt u de werkbalk tonen dan wel verbergen.



Statusbalk

De statusbalk bevindt zich aan de onderkant van het scherm en geeft u onder andere informatie over de internetpagina's waar Sinus data van inleest en geeft aan of er achtergrondprocessen uitgevoerd worden. Daarnaast kunt u in een oogopslag zien of er activiteit is van real-time streaming koersen en of er activiteit is van het inlezen van koersen via Internet of dat er een teletekstkaart actief is. Ieder vak in de statusbalk

heeft zijn eigen informatie functie. De statusbalk is in zeven vakjes verdeeld.



- Vak 1 Menu - info en info van achtergrondprocessen.
- Vak 2 Inlees - info
- Vak 3 Activiteit - info
- Vak 4 Actief venster - info
- Vak 5,6,7 Toetsenbord - info

Gebruik menukeuze Beeld/Werkbalken/Statusbalk om de statusbalk te tonen dan wel te verbergen.

Menu-info Het menu - info vak van de statusbalk toont een beschrijving van de menukeuzes of de knoppen op de werkbalken. Met de muis of met de navigatietoetsen kunt u door het menu grasduinen. Door uw muis op een van de knoppen van de werkbalken te plaatsen wordt de menu-info getoond.
De beschrijving wordt getoond voordat u de menukeuze uitvoert

Inlees-info In dit vak wordt informatie getoond over de pagina die ingelezen wordt.

Activiteit info In dit vak ziet u 3 lampjes (rondjes) die verschillenden kleuren kunnen aannemen.
Deze lampjes geven u informatie over de achtergrondprocessen van het programma.
De drie lampjes kunnen rood (probleem met proces) groen / paars / lichtblauw / donkerblauw (actief met proces) , zwart (beheer), geel (pauze) of grijs (niet actief proces) zijn.

Het linkerlampje is voor de activiteit van de real-time streaming koersen of een eventueel aanwezige teletekstkaart.

Het middelste lampje voor de activiteit van het inlezen van de koersen via Internet. Het is zwart als Internet tijdelijk is geblokkeerd. Dit is bijvoorbeeld het geval als u in het beheervenster werkt aan instellingen van de software.

Het rechter lampje geeft u aan dat er informatie verwerkt wordt van eventueel de historie (groen) de strategietips (lichtblauw) of de koerssignalen (paars).

Het middelste lampje wordt blauw als het programma bezig is om aanpassingen toe te voegen in uw systeem. In dat geval is het raadzaam rustig af te wachten tot het lampje uitgaat. Let op! Dit kan enige minuten duren.

Actiefvenster-info Toont de naam van de monitor en het venster dat op dat moment actief is. Dit is van belang omdat sommige menufuncties bij een venster horen en alleen werken als dat venster actief is. Een voorbeeld hiervan is het afdrukken van de tabelgegevens. Een venster wordt geactiveerd door met de muis naar het betreffende venster te gaan en op de linkermuisknop te drukken.

Toetsenbord info Vak 5 CAP Het toetsenbord is in Caps Lock modus (Hoofdletters).
Vak 6 NUM Het toetsenbord is in Num Lock modus.
Vak 7 SCRL Het toetsenbord is in Scroll Lock modus

3 vensters in het scherm

Het is van belang te weten dat (bijna) ieder scherm in Sinus is opgebouwd uit drie delen. Wij noemen deze delen vensters. Er zijn dus 6 verschillende schermen met ieder drie vensters. (Alleen de Webmonitor heeft twee vensters)

Elk van deze drie vensters heeft een eigen naam.
Het structuurvenster, het grafiekvenster en het tabelvenster.

Actief venster pictogram

Er is altijd maar een van de drie vensters actief. Dit is namelijk het venster waarin u bezig bent informatie te bewerken / invoeren en/of te selecteren. U maakt een venster actief door er met uw linkermuis knop op het venster te klikken of door op het 'actiefvenster' pictogram dat zich linksboven op het scherm onder de menubalk bevindt te klikken.



Met deze knop is het dus mogelijk om het actieve venster te selecteren. Het blauwe deel van het pictogram verklaart het actieve venster. Door op de knop te drukken, wijzigt u het actieve venster. Let op! De menukeuzes die u krijgt aangeboden zijn afhankelijk van het actieve venster. Het is dus heel belangrijk om te weten welk venster actief is.

Structuurvenster

In het structuurvenster aan de linkerkant van het scherm wordt een boomstructuur getoond. Met behulp van deze structuur maakt u een selectie van hetgeen u in het tabelvenster wilt zien. Met een klik op de plus (+) zal de boomstructuur verder worden uitvouwen. Nu heeft (ziet) u meer informatie over het product. Een klik op de min (-) zal de informatie weer opbergen.

Tabelvenster

In het tabelvenster aan de onderkant van het scherm worden de gegevens in detail weergegeven van hetgeen u in het structuurvenster heeft geselecteerd. In de Aandelenmonitor, Strategiemonitor en in de Portefeuillemonitor is het mogelijk uit meerdere tabelvensters te kiezen. Zo kunt u bijvoorbeeld in de aandelenmonitor kiezen uit de koersstatistiektafel (deze toont vijf kolommen met respectievelijk een koers en de percentuele koerswijziging ten opzichte van de huidige koers) of de standaardtafel. De mogelijke menu-keuzes zijn te vinden via het menu Beeld of in de menu's onder de rechter-muisknop in het structuurvenster en met behulp van de tabelwerkbalk.

Tabelwerkbalk



Met de knoppen van de tabelwerkbalk kunt u versnelde menukeuzes maken voor het tabelvenster. De tabelwerkbalk wordt boven in het scherm getoond naast de standaard werkbalk.

Grafiekvenster

In dit venster naast het structuurvenster worden de grafieken weergegeven. Het grafiekvenster bestaat uit 3 delen. Het grootste venster links in het grafiekvenster geeft in de aandelenmonitor het koersverloop van het door u geselecteerde fonds in het tabelvenster weer. Indien geen fonds geselecteerd is dan wordt standaard de AEX getoond. In de twee kleinere venster in het grafiekvenster kunt u een fonds toevoegen door in het venster op uw rechtermuis knop te drukken. Uit het snelmenu dat nu verschijnt kiest u vervolgens selecteer een fonds... U kunt dan een keuze maken uit de diverse fondsgroepen en het fonds kiezen dat u wilt zien in

de grafiek.

Een ander manier om een fonds te selecteren is het slepen van het fonds uit het tabelvenster in de aandelen monitor naar het gewenste grafiekvenster.

1 Druk op de linker muisknop op de naam van het fonds en houdt de muisknop ingedrukt.

2 Verplaats de muis naar het gewenste venster en laat de muisknop los.

Grafiek werkbalk

De grafiek werkbalk maakt versnelde keuzes mogelijk uit verschillende soorten grafieken. De werkbalk kan alleen gebruikt worden als deze actief is, dat wil zeggen dat de pictogrammen van de grafiekwerkbalk niet lichtgrijs zijn.



De eerste knop van de grafiek werkbalk is de knop met het vergrootglas en dient als menukeuze *Herstel uitvergrooten*.

Deze knop brengt de grafiek weer in de originele stand en is dus alleen beschikbaar als een deel van de grafiek uitvergroot is.

De tweede knop is de grafiekvorm. Met deze knop kunt u de vorm van de grafiek kiezen. Standaard wordt de lijngrafiek ingesteld. Door op het pijltje naar beneden te klikken krijgt u de mogelijkheid om het type aan te passen.



Mogelijke grafiekvormen:

- | | |
|---------------------------|--|
| - <i>Lijn</i> | Dit is een lijngrafiek. |
| - <i>Gebied</i> | Dit is een lijngrafiek waarbij het gebied onder de grafiek opgevuld is. |
| - <i>Candle sticks</i> | De grafiek met candle sticks. |
| - <i>Point and figure</i> | Een point and figure grafiek. |
| - <i>Staafigrafiek</i> | Alleen van toepassing bij de portefeuille. De verdeling van de portefeuille waarbij de deelportefeuilles dan wel strategieën als een staafigrafiek worden getoond. |
| - <i>Taartgrafiek</i> | Alleen van toepassing bij de portefeuille. De verdeling van de portefeuille waarbij de deelportefeuilles dan wel strategieën als een taartdiagram worden getoond. |



De derde knop is de keuze voor weergave van de uurgrafiek. Indien u deze knop indrukt geeft het grafiekvenster koersontwikkeling van het laatste uur weer van het geselecteerde fonds.

De vierde knop is de keuze voor de daggrafiek. Daarnaast vindt u respectievelijk de knoppen voor de maandgrafiek en de kwartaalgrafiek.



Naast de kwartaalgrafiek knop vindt u de jaargrafiek knop. Wanneer op deze knop klikt geeft de grafiek de koersen van het afgelopen jaar weer. Daarnaast heeft u bij deze knop de mogelijkheid om een jaargrafiek van een ander jaargetal te kiezen. Hiervoor klikt u op het pijltje naar beneden naast de jaargrafiek knop. U heeft dan de keuze uit twee mogelijkheden.

Jaar terug De jaargrafiek van een jaar eerder.

Jaar verder De jaargrafiek van een jaar later.



De voorlaatste knop van de grafiek werkbalk is de knop *Grafiek alle jaren*. Met deze knop start u de weergave van een grafiek met de volledige koershistorie die aanwezig is op uw pc.



Als laatste heeft u nog de knop grafiek te kiezen dag/periode.



Hiermee kunt u zelf de periode bepalen.

Hiermee zal alleen informatie in de grafiek wordt gepresenteerd, over de periode die u zelf heeft aangegeven.

Na het invoeren van de datum (zowel start- als einddatum), drukt u op de knop vernieuwen.

Het is mogelijk om intraday koersen van voorgaande dagen te raadplegen door de begin en eind datum op de te raadplegen dag in te stellen.

2. Functie van de verschillende monitoren

Aandelenmonitor



Om de Aandelenmonitor te kiezen klikt u op de bovenste knop met de letter A in de monitorkeuzebalk.

Dit onderdeel geeft de koersen van de fondsen weer. Het scherm is opgebouwd uit drie vensters. Het venster dat actief is bepaald welke functies en menumogelijkheden in de menubalk beschikbaar zijn.

Aandelenmonitor Structuurvenster

In het structuurvenster van de aandelenmonitor kunt u de fondsen selecteren die u wilt zien in het tabelvenster. Het is mogelijk om de indeling van de fondsen (groepen) aan te passen naar uw eigen inzicht. Er kunnen groepen worden toegevoegd en verplaatst.

De volgende groepen zijn opgenomen in het structuurvenster:

Voorkeur: Een groep waaraan u zelf fondsen en voorkeurgroepen kan toevoegen.

Handmatige fondsen:

Fondsen die u zelf heeft toegevoegd of fondsen die in de portefeuille voorkomen waarvan geen koersen bekend zijn.

Nieuwe fondsen:

Fondsen die minder dan vijf dagen een notering hebben.

Te verwijderen fondsen:

Fondsen die langer dan een aantal dagen geen nieuwe koersen hebben.

Te splitsen fondsen:

Fondsen met een koershistorie waar mogelijk een splitsing moet worden uitgevoerd.

Aandelenmonitor Grafiekvenster



In de grote grafiek van het grafiekvenster wordt de grafiek getoond van het geselecteerde fonds in het tabelvenster. In de twee kleinere vensters in het grafiekvenster kunt u een fonds selecteren door in de grafiek op uw rechtermuis knop te drukken. Uit het snelmenu dat verschijnt kiest u vervolgens menukeuze selecteer een fonds.

Maak nu een keuze uit de Fondsgroep met het juiste fonds, en klik op OK.

Een andere manier om een fonds te selecteren is het slepen van het fonds uit het tabelvenster in de aandelen monitor naar het gewenste grafiekvenster.

1 Druk op de linker muisknop op de naam van het fonds en houdt de muisknop ingedrukt.

2 Verplaats de muis naar het gewenste venster en laat de muisknop los.

Aandelenmonitor Tabelvenster

Het tabelvenster worden de koersen van de aandelen getoond. De selectie van de aandelen wordt in het structuurvenster geregeld.

Bij het tabelvenster is de aandeelregel groen als de koers hoger is dan de voorgaande dag, rood als de koers lager is dan de voorgaande dag en zwart als de koers gelijk is gebleven. De kleur van de aandeelregel is grijs als de koersen ouder zijn dan een dag.

De koersen worden getoond in de koers tabel of de koersstatistiek tabel van de groep die u geselecteerd heeft in het structuurvenster.

10:15	10:16	11
Tip	Ind	Or
10:29	89	
09:56	28	
16:40	65	
16:15	12	
16:37	65	
16:37	25	
16:25	10	
15:29	1.18	
15:16	16	
16:33	1.65	
15:56	19	
16:41	94	

Indicator

De indicator geeft de richting aan van de koers t.o.v de laatste notering.
Een voorbeeld:

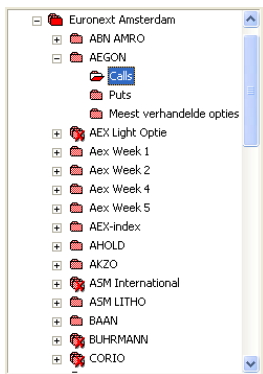
Tijdstip	Koers	Indicator
slot	50	
open 9:00	51	
9:15	51,20	pijl omhoog (koers stijgt t.o.v. de laatste notering 51)
9:30	51,10	pijl omlaag (koers zakt t.o.v. de laatste notering 51.20 en de pijl geeft dus de richting aan van de koers)

Optiemonitor



De optiemonitor wordt gebruikt om de optiekoersen weer te geven. De koersen zijn per fonds onderverdeeld. Het scherm is in drie vensters onderverdeeld. Het actieve venster bepaalt wederom de functies en menumogelijkheden die beschikbaar zijn

Optiemonitor Structuurvenster



Het structuurvenster wordt gebruikt om het fonds en eventueel een optieselectie te selecteren.

Het is mogelijk om de indeling van de fondsen (groepen) aan te passen naar uw eigen inzicht. Er kunnen groepen worden toegevoegd door op het fonds met de rechter muis knop te klikken. Hier kiest u voor fondseigenschappen > Optie-informatie. Door de rubriek *het fonds heeft opties* ✓ bij de fondseigenschappen aan te vinken, wordt het fonds opgenomen in de mappenstructuur. U kunt de volgorde van de groepen aanpassen door te slepen.

Van de fondsen met een rood kruis door de map is het inlezen geblokkeerd. U kunt dit opheffen door het fonds te selecteren en door op de rechtermuisknop te drukken en het vinkje bij Blokkeer inlezen uit het snelmenu te verwijderen.

Door op het vakje met het + teken te klikken kunt u kiezen uit respectievelijk callopties, putopties, meest verhandelde opties en Real time.

De meest verhandelde opties zijn de opties waarvan het volume niet nul is. Het kan voorkomen dat bij bepaalde importdefinities van de opties het volume niet beschikbaar is. In dat geval heeft deze selectie geen doel omdat dan het volume nul is bij alle opties.

Real time opties zijn die opties waarbij de rubriek RT (RealTime) is aangevinkt.

Door op de naam van het fonds te klikken worden alle opties, dus zowel call- als putopties van dat fonds geselecteerd.

Wilt u dus alleen de callopties van het fonds zien, dan klik u op het mapje Calls.

Optiemonitor Grafiekvenster

Het grafiekvenster van de Optiemonitor is identiek aan het grafiekvenster van de Aandelenmonitor.

Het grafiekvenster toont het koersverloop van het fonds dat u geselecteerd heeft in het structuurvenster. Om het koersverloop van een optie in het grote grafiekvenster te kunnen zien selecteert u een regel in het tabelvenster

Indien u geen fonds heeft geselecteerd, wordt de AEX getoond.

Het koersverloop van een fonds tonen in het grafiekvenster:

- 1 Ga met de muis naar het structuurvenster.
- 2 Selecteer een fonds door te klikken op de regel van het fonds.

Het koersverloop van een optie tonen in het grafiekvenster

- 1 Ga met de muis naar het tabelvenster.
- 2 Selecteer een optie door te klikken op de regel van de optie.

Optiemonitor Tabelvenster

In het tabelvenster van de optiemonitor worden de opties getoond. De selectie van de opties wordt in het structuurvenster geregeld.

Bij het tabelvenster is de optieregel groen als de koers hoger is dan de

voorgaande dag, rood als de koers lager is dan de voorgaande dag en zwart als de koers gelijk is gebleven. De kleur van de optieregel is grijs als de koersen ouder zijn dan een dag. De standaardvolgorde van de opties is als volgt. Eerst worden alle optieseries getoond die verhandeld zijn. Dit in oplopende volgorde van respectievelijk de expiratedatum en de uitoefenprijs. Daarna volgen de series waarin niet gehandeld is. U kunt de volgorde zelf wijzigen door op een van de kolomnamen te dubbelklikken. Hierdoor zal op de informatie van de kolom die u heeft gekozen gesorteerd worden.

*Verklaring kwalificatie
opties in het tabelvenster
van de optiemonitor*

Duurste Optie: Grootste verschil tussen theoretische waarde en de laatste koers

Hoogste premie: Hoogste premiepercentage.

Premiepercentage: Het premiepercentage is de verwachtingswaarde (premie) van de optie omgerekend op jaarbasis.

Verwachtingswaarde: De verwachtingswaarde van de optie is de vergoeding voor het recht.

De berekening van de verwachtingswaarde:

call: Prijs optie minus (koers referentiefonds - Uitoefenprijs) zolang het verschil tussen de koers van het referentiefonds en uitoefenprijs groter nul is anders de prijs van de optie.

put: Prijs optie minus (Uitoefenprijs - koers referentiefonds) zolang het verschil tussen de uitoefenprijs en koers van het referentiefonds groter nul is anders de prijs van de optie.

Grootste Delta: Die optie die het sterkst reageert op een wijziging van de koers van het onderliggende fonds.

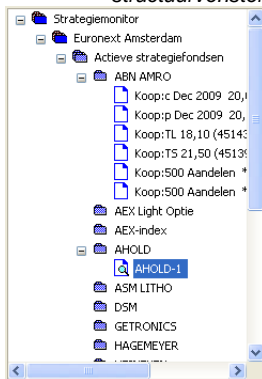
Grootste Theta: Die optie die het snelst verwachtingswaarde verliest.

Strategiemonitor



De strategiemonitor is het onderdeel waarmee strategieën gevolgd en onderhouden kunnen worden. De strategieën zijn per fonds onderverdeeld. Alleen fondsen waarop opties worden uitgebracht, komen voor strategieconstructies in aanmerking. Er zijn twee groepen : actieve en niet-actieve strategiefondsen. Alleen de actieve strategiefondsen kunnen worden gebruikt bij het zoeken naar strategietips. Speciaal voor de strategiemonitor is een werkbalk beschikbaar. Met deze werkbalk is het uitvoeren van de opdracht voor een strategie veel eenvoudiger.

Strategiemonitor
structuurvenster



In het structuurvenster kiest u de strategie waarvan de details getoond worden. De structuur ziet er als volgt uit:

Fondsgroep

Actieve strategiefondsen.

Fonds (ABN AMRO)

Strategie

Strategie

Afgeleide strategie

Fonds

Niet actieve strategiefondsen

Fonds

Fonds

Actieve strategiefondsen: Hierin zijn alle fondsen ondergebracht waarop actief met strategieën gewerkt wordt. Een fonds wordt bij de actieve strategiefondsen opgenomen door bij de fondseigenschappen > Algemeen de fondseigenschap ☒ *Actief strategiefonds* aan te vinken. Alleen de actieve strategiefondsen worden door het programma gebruikt voor de strategietips.

Niet actieve strategiefondsen: Hierin zijn alle fondsen met optieseries ondergebracht waarop niet actief met strategieën gewerkt wordt.

Let op ! Een fonds kan alleen een strategiefonds zijn als het opties heeft. Tevens zal het vinkje ☒ Het fonds heeft opties, moeten zijn aangevinkt.



Klik rechts op het fonds, kies > fondseigenschappen > tabblad optie-informatie.

Strategiemonitor
Grafiekvenster

Het grote grafiekvenster toont de resultaten van de strategie door middel van een grafiek. Er zijn drie grafiek mogelijkheden:

Simulatie



Menukeuze Grafiek > Simulatie

(klik met uw rechter muisknop op het fonds. Ga naar *Grafiek/tabel venster*, en plaats een vinkje bij ☒ Simulatie.)

Toont de resultaten van een simulatie. Er worden 4 verschillende datums genomen. Deze datums worden door het programma gekozen. Zij ontstaan door de expiratedatum te zoeken van de langstlopende optie in de strategie. Deze datum wordt de laatste datum. De huidige datum is de eerste datum, en de tussenliggende datums ontstaan door een evenredige verdeling van de periode die tussen deze twee datums ligt. Indien geen opties zijn toegepast dan kiest het programma vier opvolgende maanden. Simulatieverloop door invloed van de tijd is dan zinloos.

U heeft een keuze uit de volgende gegevens voor de simulatiegrafiek:

Delta
Gamma
Theta

Waarde: Toont de simulatie van de waardeontwikkeling.

Winst: Toont de simulatie van de winstontwikkeling.

Winstpercentage:

Toont de simulatie van de procentuele winstontwikkeling.

Delta: Toont de simulatie van de deltaontwikkeling.

Gamma: Toont de simulatie van de gammaontwikkeling.

Theta: Toont de simulatie van de thetaontwikkeling.

Verklaring:

- **Delta** De delta van de optie. De delta bepaalt de relatie tussen de koersbeweging van het fonds en de optie zelf. De delta van een optie geeft een indicatie van de mate waarin de optiepremie reageert op koersveranderingen van de onderliggende waarde. Als een optie een delta heeft van 50, zal de optie hetzelfde reageren op koersveranderingen van de onderliggende waarde als 50 aandelen. De optiepremie volgt de koersverandering van de onderliggende waarde (100) dus voor de helft. Een optie heeft een hogere delta naarmate zij verder in-the-money is. Delta's zijn dus niet constant. (Een calloptie is in-the-money als de uitoefenprijs lager is dan de koers van de onderliggende waarde. Bij een putoptie is dat het geval als de uitoefenprijs hoger is dan de koers van de onderliggende waarde.) **Dus een optie met een Delta van 50 betekent dat als de koers van het aandeel met 1 euro stijgt de prijs van de optie met 50 ct stijgt.**
- **Gamma** De gamma van een optie geeft aan in welke mate de delta van een optie verandert ten gevolge van de koersverandering van de onderliggende waarde. Bij een delta (of beter: een hedge-ratio) van 0,5 en een gamma van 0,05 zal de delta bij een koersbeweging van een euro stijgen naar 0,55 of dalen naar 0,45. De gamma bepaalt de relatie tussen de koersbeweging en de delta. **De gamma geeft de bewegelijkheid aan van de delta Hoe hoger de gamma hoe bewegelijker de delta.** Een hoge gamma geeft dus aan dat de delta snel verandert en dus niet betrouwbaar is
- **Theta** De theta geeft de invloed van de tijd op de optie weer. **De theta geeft aan hoeveel tijdswaarde per dag uit de prijs van de optie verval.** Een theta van 0,07 geeft

aan dat (bij gelijke prijzen, beweeglijkheid, etc.) de optiepremie iedere dag met 7 cent afneemt. De theta is niet constant gedurende de looptijd van de optie. **Naarmate de optie dichterbij zijn expiratie datum komt wordt de theta hoger en neemt de optie premie meer af per dag.**

Strategiewaarde



De tweede keuze mogelijkheid in het grafiekvenster van de strategiemonitor is de strategiewaarde.

Menukeuze Grafiek > Strategiewaarde. (klik met uw rechter muisknop op het fonds. Ga naar *Grafiek/tabel venster*, en plaats een vinkje bij ✓ Strategiewaarde.)

Deze menukeuze toont het verloop van de werkelijke waardeontwikkeling van de strategie in het grafiekvenster. Voor de grafiek van de strategiewaarde kunt u de volgende periodes kiezen. Daggrafiek, Maandgrafiek, Kwartaalgrafiek, Jaargrafiek, Totale grafiek.

Koersgrafiek van het referentiefonds



De derde keuze mogelijkheid voor het grafiekvenster van de strategiemonitor is de koersgrafiek van het referentiefonds.

Als u op deze knop klikt, wordt de koersgrafiek van het referentiefonds getoond.

Deze knop is te vinden bij de tabelkeuze knoppen in de strategie werkbalk links in uw beeld.

Strategiemonitor Tabelvenster

Het tabelvenster van de strategiemonitor heeft drie indelingen. In dit venster worden de resultaten van de in het structuurvenster geselecteerde strategie getoond. In het tabelvenster heeft u de keuze uit de volgende tabellen.

Transactietabel



In deze tabel worden de details van alle transacties van een strategie getoond. Daarbij worden de resultaten per transactie op basis van de werkelijke waarde berekend.

Tijdsimulatie tabel



In deze tabel wordt een tijdsimulatie van een strategie getoond. Dit is een tabel waarbij de koers gelijk gehouden wordt maar de simulatiedatum wijzigt.

Koerssimulatie tabel



In deze tabel wordt een koerssimulatie van een strategie getoond. In deze tabel worden de resultaten van een koerssimulatie op één datum, de simulatiedatum getoond. Deze simulatiedatum kan door u zelf gekozen worden bij de simulatie eigenschappen van een strategie.

Live volgen



Deze tabel is alleen beschikbaar in de module 'Live volgen'. De indeling van de tabel is erop gericht om uw strategie aan de hand van de werkelijke koersen op de beurs te volgen en uit te voeren.

Portefeuillemonitor



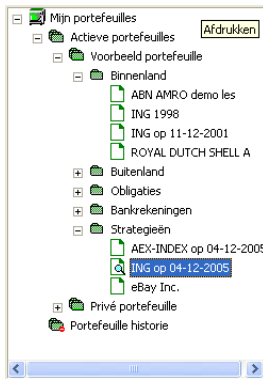
In de portefeuille worden uw aandelen, opties en turbo's onderhouden. Om deze verzameling zo overzichtelijk mogelijk te maken biedt het programma de mogelijkheid om uw portefeuilles onder te verdelen in verzamel- en deelportefeuilles. Daarnaast wordt een portefeuillebestand standaard onderverdeeld in de Actieve portefeuilles en de Historische portefeuilles. Daarmee kunnen portefeuilles met volledig afgehandelde transacties en de gebruikte portefeuilles worden gescheiden. Met een verzamelportefeuille kunt u meerdere deelportefeuilles

groeperen. U kunt geen strategieën bij een verzamelportefeuille plaatsen. Een portefeuille bestaat uit een of meerdere strategieën en een strategie bestaat uit transacties.

Het scherm van de portefeuille monitor bestaat uit 3 vensters.

*Portefeuillemonitor
Structuurvenster*

Het structuurvenster helemaal links in de portefeuillemonitor is als volgt opgebouwd.



Portefeuillebestand (Mijn portefeuilles)

Actieve portefeuilles

Verzamelportefeuille (Voorbeeld portefeuilles)

Portefeuille (Binnenland)

Strategie (ABN AMRO demo les)

Strategie (ING 1998)

Strategie (ING op 11-12-2001)

Strategie (ROYAL DUTCH SHELL)

Portefeuille (Buitenland)

Portefeuille (Obligaties)

Portefeuille (Bankrekeningen)

Portefeuille (Strategieën)

Strategie(AEX-INDEX op 04-12-2005)

Strategie(ing OP 04-12-2005)

Strategie(eBay Inc.)

Portefeuille (Privé portefeuille)

Historische portefeuilles (Portefeuille historie)

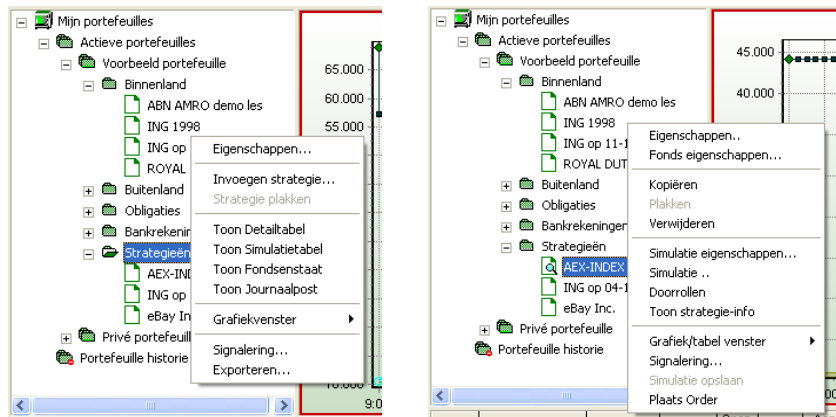
In dit venster kiest u de portefeuille waarvan de details worden getoond in het tabelvenster en de grafiek in het grafiekvenster.

De mogelijkheden in het snelmenu van het structuurvenster worden bepaald door hetgeen u selecteert in het structuurvenster. Bijvoorbeeld als een verzamelportefeuille geselecteerd is en u drukt op uw rechtermuisknop dan toont Sinus een heel ander snelmenu dan wanneer u een portefeuillestrategie geselecteerd heeft en op uw rechtermuisknop drukt.

Rechtermuisknop snelmenu:

Portefeuille

Strategie



Portefeuillemonitor Grafiekvenster

Bij de grafiek in het grafiekvenster kunt u kiezen uit meerdere vormen.

Als in het structuurvenster een (verzamel) portefeuille geselecteerd is, dan wordt een portefeuillegrafiek getoond.

De portefeuillegrafiek geeft het koersverloop van de door u geselecteerde portefeuille weer. Dit mag ook een verzamelportefeuille zijn.

Als de portefeuille geblokkeerd is dan is het venster blanco.

Als een portefeuillestrategie geselecteerd is dan wordt in het grafiekvenster de grafiek getoond afhankelijk van de ingestelde grafiekkeuze bij de simulatie eigenschappen. (De simulatie-eigenschappen zijn ook op een portefeuillestrategie van toepassing.

Een grafiek van een portefeuillestrategie heeft dezelfde grafiek mogelijkheden als een strategie uit de strategiemonitor. Namelijk de koers- en tijd *simulatie grafiek*, een *grafiek van de strategiewaarde*, en een *koersgrafiek van het referentie fonds*. (Alleen beschikbaar bij de module Real-time.) Zie strategiemonitor.

Een portefeuille of portefeuillestrategie kan zowel in het structuurvenster als in het tabelvenster geselecteerd worden.

In het structuurvenster:

Klik met uw linkermuisknop op een portefeuillestrategie.

In het tabelvenster:

Ga met uw muis naar het begin van de betreffende regel.(het groene vakje)

Klik op de linker muisknop. Het vakje wordt zwart.

Of

Klik met uw rechtermuisknop op de betreffende regel.

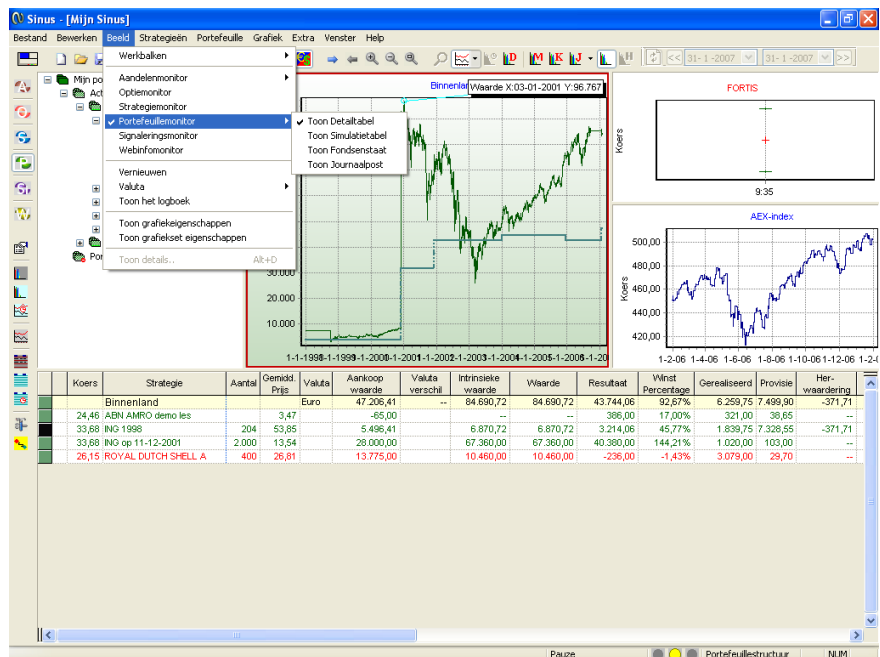
Klik met uw linkermuisknop op *Toon grafiek* in het snelmenu.

Portefeuillemonitor Tabelvenster

Tabelvenster Details

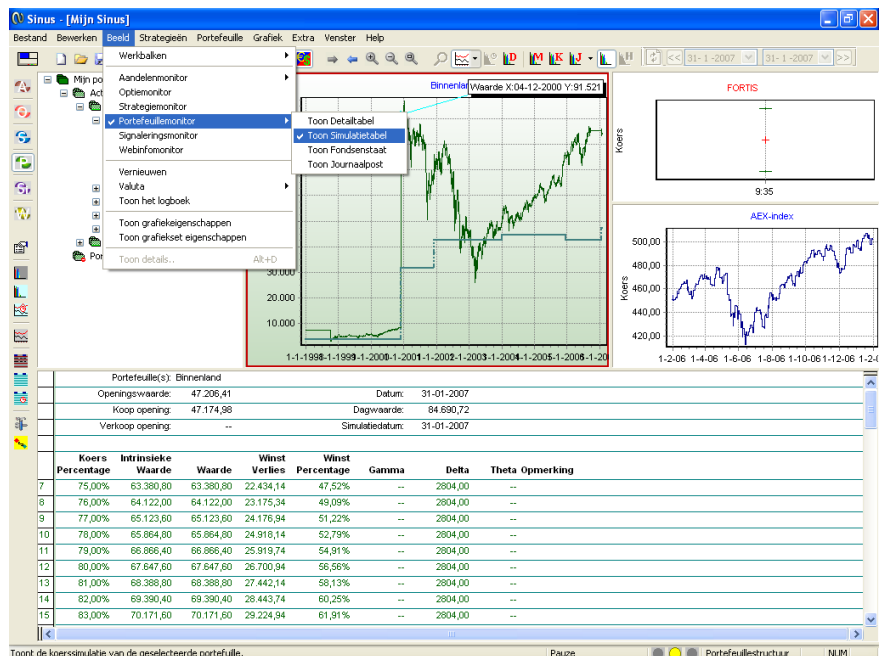
In het tabelvenster wordt een van de onderstaande tabellen getoond.

Menukeuze : Beeld > Portefeuillemonitor > ✓Toon Detailtabel, of
Menukeuze : Portefeuille > Toon Detailtabel



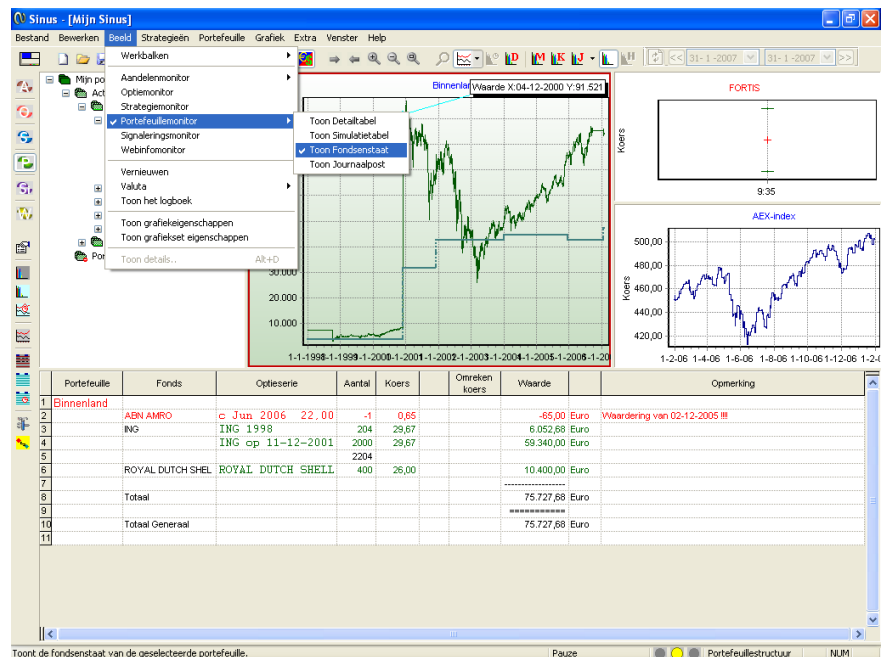
Tabelvenster Simulatie

Menukeuze : Beeld > Portefeuillemonitor > ✓Simulatietabel, of
Menukeuze : Portefeuille > Toon Simulatietabel



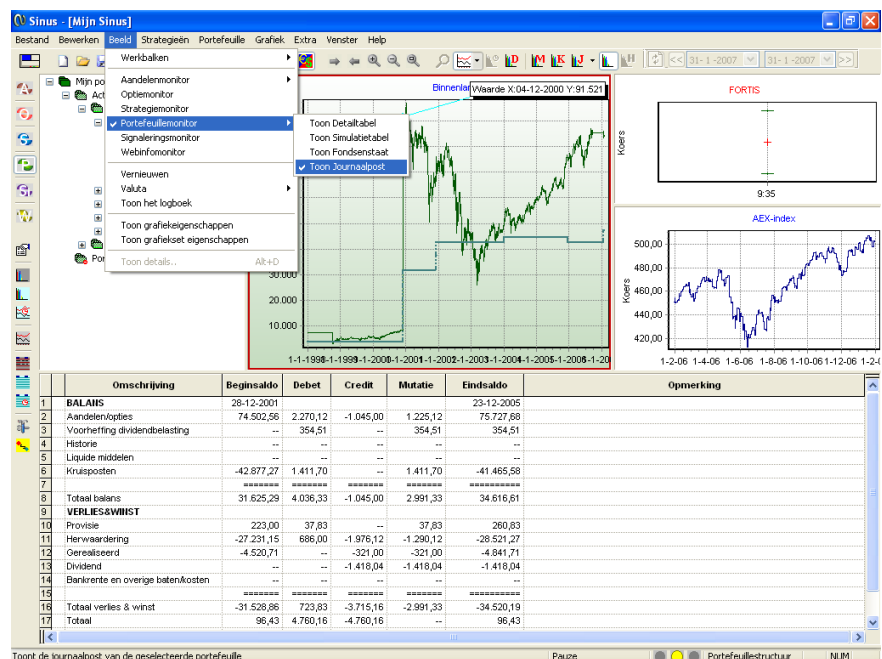
Tabelvenster Fondsenstaat

Menukeuze : Beeld > Portefeuillemonitor > ✓Fondsenstaat, of
Menukeuze : Portefeuille > Toon Fondsenstaat.



Tabelvenster Journaalpost

Menukeuze : Beeld > Portefeuillemonitor > ✓Journaalpost, of
Menukeuze : Portefeuille > Toon Journaalpost.



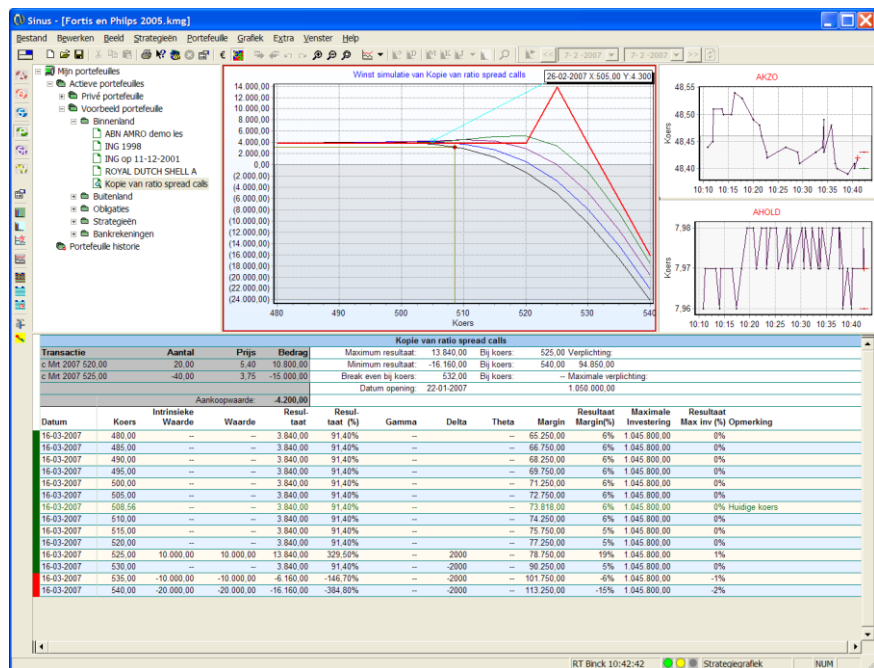
Strategietabel venster

Wordt door het programma automatisch getoond als u een portefeuillestrategie selecteert. De getoonde tabel is afhankelijk van de instelling bij de *simulatie eigenschappen* van de strategie. Hieronder worden de tabelvormen besproken.

Koerssimulatie tabel



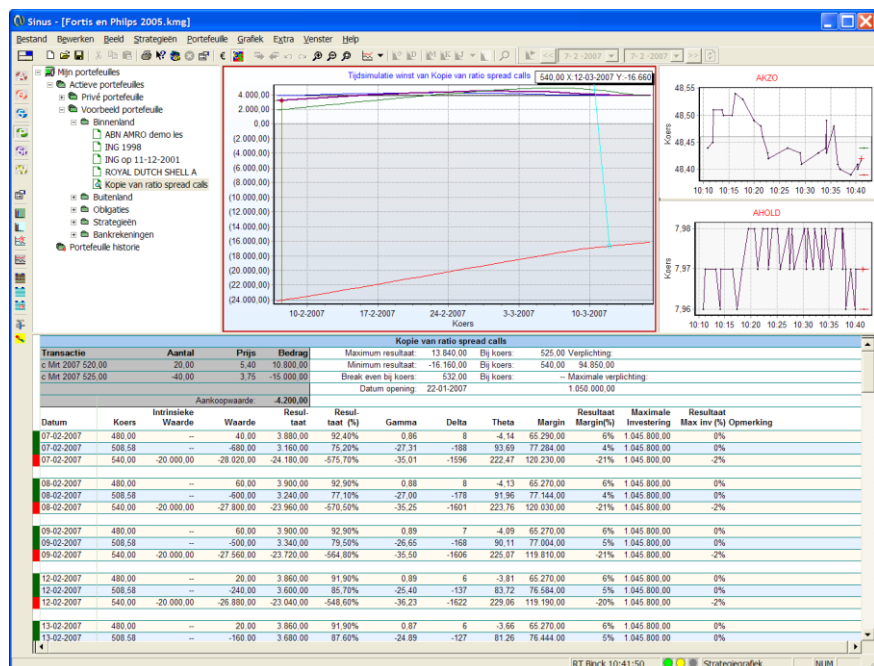
In deze tabel wordt de koerssimulatie op de simulatiedatum getoond.



Tijdsimulatie tabel



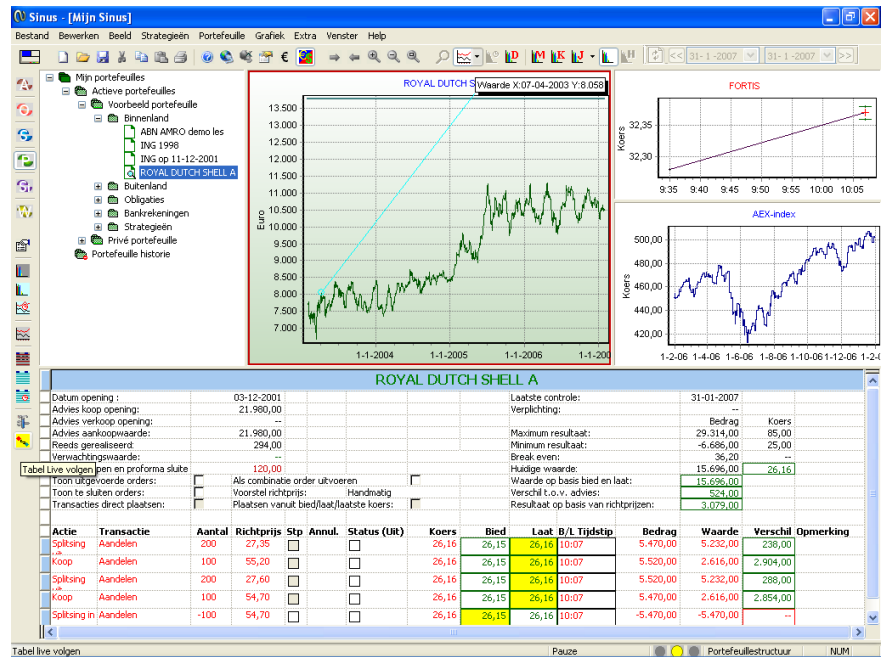
In deze tabel wordt de tijdsimulatie voor de start, huidige en eindkoers getoond.



Live volgen



In het tabelvenster wordt de tabel getoond om de strategie live te kunnen volgen.



Simulatie eigenschappen



Als u een portefeuille strategie heeft geselecteerd dan opent u het venster van de simulatie eigenschappen met deze knop. In dit venster worden alle variabelen onderhouden voor een strategie simulatie.

Simulatie eigenschappen

Presentatie

Grafiek : Strategiewaarde Grafiekweergave: Waarde

Tabel : Live volgen

Simulatie-eigenschappen

Simulatiedatum : Vandaag

☐ Dynamische start en eindkoers

Startkoers: 25,00 Eindkoers: 85,00 Simulatiestap: 5

Steun: Weerstand: Doorrollen op:

☐ Provisie berekenen

☐ Dividend berekenen

☐ Automatisch doorrollen

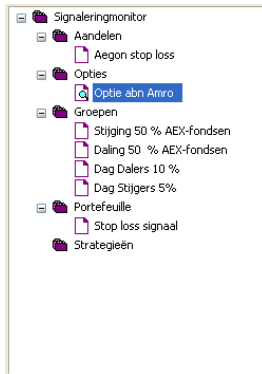
Annuleren OK

Signaleringsmonitor



De signaleringsmonitor is het onderdeel waarmee de koersignaleringen gevolgd en onderhouden kunnen worden. De signalen zijn per type onderverdeeld. Indeling van de signaaldefinities is volledig automatisch. Het is niet mogelijk om een toegewezen type van een signaaldefinitie aan te passen wanneer deze eenmaal gemaakt is. Er kunnen geen eigen groepen worden toegevoegd. Het scherm van de signaleringmonitor bestaat uit drie vensters.

Signaleringsmonitor Structuurvenster



In het structuurvenster kiest u de groep waarvan de details getoond worden.

De structuur ziet er als volgt uit:

Aandelen	Alle signaaldefinities van individuele aandelen
Opties	Alle signaaldefinities van individuele opties
Groepen	Alle signaaldefinities van de groepen uit de aandelenmonitor. Bijv de Hoofdfondsen.
Portefeuille	Alle signaaldefinities van de portefeuille(s).
Strategieën	Alle signaaldefinities van strategieën.

Het snelmenu voor een signaleringsgroep is beschikbaar vanuit het structuurvenster als een groep geselecteerd is.

Het snelmenu voor een signaaldefinitie is beschikbaar als een signaaldefinitie geselecteerd is.

Druk op de rechter muisknop en selecteer de menukeuze 'Eigenschappen'.

<i>Signaleringsmonitor</i> <i>Grafiekvenster</i>	<p>Het grafiekvenster geeft het koersverloop van het fonds of optie waarop het signaal is waargenomen. Indien het signaal op een strategie of portefeuille is waargenomen dan wordt de grafiek van de AEX getoond. Een fonds wordt als volgt geselecteerd:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Ga met de muis naar het tabelvenster. 2 Dubbelklik de linker muisknop op de regel van het fonds
<i>Signaleringsmonitor</i> <i>Tabelvenster</i>	<p>In het tabelvenster worden de resultaten van de geselecteerde signaaldefinitie of groep getoond. De resultaten worden twee dagen bewaard.</p>

Webmonitor



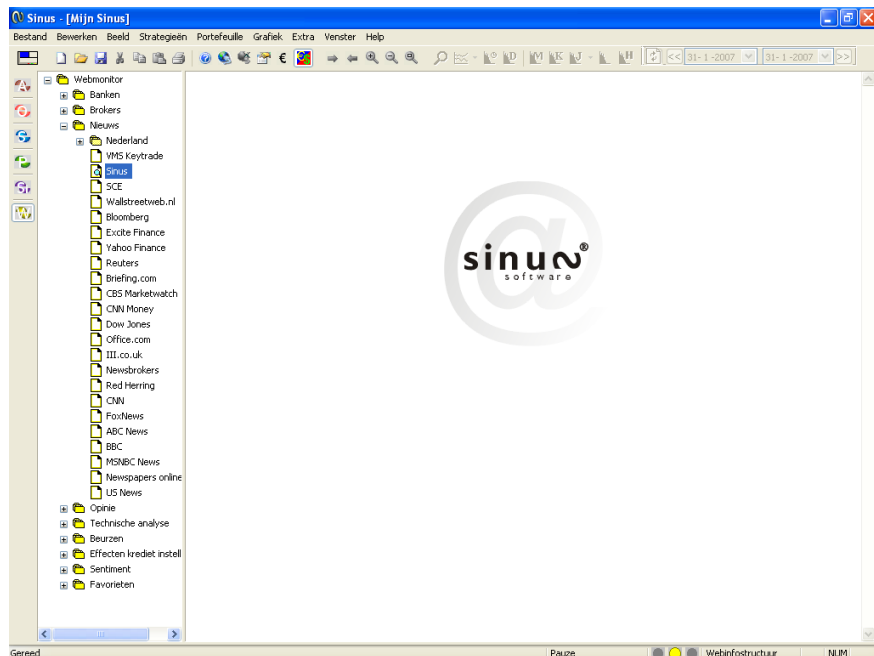
De webmonitor is het onderdeel waarmee webpagina's geraadpleegd kunnen worden. De pagina's zijn ordelijk gerangschikt. Het is mogelijk om de indeling naar eigen inzicht aan te passen.

Het scherm bestaat uit twee vensters:

Webmonitor Structuurvenster

In het linkervenster, het structuurvenster wordt de webpagina gekozen. Of een webpagina direct getoond wordt hangt af van de instelling bij de webpagina.

De structuur is opgebouwd uit een aantal logische groepen. In elk van deze groepen zijn reeds een aantal hyperlinks te vinden. Bijvoorbeeld de groep Banken. Deze groep hyperlinks naar websites van banken zien. Het is mogelijk om zelf zowel groepen als hyperlinks toe te voegen. Een groep voegt u eenvoudig toe met de snelmenu keuze 'Groep toevoegen'. Een hyperlink kan worden toegevoegd zowel door een webpagina in te voegen met de snelmenu keuze 'Invoegen...' als door een hyperlink te slepen.



Het slepen werkt als volgt:

Ga met de muis op de te plaatsen hyperlink staan. Dit mag in elk actief programma zijn. Dus bijvoorbeeld ook in een e-mail bericht in Outlook Express.

Druk op de linker muisknop en houdt de knop ingedrukt.

Verplaats de muis naar de gewenste groep. Laat de muisknop los.

De pagina is nu in de groep opgenomen.

Desgewenst kan de naam nog aangepast worden door de eigenschappen te wijzigen.

Webmonitor Structuurvenster

Naast het structuurvenster staat het webinfo venster. In het webinfo venster wordt de geselecteerde webpagina getoond.

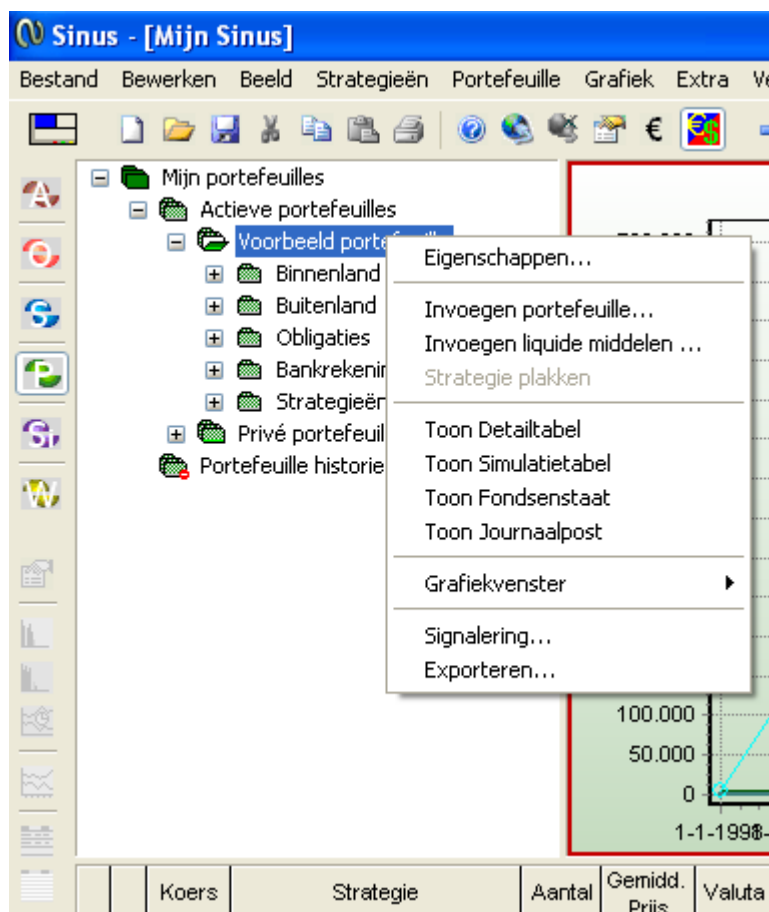
Gebruik de menukeuze Beeld > Vernieuwen om de webpagina te vernieuwen.

3. Gebruik van snelmenu's en help

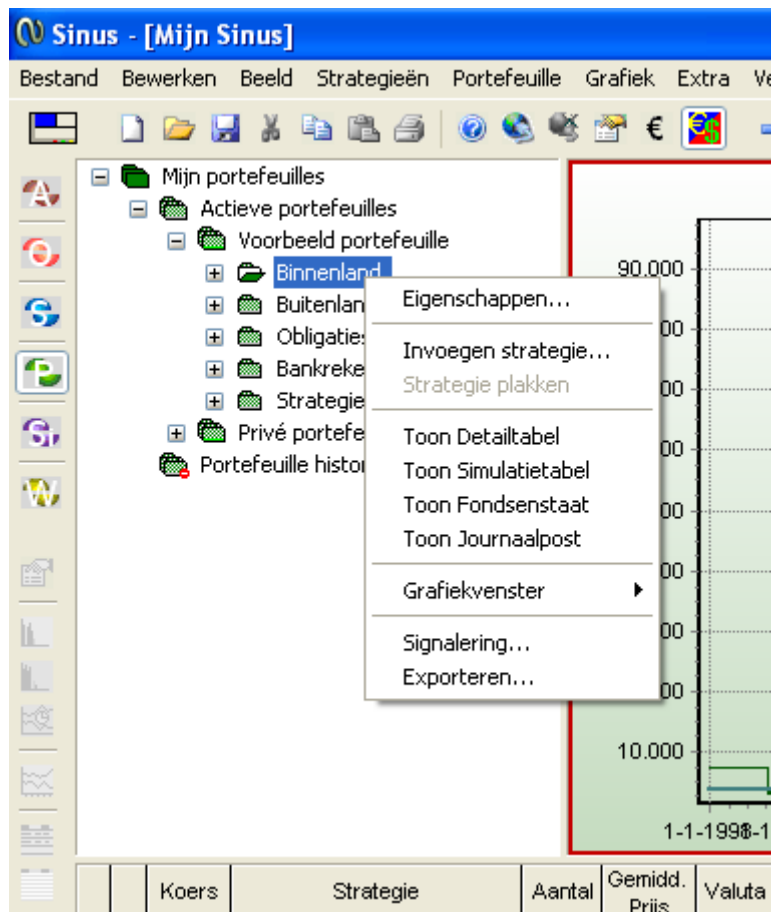
Snelmenu's

In het programma kunt u veelvuldig gebruik maken van z.g. snelmenu's. Deze menu's verschijnen wanneer u op uw rechtermuisknop drukt. In het snelmenu dat verschijnt vindt u de menukeuzes die van toepassing zijn op hetgeen geselecteerd is. Dat wil zeggen door de plek waar uw muisaanwijzer zich bevindt. Dat kan een venster zijn maar ook een portefeuille of een verzamelportefeuille in het structuurvenster of een regel in het tabelvenster.

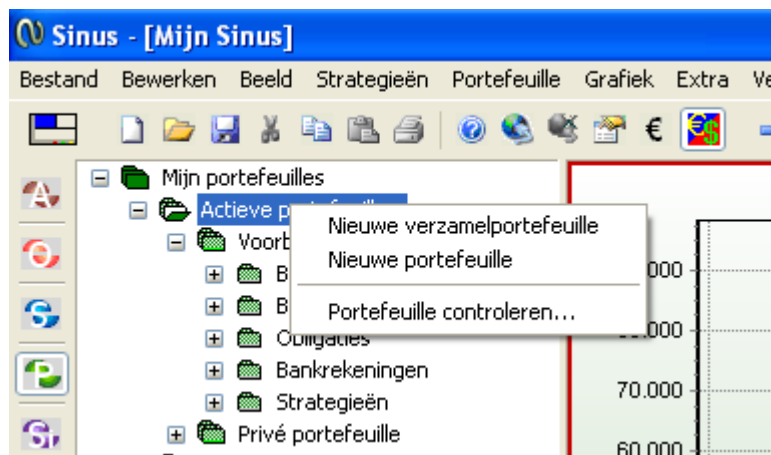
Als voorbeeld nemen we het structuurvenster van de Portefeuillemonitor. De mogelijkheden in het snelmenu van het structuurvenster worden bepaald door hetgeen u selecteert in het structuurvenster. Als een verzamelportefeuille geselecteerd is en u drukt op uw rechtermuisknop dan toont Sinus onderstaand snelmenu.



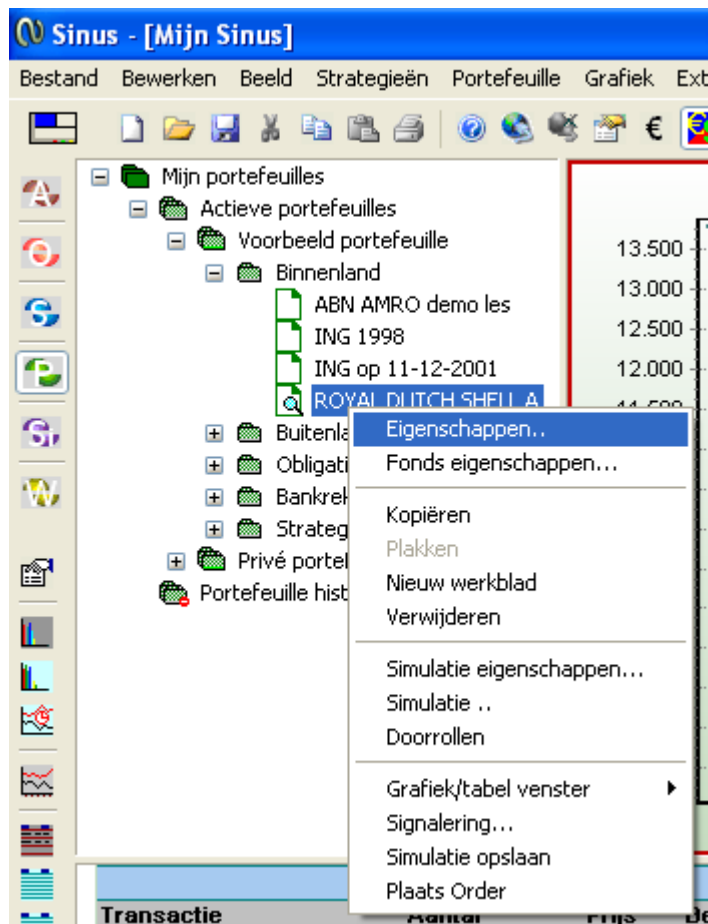
Wanneer u echter een portefeuille geselecteerd heeft in het structuurvenster en u drukt op de rechter muisknop dan verschijnt er een snelmenu met andere keuzes. Zo vindt u daar nu menukeuze 'Invoegen strategie' in plaats van menukeuze 'Invoegen Portefeuille'.



Als u echter de verzamelmap Actieve portefeuilles geselecteerd heeft en op uw rechtermuisknop drukt verschijnt er weer een heel ander snelmenu. Het snelmenu dat dan verschijnt ziet er als volgt uit.

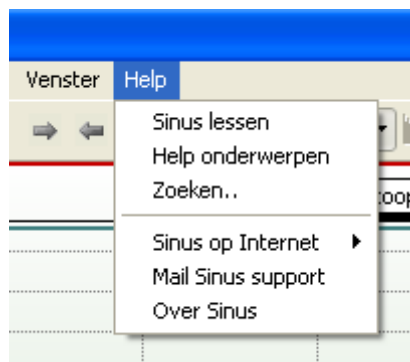


Als laatste het snelmenu dat verschijnt wanneer u een portefeuillestrategie geselecteerd heeft en op uw rechtermuisknop drukt. Het snelmenu dat dan verschijnt ziet er als volgt uit.



Help

In het menu Help vindt u onderstaande menukeuzes



Sinus lessen

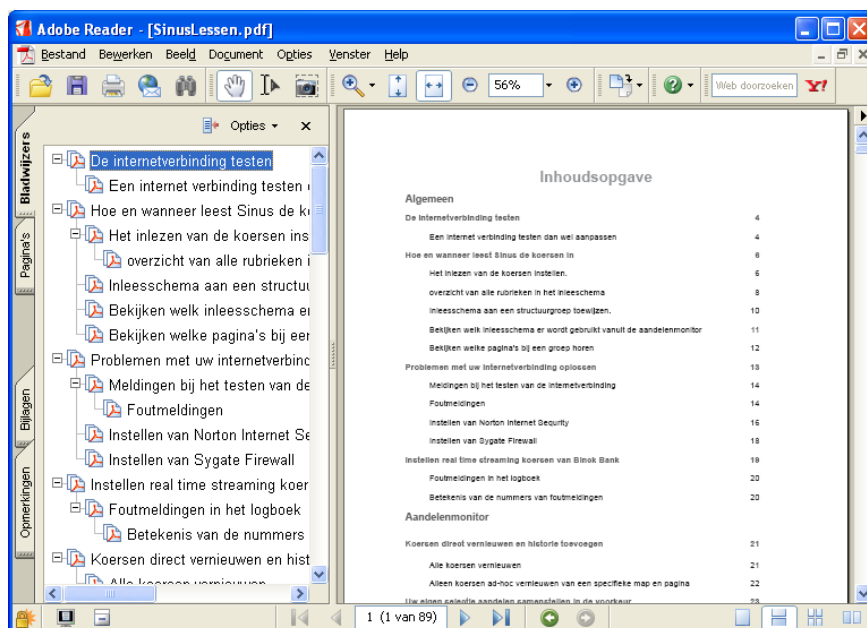


Via de menukeuze Sinus lessen opent u een PDF bestand met daarin een aantal lessen die u stap voor stap helpen bij eventuele onderdelen van het programma waar u hulp nodig heeft.

Om de lessen te kunnen bekijken en eventueel af te drukken heeft u het programma Acrobat Reader van Adobe nodig. U kunt indien dit programma niet op uw pc aanwezig is dit gratis downloaden via <http://www.adobe.com/nl/products/acrobat/readstep2.html>

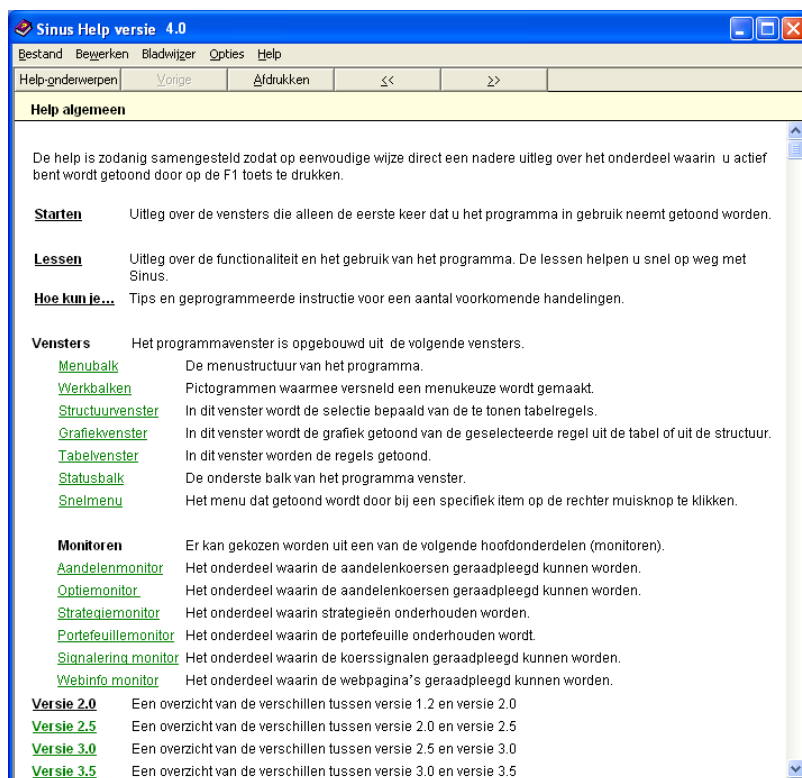
In de lessen bevindt zich een inhoudsopgave en wanneer u op de betreffende regel in de inhoudsopgave klikt verschijnt het betreffende lesgedeelte.

Via het tabblad Bladwijzers kunt u eenvoudig door alle lessen bladeren.



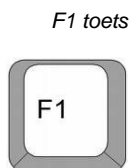
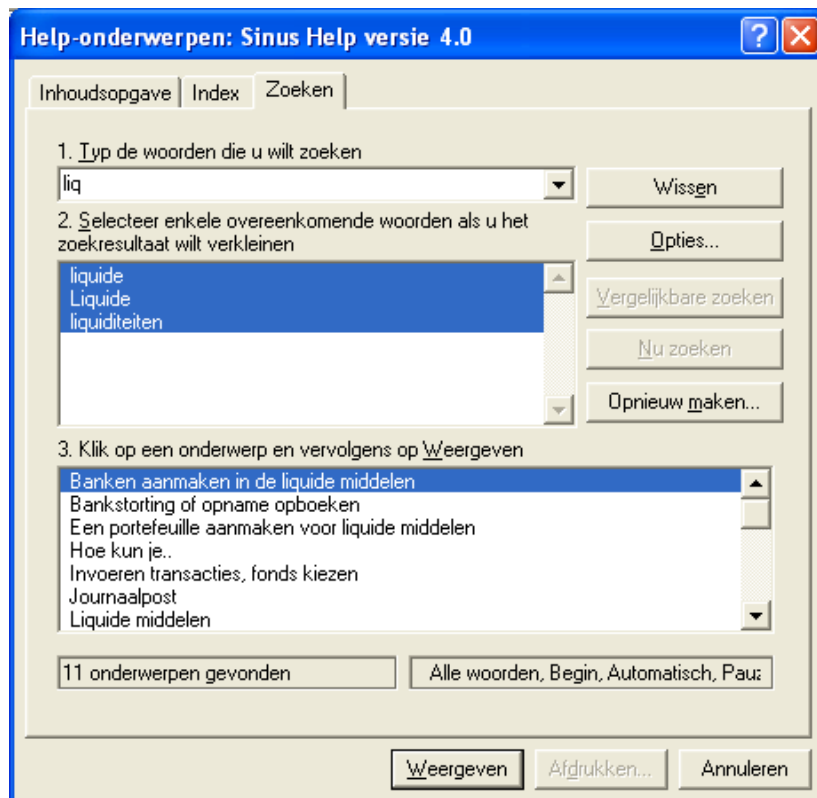
Help onderwerpen

Via menukeuze 'Help/Help onderwerpen' kunt u door gebruik te maken van de links (dat zijn de onderstreepte teksten) door de diverse helpteksten bladeren. U kunt de helpteksten afdrukken door op de knop Afdrukken te klikken. Door op de knop helponderwerpen te klikken kunt u op trefwoord zoeken of de index bekijken.




Zoeken

Door te klikken op de knop Helponderwerpen of via menukeuze 'Help/zoeken' kunt u op trefwoord zoeken of via de tabbladen naar de index of inhoudsopgave van de helpteksten gaan.



F1 toets

Naast menukeuze Help > Help onderwerpen heeft Sinus een interactieve help functie. De F1 toets. Deze F1 help is zodanig samengesteld zodat u op eenvoudige wijze direct een nadere uitleg over het onderdeel waarin u actief bent wordt getoond. Dat betekent dus als u waar dan ook in het programma op de F1 toets drukt op uw toetsenbord de helptekst die van toepassing is op dat gedeelte van Sinus verschijnt. U vindt daar o.a. uitleg over de rubrieken menukeuzes en vensters. Door de knop met de pijl en het vragenteken  in de werkbalk te drukken verandert de muisaanwijzer in een vraagteken met een pijl. Klik op de linker muisknop wanneer u de muisaanwijzer op een menubalk of een werkbalk heeft geplaatst. Het programma zal u dan hulp over het betreffende onderwerp tonen.

Sinus op Internet

Via de menukeuze Sinus op Internet kunt u informatie vinden over de laatste wijzigingen in het programma of rechtstreeks naar de homepage van SINUS (dit is <http://www.sinus.nl/>) gaan. Als u menukeuze Info over wijzigingen kiest verschijnt de informatie in het grafiekvenster. Het programma plaatst een vinkje als de raadpleeg modus actief is. Indien u het raadplegen wilt beëindigen en terugkeren naar een grafiek in het grafiekvenster dan kiest u nogmaals de menukeuze zodat het vinkje verdwijnt.

Mail Sinus support

U kunt vanuit Sinus via deze menukeuze rechtstreeks een e-mail naar Sinus support verzenden. Uw email programma (bijvoorbeeld Outlook) zal Sinus blokkeren tot u de boodschap verstuurt of het verzenden afbreekt. Maak van deze optie gebruik om support te vragen aan Sinus. Het logboek en versie-informatie worden aan uw e-mail gekoppeld. Dit bespoedigt de afhandeling van uw vraag of opmerking.

Over Sinus

Via deze menukeuze vindt u een venster met programmeergegevens,


versienummer en copyright. Dit venster geeft u ook informatie over:

- Het serienummer
- De modules
- De supportstatus
- De huidige versie en revisie
- De huidige importrevisie

Registratie		Support	
Serienummer	1111111111	Support status	Geldig support
Modulecode	11111111	Geldig tot	ma 31-12-2007
Actieve modules	Real-time	Klik hier om modules te bestellen	
	Turbo strategieën	Klik hier om uw support te verlengen	
	Live volgen		

Locatie van de bestanden	
Data map	C:\PROGRAM FILES\SINUSV40
Programma map	C:\Program Files\SinusV40\Data

Versieinformatie	
Programma revisie:4000	Import revisie: 4001
Module Sinus	4.0.0.1
Module data	4.0.0.1
Module internet manager	4.0.0.1
Module import	4.0.0.1
Module aanpassingen	4.0.0.1
Module streaming koersen	4.0.0.1

 Copyright 1998-2007 Sinus Software Annuleren OK

4. Indeling en keuze van de kolommen in het tabelvenster en weergave mogelijkheden.

De kolommen in het tabelvenster van de verschillende monitoren kunnen door u naar keuze worden weergegeven of verborgen. U kunt kolommen verplaatsen door ze te verslepen en u kunt ze sorteren. U kunt ook de breedte van de kolommen aanpassen evenals de grootte van de fonts.

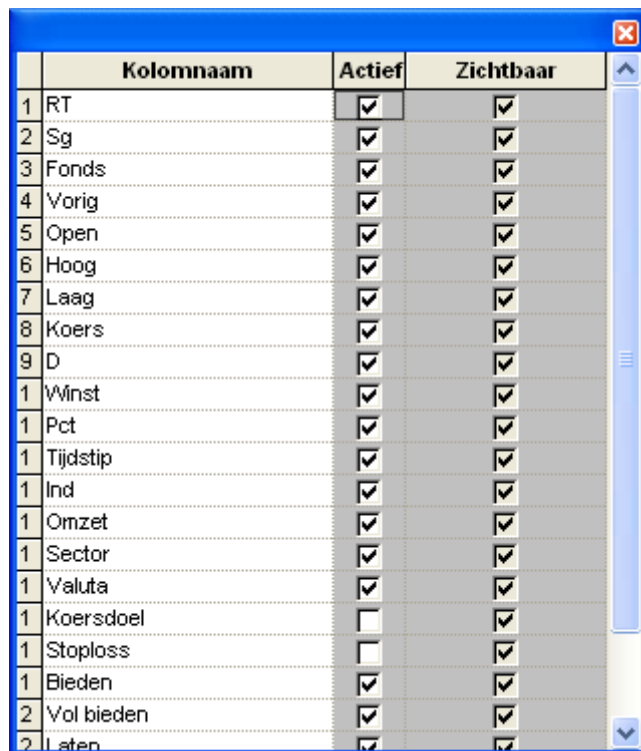
Kolommen kiezen die u in het tabelvenster wilt weergeven

U kunt zelf een keuze maken uit de kolommen die u wilt zien in het tabelvenster. U maakt deze keuze via het tabelkolom venster.

Dit venster toont alle kolom namen die gebruikt kunnen worden. Als u een bepaalde kolom wilt aan/uitschakelen dan gaat u met de muis naar de rij met de kolomnaam en plaatst u in de kolom 'Actief' al of niet een vinkje door op de linker muisknop te drukken.

Wanneer er een vinkje bij de kolom Actief staat wordt deze in het tabelvenster getoond. Als u wilt dat een kolom niet getoond wordt in het tabelvenster verwijderd u het vinkje bij de kolom Actief.

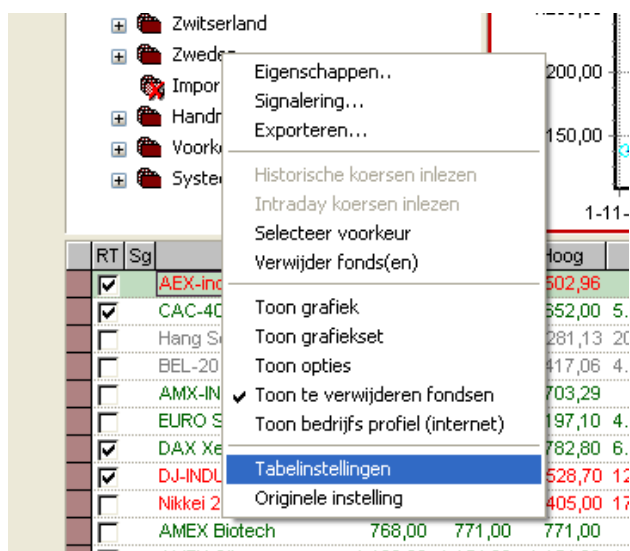
De vinkjes bij de kolom Zichtbaar worden door het programma zelf geplaatst en geven aan of er voldoende ruimte is om de kolommen in het tabelvenster te tonen.



	Kolomnaam	Actief	Zichtbaar
1	RT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Sg	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Fonds	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Vorig	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Open	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Hoog	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7	Laag	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8	Koers	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9	D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	Winst	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	Pct	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	Tijdstip	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	Ind	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	Omzet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	Sector	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	Valuta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	Koersdoel	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	Stoploss	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	Bieden	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Vol bieden	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Leten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

De kolommen kiezen via het tabelkolom venster

- 1 Zorg dat de te wijzigen tabel actief is. Dit kan door op het pictogram Actief venster te klikken totdat het tabelvenster actief is of door in het tabelvenster te klikken.
 - 2 Selecteer menukeuze Beeld > Tabel > tabelinstellingen
Het programma toont een venster met een opsomming van de kolommen van de tabel.
 - 3 Ga met de muis naar de rij met de kolom die u wilt wijzigen en selecteer of verwijder het vinkje dat bij de kolom Actief is geplaatst om de kolom al of niet in de tabel op te nemen.
- 1 Ga met de muis naar het tabelvenster en druk op de rechter muisknop.
 - 2 Selecteer de menukeuze Tabelinstellingen
Het programma toont een venster met een opsomming van de kolommen van de tabel.
 - 3 Ga met de muis naar de rij met de kolom die u wilt wijzigen en selecteer of verwijder het vinkje dat bij de kolom Actief is geplaatst om de kolom al of niet in de tabel op te nemen.



De originele instelling van de kolommen in het tabelvenster herstellen



Originele instelling:

Via de keuze Originele instelling uit het snelmenu van een actief tabelvenster in de Aandelenmonitor, Optiemonitor, Portefeuillemonitor en de Signaleringsmonitor worden alle aanpassingen die aan de tabel gedaan zijn ongedaan gemaakt. Het programma biedt de kans om deze keuze te bevestigen en vraagt nadat u de menukeuze Originele instelling heeft gekozen: "Wilt u de tabelinstellingen hertstellen tot de originele waarden" Dit omdat de keuze niet meer ongedaan gemaakt kan worden als deze eenmaal is uitgevoerd. Als u op de ja knop klikt worden alle aanpassingen ongedaan gemaakt.

De volgorde van de kolommen in het tabelvenster wijzigen

Slepen van kolommen: De volgorde van kolommen kan gewijzigd worden door kolommen te slepen. Kies daartoe met de linker muisknop het kopje van de te verplaatsen kolom. De gehele kolom wordt nu zwart. Hou nu de linker muisknop ingedrukt en verplaats vervolgens de muis over de tabel naar links of rechts. Een rode streep geeft aan waar de kolom geplaatst wordt als u de linker muisknop loslaat. De kolom wordt links van de rode streep geplaatst.

De kolommen sorteren in het tabelvenster

Sorteren:

De informatie in een kolom kan vaak worden gesorteerd. U kunt zowel in oplopende regelvolgorde als in aflopende regelvolgorde de informatie in de kolom sorteren.

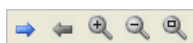
Dit gaat als volgt. Dubbelklik de linker muisknop op de omschrijving van de kolom waarvan u de regelvolgorde wilt sorteren. U kunt zien welke kolom gesorteerd is aan de kleur van de tekst in de omschrijving van de kolom. Als de kolom gesorteerd kan worden dan zal de regelvolgorde veranderen en wordt de omschrijving van de kolom respectievelijk rood voor oplopende volgorde en groen voor aflopende volgorde. Door nogmaals te dubbelklikken wordt de volgorde omgedraaid.

De kolombreedte wijzigen in het tabelvenster

Kolombreedte aanpassen: De breedte van de kolommen is door u te wijzigen. Dat gaat als volgt. Ga naar de rechterrاند in kopje van de kolom. U ziet nu de muisaanwijzer van vorm veranderen in een horizontale pijl. Druk op de linker muisknop en houdt deze ingedrukt. Door de muis naar links of rechts te verplaatsen wijzigt u de kolombreedte.

De grootte van de fonts

In het tabelvenster kunt u de grootte van het lettertype (font) aanpassen met behulp van de tabel werkbalk.



Door op de knop met het vergrootglas met het plusteken te klikken vergroot u de letter. Met de knop met het minteken in het vergrootglas verkleint u de letter als u op de knop drukt. De laatste knop van de tabel werkbalk met het vierkantje in het vergrootglas herstelt de letters en cijfers in het tabelvenster tot de originele grootte.

Grafiek vergroten

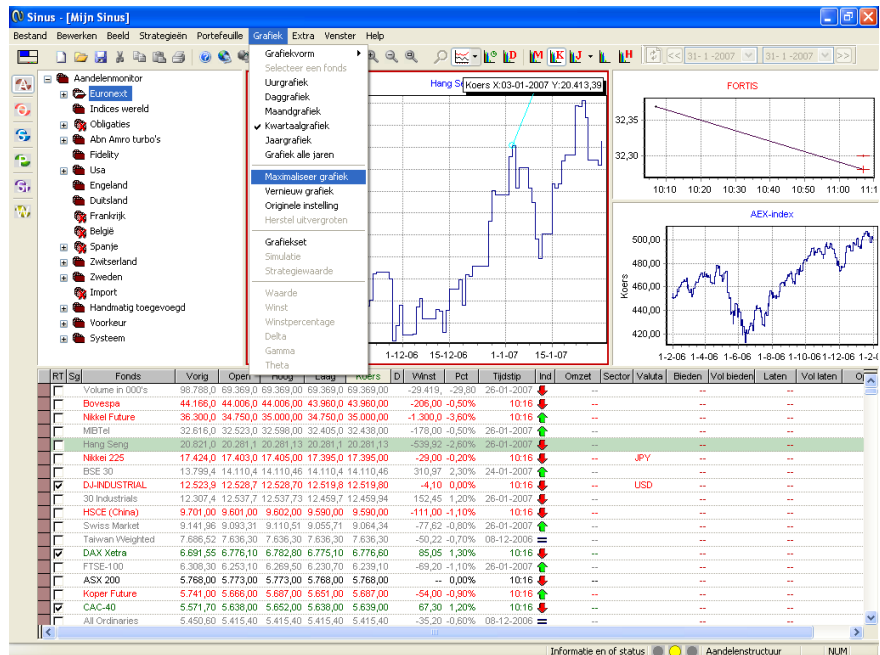
U kunt het formaat van het grafiekvenster (rechter venster) verkleinen en vergroten. Tevens kunt u een deel van de grafiek uitvergroten.

Kies menukeuze 'Grafiek > Maximaliseer grafiek'. De grafiek vensters zullen nu het gehele Sinus venster vullen.

Of

Dubbelklik met de linker muisknop in het grafiekvenster.

Door nogmaals te dubbelklikken in het grafiekvenster wordt het originele formaat van de grafiek hersteld.



U kunt ook een deel van de grafiek uitvergroten.
Plaats de muis in de linkerbovenhoek van dat deel van de grafiek dat u wilt uitvergroten. Druk op de linker muisknop en houdt deze ingedrukt. Verplaats de muis nu naar de rechtsonder. Het gebied dat wordt uitvergroot wordt gearceerd. Als u nu de muis loslaat dan wordt de grafiek van het gemarkeerde gebied getoond.
U kunt op deze manier bijvoorbeeld vanuit de jaargrafiek een periode van anderhalve maand selecteren door met de muis het begin en eindpunt te markeren. U krijgt dan de grafiek die hoort bij deze periode van anderhalve maand.

Koersregel in de grafiek

U kunt de koers van een bepaald moment in een venster weergeven.
Dit gaat als volgt:
Plaats de muis op de grafieklijn op de positie waarvan u de koers wilt weten. De grafiek waarden zoals bijvoorbeeld koers en datum worden vervolgens getoond.
Alleen beschikbaar als de optie ☒ Toon dataregel van de grafiekeigenschappen geselecteerd is.

Tevens dient de cursor van de grafiek actief te zijn

The 'Grafiek eigenschappen' dialog box is shown. It has tabs for 'Indicatoren', 'Lijnen', 'Data', and 'Vorm'. The 'Data' tab is selected. The 'Cursor' section has a checked box for 'Toon dataregel'. Below this, there are input fields for 'Datum', 'Open', 'Hoog', 'Laag', 'Slotkoers', 'Volume', 'RSI', 'MACD', 'Stochastic', and 'Gemiddelde'. At the bottom, there are 'Annuleren' and 'OK' buttons.


5. Inleesmogelijkheden.

Het inlezen van de koersen geschiedt volgens een van te voren gedefinieerd schema. Het zogenaamde inleesschema. De inleesschema's regelen wanneer, hoe vaak en welke koersen Sinus moet inlezen. Er zijn in Sinus standaard reeds een aantal schema's ingevoerd. Normaal gesproken hoeft u niets te wijzigen. U kunt echter de inleesschema's geheel naar uw eigen wensen instellen, zodat Sinus de koersen volgens het door u ingestelde schema de koersen inleest.

Sinus gebruikt verschillende inleesschema's.

De koersen van Wallstreet bijvoorbeeld moeten op andere tijden worden ingelezen dan de koersen van Euronext.

Aan elke importdefinitie kan een inleesschema worden toegevoegd. Is dat niet het geval dan gebruikt Sinus het zogenaamde standaard inleesschema. U kunt het standaard inleesschema vinden bij menukeuze 'Extra > Beheer sectie Internet'.

Klik op het knopje  om de eigenschappen te wijzigen.

Via de knop pagina's kunt u daar per groep zien welk inleesschema gebruikt wordt. Dit inleesschema wordt automatisch door Sinus gebruikt tenzij u een ander inleesschema heeft toegewezen.

De hiërarchie van de inleesschema's is als volgt:

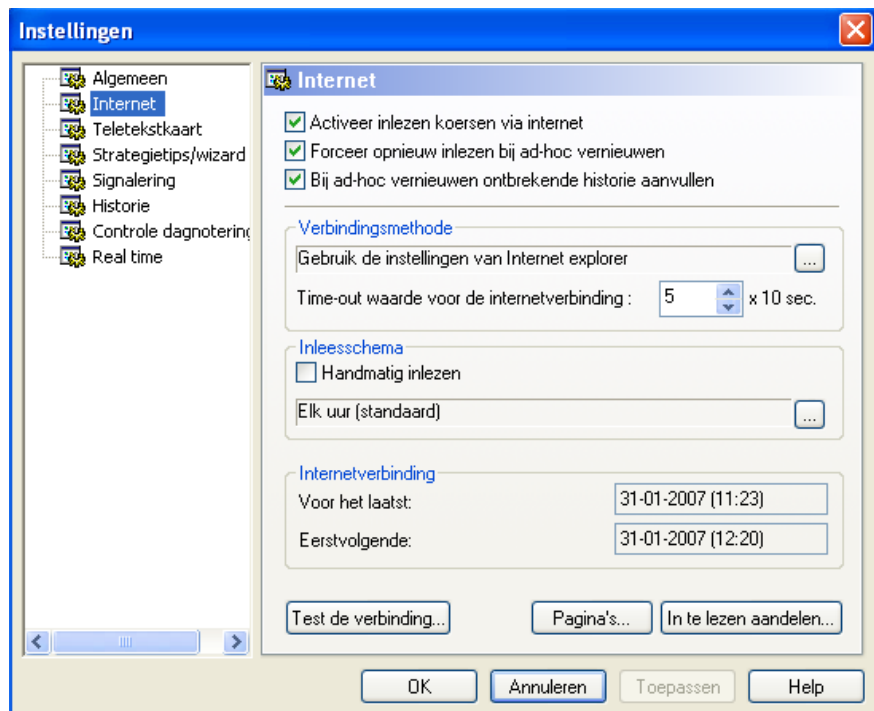
1. Een importdefinitie kan een inleesschema hebben. Is er geen schema bij de importdefinitie geselecteerd dan wordt het schema van de hoofdgroep van de importdefinitie gebruikt.
2. Elke hoofdgroep kan een inleesschema hebben. Is er geen schema bij de hoofdgroep ingesteld dan wordt het standaard inleesschema gebruikt.
3. Het standaard inleesschema wordt gebruikt.

Het inlezen van de koersen instellen

Alle instellingen van het inlezen van de koersen via Internet kunt u vinden in Beheer. In deze les behandelen we alle instellingen en de betekenis ervan.

Kies voor menu 'Extra > Beheer'. Het beheervenster wordt geopend.

Kies de sectie Internet. Het Internet instellingen venster wordt getoond.



'Activeren inlezen koersen via Internet'

Zet een vinkje ✓ voor de rubriek 'Activeren inlezen koersen via Internet' als u Sinus verbinding wilt laten maken met Internet om koersen, historie en aanpassingen in te lezen.

Ook als u real-time streaming koersen heeft dan is het aan te raden om koersen via Internet in te lezen omdat niet alle koersen van fondsen via de streaming koersen geleverd worden.

Forceer opnieuw inlezen bij ad-hoc vernieuwen

Forceer opnieuw inlezen bij ad-hoc vernieuwen.

Selecteer deze optie als u wilt dat het programma alle pagina's inleest met de menukeuze 'Extra > Vernieuw koersen'.


Normaal plaatst u altijd een vinkje ✓ bij deze rubriek.

Heeft u deze rubriek niet aangevinkt dan worden alleen die pagina's gelezen die volgens het inleesschema van de pagina vernieuwd moeten worden. U kunt het bij de eigenschappen van de Internetpagina's zien op welk tijdstip de volgende inleessessie van de pagina gepland is.



Verbindingsmethode

Bij de rubriek 'Verbindingsmethode' kunt u een verbindingsmethode kiezen.

Standaard is Sinus ingesteld dat u verbinding met Internet wilt laten maken op dezelfde wijze als Internet Explorer.

Alleen in het geval van bijvoorbeeld proxyserver dan wel dat uw PC deel is van een LAN is het zinvol om van deze keuze af te wijken. Klik op  om het venster van de verbindingsmethode te openen. U kunt hier andere verbindingsmethodes kiezen en de instellingen die hierbij belangrijk zijn configureren. Klik vervolgens op "OK" om de veranderingen door te laten voeren door Sinus.

Inleesschema

Bij 'Inleesschema' wordt het standaard inleesschema getoond dat momenteel gebruikt wordt. U kunt dit inleesschema en de andere standaard inleesschema's aanpassen door op  te klikken. U komt nu in het venster om het inleesschema te wijzigen. Maak een keuze uit een van de beschikbare inleesschema's maken door op de knop  te klikken. Vervolgens kunt u het gekozen inleesschema aan uw eigen wensen aanpassen.



Voor de volledigheid geven wij u een overzicht van alle rubrieken.

Naam

De naam van het inleesschema.

Tijdschema

Vanaf

Het tijdstip waarop de inleessessies mogen beginnen. U mag deze waarde wijzigen. Toets de tijd in UU:MM en vergeet de dubbele punt niet. Voorbeeld: 9 uur is dus 9:00

Tot en met

Het tijdstip in waarop de inleessessies dienen te eindigen. U mag deze waarde wijzigen. Toets de tijd in UU:MM en vergeet de dubbele punt niet. Voorbeeld: 6 uur 's middags is dus 18:00

Om verwarring te voorkomen worden de inleestijden worden altijd in de lokale tijd van waar u zich bevindt ingevoerd. Dus de Nyse inlezen van 15:30u tot 22:00u als u in Nederland bent.

Tijdsinterval

Dit is de tijd in die tussen twee opvolgende inleessessies ligt. Er zijn twee

rubrieken. In de eerste rubriek vult u het aantal in. En in de tweede rubriek maakt u een keuze voor de tijdseenheid. De tijdseenheid heeft de volgende mogelijkheden:

Continu

De verbinding met Internet is altijd beschikbaar.

Minuten

Het ingevoerde aantal is in minuten.

Uren

Het ingevoerde aantal is in uren.

Dagen

Het ingevoerde aantal is in dagen.

Weken

Het ingevoerde aantal is in weken.

Dagen van de week (Ma Di Wo etc)

Selecteer de dagen waarop het schema toegepast kan worden.

Tijdszone aanpassing

Deze rubriek is vervallen. De tijdszones zijn niet langer aan een inleesschema gekoppeld maar aan de import definities. Sinus is daarmee onafhankelijk geworden van de tijdszone instelling van uw PC.

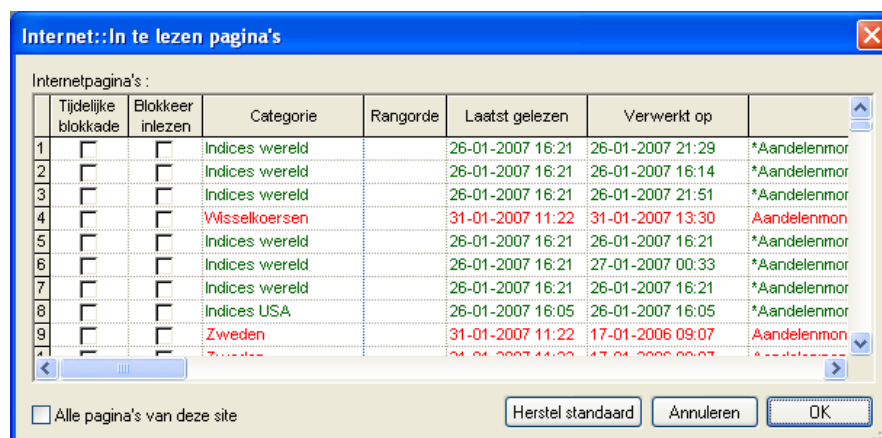
Druk vervolgens op "OK" om de veranderingen door voeren en het venster te sluiten.

*Internet Inleesinstelling
venster*

U bent nu weer in het Internet Inleesinstelling venster. Bij 'Internetverbinding' kunt u zien wanneer de koersen voor het laatst ingelezen zijn en wanneer de eerstvolgende inleessessie zal plaatsvinden.

Pagina's

Klik op de knop "Pagina's" om naar de instellingen van de internetpagina's te gaan. Hier kunt u pagina's tijdelijk of volledig blokkeren. In dit venster wordt u duidelijk welk inleesschema wordt gebruikt en bij welke groep een pagina is ingedeeld.



Tijdelijke blokkade

Wordt door het programma onderhouden. Een vinkje ✓ betekent dat de pagina een uur uitgeschakeld is omdat deze onbereikbaar was en dus niet ingelezen wordt. U kunt deze rubriek aanklikken om de blokkade direct ongedaan te maken.

Blokkeer inlezen

Deze rubriek kunt u gebruiken om pagina's die u niet wilt inlezen uit te sluiten.

Deze rubriek toont of de pagina geblokkeerd is. Indien de

achtergrondkleur van de rubriek grijs is dan is deze rubriek niet beschikbaar en wordt de instelling op een andere wijze gerealiseerd. Bijvoorbeeld. De optiepagina's kunt u alleen (de)blokkeren in het snelmenu van de optiemonitor of de fondseigenschappen.

Groep

De structuurgroep van de pagina. Als er een sterretje * voor de naam staat dan heeft de groep een afwijkend inleesschema.

Inleesschema

Het toegewezen inleesschema van de pagina'. De met een * gemerkte rubrieken hebben een afwijkend inleesschema.

Opmerking

In deze rubriek kunt u zien wanneer de eerstvolgende inleessessie gepland is voor deze pagina. Het programma toont het eerstvolgende inleestijdstip en het interval.

Dit overzicht van de pagina's geeft u tevens inzicht in eventuele problemen die Sinus heeft ondervonden tijdens het inlezen.

Is een regel rood dan is de pagina niet goed ingelezen dan wel verwerkt.

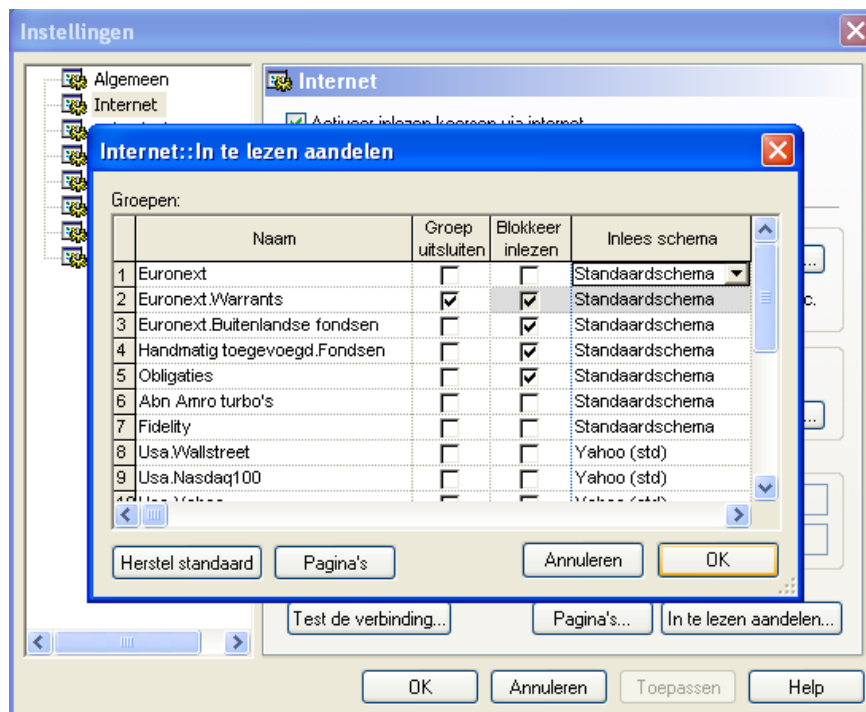
Raadpleeg het tijdstip in de kolom 'Laatst gelezen'. Is het tijdstip laatst ingelezen in overeenstemming met het tijdstip waarop het vernieuwen van de koersen is uitgevoerd dan is de pagina correct ingelezen.

Zo niet dan is er een probleem met de Internet verbinding of is de website onbereikbaar.

Het tijdstip in de kolom 'Verwerkt op' is het tijdstip van de koersen. Dit kan dus een kwartier of 20 minuten eerder zijn dan het tijdstip gelezen. Is het tijdsverschil groter dan een uur of helemaal niet ingevuld dan is er een probleem met de vertaling van de pagina. In dat geval kunt u proberen nogmaals in te lezen.

Inleesschema aan een structuurgroep toewijzen.

Zoals gezegd kunt u voor elke hoofdgroep een eigen inleesschema maken. In de les is reeds beschreven hoe u zelf inleesschema's kunt aanmaken en wijzigen. Hier wordt beschreven hoe u een schema aan een groep kunt toekennen.



Kies voor menu 'Extra > Beheer'. Het beheervenster wordt geopend.
Kies de sectie Internet. Het Internet instellingen venster wordt getoond.
Klik op de knop 'In te lezen aandelen'.

U krijgt nu een overzicht van alle groepen en de daarbij horende schema's.

Wilt u een groep helemaal niet gebruiken omdat u nooit koersen wilt volgen van die groep plaats dan een vinkje ✓ bij de rubriek 'Groep uitsluiten'

Wilt u de groep niet uitsluiten maar het automatisch inlezen van de koersen van deze groep blokkeren, plaats dan een vinkje ✓ in de rubriek 'Blokkeer inlezen'.

Het is dan nog steeds mogelijk om deze groep in te lezen. Dit kan vanuit het snelmenu van het structuurvenster in de aandelenmonitor. Kies 'Vernieuw de koersen'

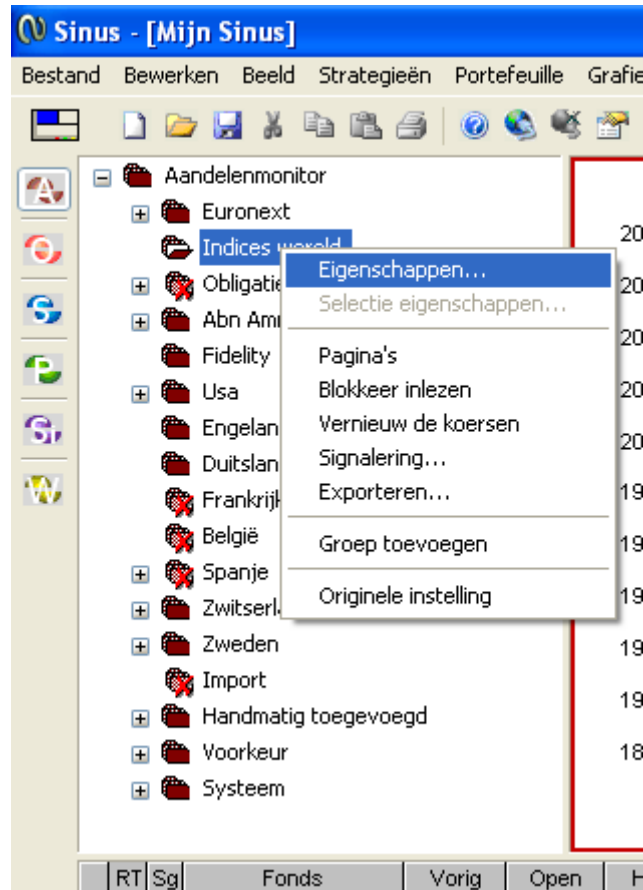
Door op de knop 'Herstel standaard' te klikken kunt u alle aanpassingen ongedaan maken.

Klik op OK om het venster te sluiten.


Bekijken welk
inleesschema er wordt
gebruikt vanuit de
aandelenmonitor


Indien u wilt bekijken welk inleesschema gebruikt wordt door de
hoofdgroep of het schema van de groep wilt wijzigen handel dan als
volgt:

Ga naar de aandelenmonitor en selecteer de groep in het structuurvenster.
(Dat wil zeggen plaats uw muis op de groep)



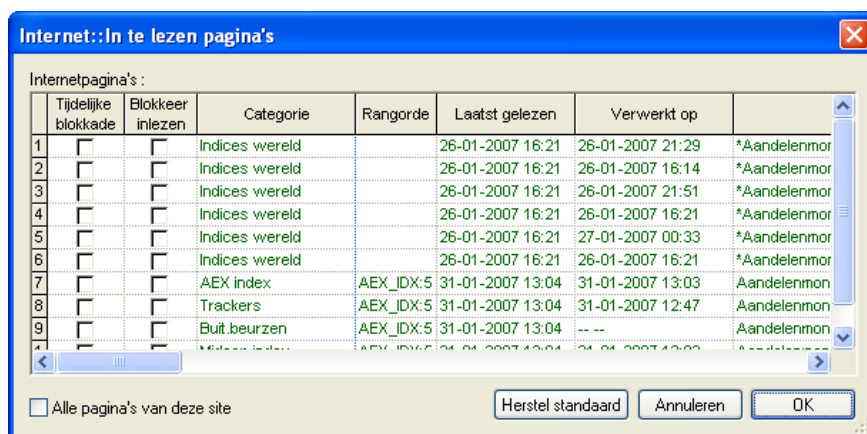
Druk op de rechter muisknop en kies 'Eigenschappen' De venster met de
eigenschappen van de groep wordt nu geopend.

Maak een keuze uit een van de beschikbare inleesschema's door op de knop  te klikken achter de rubriek 'Inleesschema'.

Indien u het inleesschema wilt wijzigen klikt u op  Het venster met de instellingen van het inleesschema wordt dan geopend. Klik op OK om het venster weer te sluiten.

Bekijken welke pagina's bij een groep horen

Selecteer de groep in het structuurvenster en druk op de rechter muisknop.
Klik op pagina's. Het venster met de internetpagina's wordt nu geopend.
Alleen die pagina's die tot deze groep behoren worden nu getoond.
Klik op OK om het venster weer te sluiten.



Foute koersen corrigeren

Sinus is zelf geen data leverancier en leest dus koersdata in van diverse websites of via een real-time abonnement van derden.
Let er op dat wanneer er dus foute koersdata wordt doorgegeven door deze websites, Sinus deze ook inleest.

Om dit probleem op te lossen biedt Sinus twee mogelijkheden.

1. Automatisch

Menukeuze 'Extra > Beheer' sectie Historie, vink ✓ de groepen aan die je wilt controleren en laat Historie bijwerken op Automatisch aanvullen staan. Vink de rubriek Noteringen controleren op uitschieters etc aan, klik op de knop 'Uitvoeren'.
Het lukt niet altijd om de uitschieters er op deze manier uit te filteren. Als dat niet het gewenste resultaat geeft is er een tweede mogelijkheid.

2. Handmatig per fonds

Ga naar aandelenmonitor, selecteer de fondsgroep in het structuurvenster en selecteer het betreffende fonds in het tabelvenster en druk op rechter muisknop.
Kies het tabblad 'Koersen', kies het jaar bij de rubriek Koerstabel wijzig de koers en druk op OK.

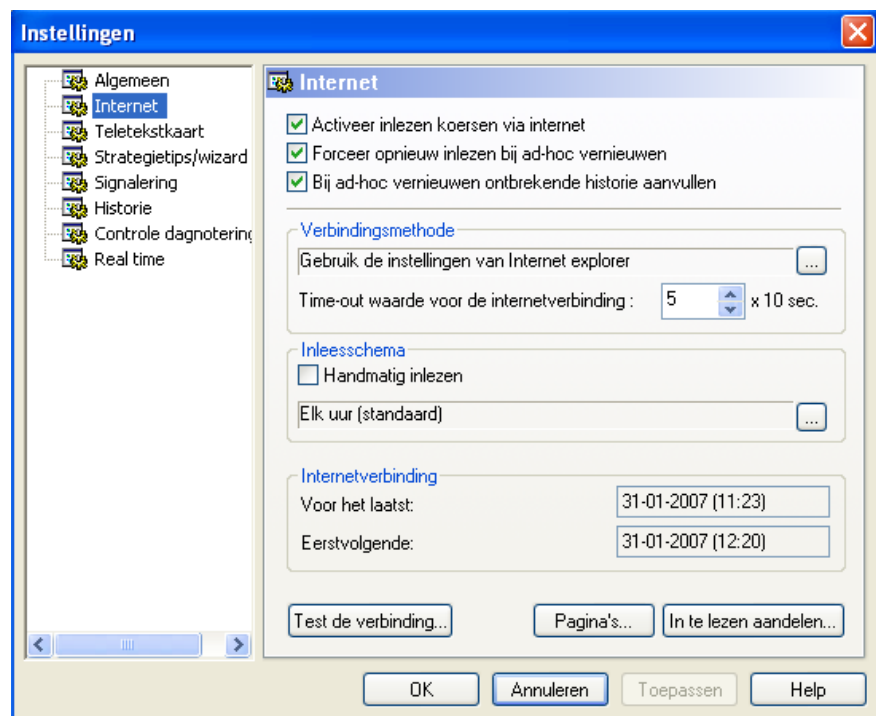
U kunt op dit fonds de koersen laten controleren door Sinus door op de knop 'Controleer koersen' te klikken. Indien u de dagkoersen heeft geselecteerd dan worden de intraday koersen gecontroleerd (daggrafiek) op onjuiste koersen. Zoniet dan wordt het historisch bestand gecontroleerd.

De internetverbinding testen

Sinus heeft een verbinding met Internet nodig om koersen te kunnen inlezen. Zonder verbinding worden geen koersen vernieuwd. Onjuiste instellingen van een firewall of Internet Explorer (*tabblad verbinding*) zijn vaak de oorzaak van storingen.

Een internetverbinding testen dan wel aanpassen

- 1 Kies voor menu 'Extra > Beheer'. Het beheervenster wordt geopend.
- 2 Kies Internet. Het Internet instellingen venster wordt getoond.



- 3 Klik op 'Test de verbinding...'
Het venster om de internetverbinding te testen wordt geopend. Met dit onderdeel kunt u de door gekozen verbindingmethode testen.



- 4 Standaard wordt de website van Sinus gebruikt om de verbinding te testen. Voor deze rubriek zijn standaard waarden beschikbaar. Een van deze waarden bevat alleen een IP adres. Met dit adres kunt u testen of uw DNS instellingen de oorzaak zijn van verbindingsproblemen. Kunt u namelijk geen verbinding met de website van Sinus (www.sinus.nl) maken maar wel verbinding maken met een IP adres dan is de oorzaak de instellingen van de DNS server of firewall.
- U kunt eventueel een andere website gebruiken door een ander adres in te toetsen.

- 5 Klik op de knop 'Start de test'. De test bestaat uit drie stappen.

Indien u ADSL heeft moet de ADSL verbinding geactiveerd zijn.

- Opzetten van een verbinding. Voornamelijk van toepassing bij modemverbindingen. Indien het modem uit staat of er kan geen verbinding met het apparaat worden gemaakt dan wordt hier een kruisje geplaatst.
- Zoeken van het IP adres. Dit is de belangrijkste stap. Er wordt een rood kruisje geplaatst indien uw firewall de toegang van Sinus tot Internet blokkeert of u als u geen verbinding met Internet heeft of als u geen verbinding met uw DNS server heeft.
- Werkelijk inlezen van de data van de pagina. Nu wordt een testpagina ingelezen. Als u hier een rood kruisje krijgt dan is er een probleem met de server van de website.



U kunt pas koersen inlezen als de test succesvol is.

De test is gelukt. Uw systeem heeft een internetverbinding waar Sinus toegang toe heeft. Het is wel belangrijk te weten dat na elke aanpassing van Sinus een firewall opnieuw ingesteld moet worden.

De test is mislukt. Hoe nu verder? Omdat er een groot aantal meldingen kunnen terugkomen en er een diverse oorzaken kunnen zijn hebben we hiervoor een aparte les *problemen met uw Internet verbinding oplossen*.

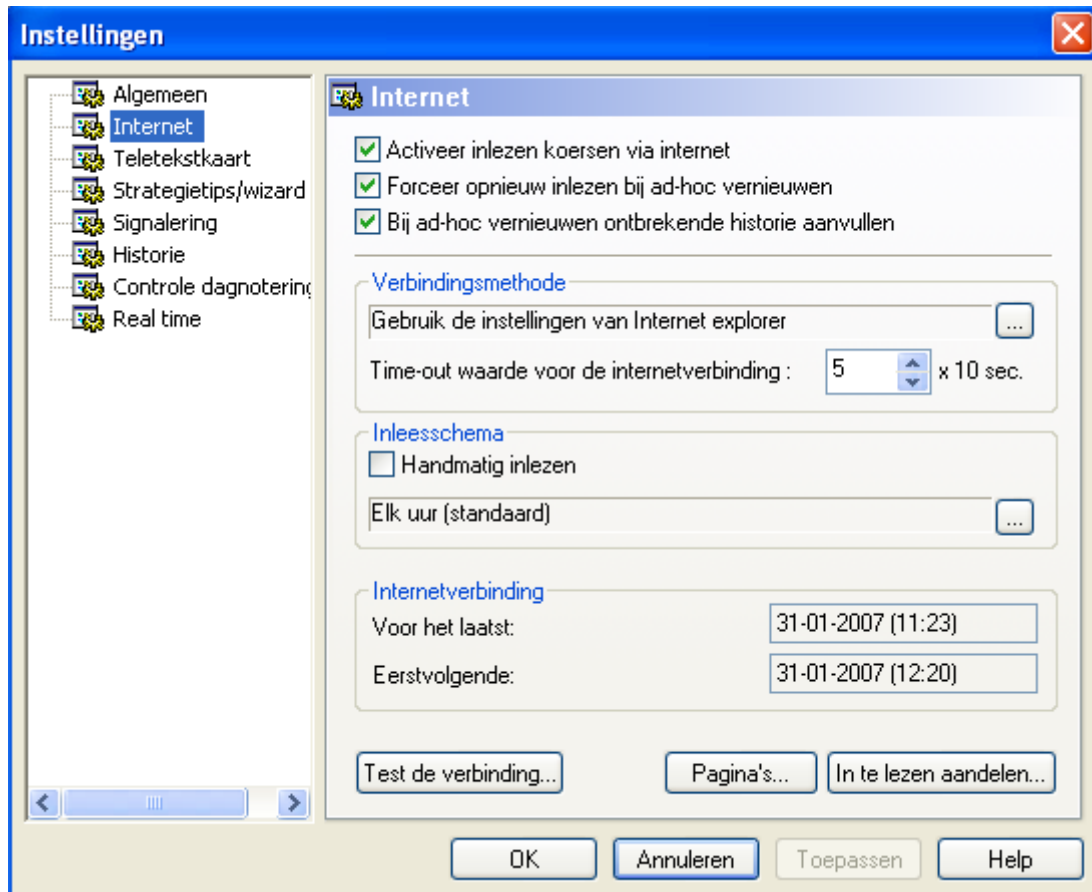
U kunt de test opnieuw uitvoeren nadat u wijzigingen aan uw firewall dan wel andere instellingen heeft aangebracht.

Vaak is op de website van uw Internet provider meer informatie te vinden over het gebruik van uw firewall/virusscan software en/of over de ADSL instellingen. (hier staan ook de DNS gegevens).

Problemen met uw internetverbinding oplossen

Sinus heeft een verbinding met Internet nodig om koersen te kunnen inlezen. Zonder verbinding worden geen koersen vernieuwd. Onjuiste instellingen van een firewall of Internet Explorer tabblad verbinding zelf zijn meestal de oorzaak van storingen. Deze les is bedoeld om u te helpen bij het tot stand brengen van een verbinding.

- 1 Kies voor menukeuze Extra > Beheer
Het beheervenster wordt geopend.



- 2 Kies Internet. Het Internet instellingen venster wordt getoond.
- 3 Klik op 'Test de verbinding...'
Het venster om de internetverbinding te testen wordt geopend. Met dit onderdeel kunt u de door u gekozen verbindingmethode testen.



- 4 Standaard wordt de website van Sinus gebruikt om de verbinding te testen. Voor deze rubriek zijn standaard waarden beschikbaar. Een van deze waarden bevat alleen een IP adres. Met dit adres kunt u testen of uw DNS instellingen de oorzaak zijn van verbindingsproblemen. Kunt u namelijk geen verbinding met een www website maken maar wel verbinding maken met een IP adres (194.109.206.34) dan is dit veroorzaakt door een verkeerde DNS instelling. U kunt eventueel een andere website gebruiken door een ander adres in te toetsen.
- 5 Klik op de knop 'Start de test'
- 6 Indien u een van de volgende meldingen krijgt dan is er vanuit Sinus geen verbinding met het Internet.

12002


(Er heeft een time-out van de bewerking plaatsgevonden.)

Deze melding treedt op wanneer er wel een IP adres is gevonden van de webserver. Er is dus verbinding, maar dat vervolgens de webserver niet binnen een gestelde tijd verbinding is gemaakt.

12007


De naam of het adres van de server kan niet worden omgezet. Dit betekent dat Sinus geen DNS server heeft gevonden om het www adres om te zetten in een IP adres. Deze fout ontstaat meestal doordat u geen verbinding heeft met Internet. Sinus kan dan immers ook geen contact maken met de DNS server.

12029

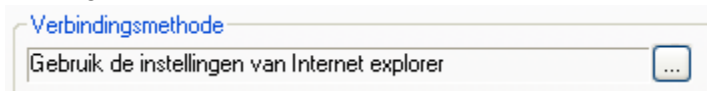
Kan geen verbinding maken met de server. Er is geen verbinding met .

Meestal is de oorzaak dat de ADSL verbinding nog niet is gemaakt.

Indien u gebruik maakt van een proxyserver kan de oorzaak een onjuist poortnummer zijn dat is ingesteld bij de verbindingmethode dmv van een proxyserver.

- 7 Ga naar Internet Explorer en probeer dezelfde website op te vragen.
Indien u nu wel verbinding krijgt, klikt u op  (Vernieuwen) in Internet Explorer. Hiermee forceert u dat IE expliciet de website opnieuw in te lezen. Het kan namelijk voorkomen dat de gevraagde pagina reeds op uw PC aanwezig is in de z.g. cache. Als de website wordt getoond dan is uw Internet verbinding in orde.

- 8 Controleer of bij Sinus de verbindingmethode in op 'Gebruik de instellingen van Internet Explorer' staat ingesteld.



- 9 Als u een firewall heeft dan moet u daar de oorzaak in eerste instantie zoeken. Het gaat te ver om alle firewalls te behandelen. Daarvoor kunt u het beste de documentatie van de firewall software raadplegen.
Wij behandelen de twee meest voorkomende firewalls. Dit zijn Sygate en Norton Internet Security.
Zie 'Instellen Norton Internet Security'
Zie 'Instellen Sygate Firewall'.

- 9b-2 De oplossing is dus eenvoudig. Stel uw firewall zodanig in dat Sinus volledige toegang heeft tot het Internet.

Welke poorten gebruikt Sinus?

Sinus gebruikt de standaard poort 80. Indien u gebruik maakt van real-time streaming komen daar nog extra poorten bij. Voor Binck bank en Eris is dit poort 8080 en poort 443 (https.) Voor Fibbs kunnen diverse poortnummers gebruikt worden. Standaard is dit poort 7301.

Zodra u de instelling van uw firewall heeft aangepast, kunt u direct de test opnieuw uitvoeren.

- 10 Krijgt u een van onderstaande foutmeldingen dan heeft u verbinding met het Internet maar dan is er iets mis met de pagina die u wilt opvragen of met de server waar deze pagina op staat. U hoeft dan alleen de test nog eens uit te voeren op een andere website. De kans dat u dan wederom een van onderstaande foutcodes krijgt is heel erg klein. Belangrijk is dat er dan waarschijnlijk niets met uw internetverbinding aan de hand is. Onderstaande codes ontstaan pas als uw verbinding in orde is. De meldingen (codes) vertellen iets over een fout op de server. Wij geven een korte verklaring.

404 Het bestand is niet gevonden. Dit kan een pagina, maar ook een afbeelding of ander bestand zijn.

301 het door de bezoeker opgevraagde document is verplaatst.

302 Het door de bezoeker opgevraagde document is tijdelijk verplaatst.

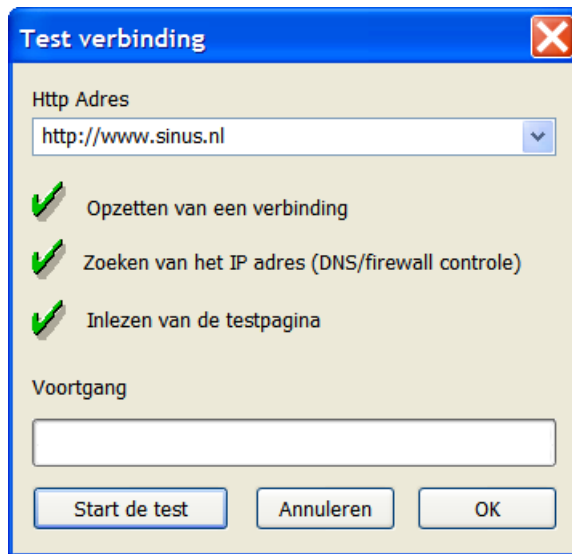
401 Sommige mappen op de server zijn beveiligd door middel van een gebruikersnaam en wachtwoord. Deze foutmelding wijst erop dat iemand geprobeerd heeft om in te loggen, zonder kennis te hebben van het wachtwoord. Het kan ook zijn dat de gebruiker het wachtwoord of de gebruikersnaam verkeerd heeft ingevoerd. Dergelijke foutmeldingen kunnen wijzen op een mislukte aanval van een hacker.

206 de aanvraag van de bezoeker is stopgezet voordat het bestand volledig verstuurd was naar de bezoeker.

500 Komt meestal voor bij onjuist geconfigureerde CGI-scripts.

403 Duidt op een bezoeker die geprobeerd heeft om een bepaalde map of bestand te openen dat afgeschermd is.

- 11 Vul bij de rubriek 'Http Adres' een ander adres in en probeer de test nogmaals door naar stap 3 te gaan.
U kunt pas koersen inlezen als de test succesvol is.



- 12 De test is gelukt. Uw systeem heeft een internetverbinding waar Sinus toegang toe heeft. Het is wel belangrijk te weten dat na elke aanpassing van Sinus een firewall opnieuw ingesteld moet worden. Geef dus wanneer de firewall hier om vraagt toestemming voor Sinus.

Instellen van Norton Internet Security

Een van de meest gebruikte firewall is die van Norton Internet Security.

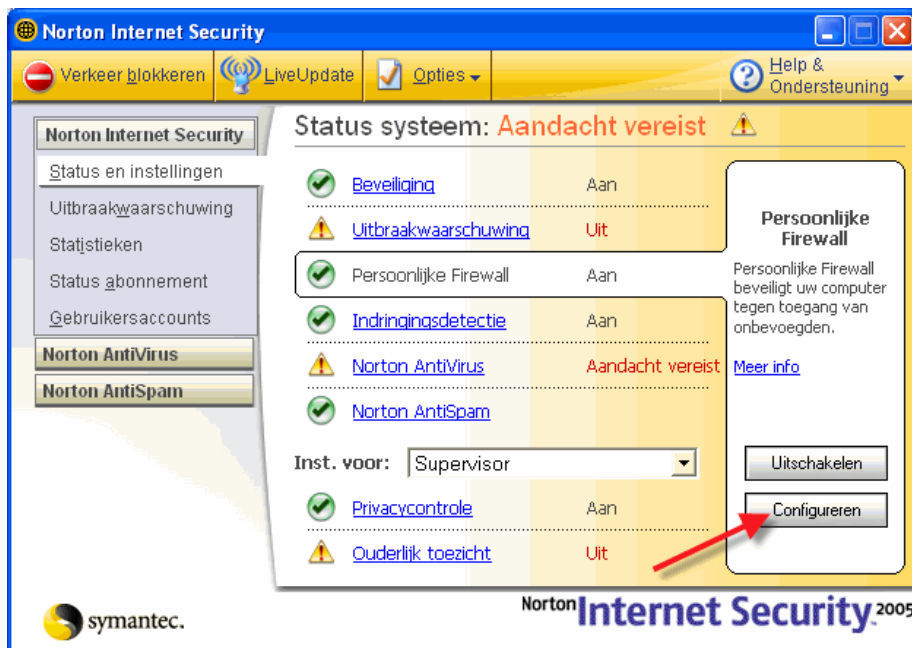
- 1 De eerste keer dat u Sinus opstart zal Norton een venster tonen waarin u gevraagd wordt of u Sinus toegang tot Internet verleent.



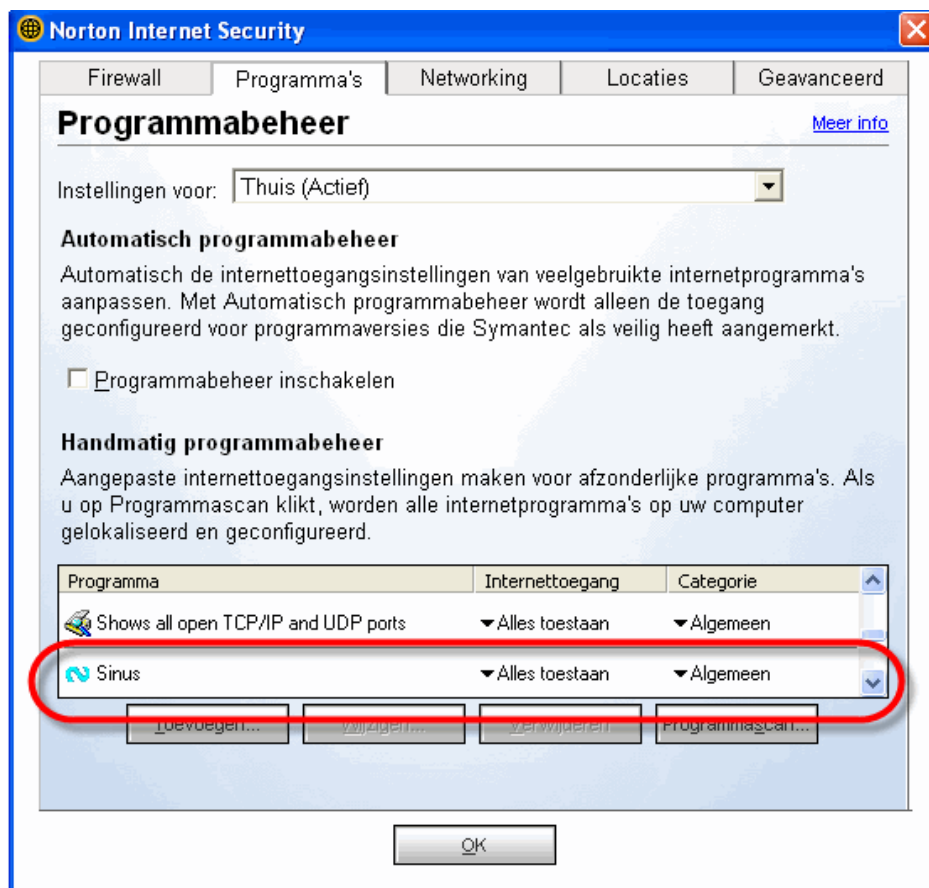
- 2 Deze afschrikwekkende melding zou u kunnen doen besluiten Sinus geen toegang te verlenen tot Internet. Het risico is echter niet aanwezig. Sinus gebruikt de toegang om uw koersen in te lezen en daar is toegang tot Internet voor nodig. Stel dus de firewall in als in de afbeelding. 'Verbindingen vanaf dit programma op alle poorten toestaan'.
- 3 Dit venster wordt slechts een keer getoond en daarna niet meer. Indien u Sinus geblokkeerd had dan moet de instelling in Norton Internet Security gewijzigd worden.
- 4 Ga naar Start. Kies Alle programma's. Kies uit het menu Norton Security Center. Het startvenster van Norton wordt geopend.



- 5 Klik op 'Details weergeven' (Is met de rode pijl aangegeven.)
Het venster van de firewall instellingen wordt geopend.



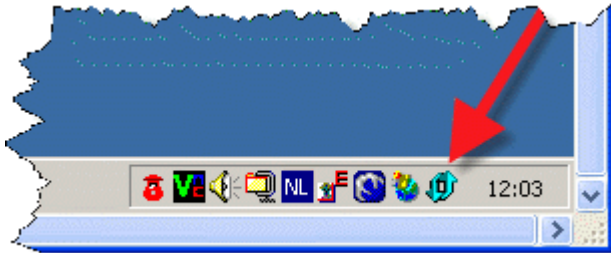
- 6 Selecteer 'Persoonlijke Firewall' door er met de muis op te klikken.
Het scherm ziet er dan als in bovenstaand voorbeeld uit.
Klik op de knop configureren. Het venster om de firewall instellingen aan te passen wordt geopend.
Kies het tabblad 'Programma's'. Het volgende venster verschijnt.



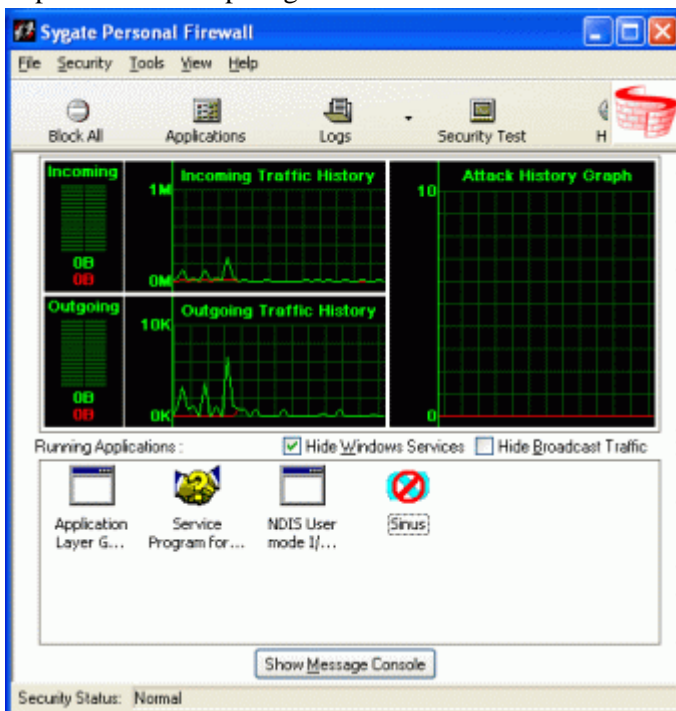
- 7 Zoek nu het programma Sinus in de lijst van programma's op en wijzig de instelling van de internettoegang zoals in bovenstaande afbeelding. Sinus heeft nu toegang tot Internet.

Instellen van Sygate Firewall

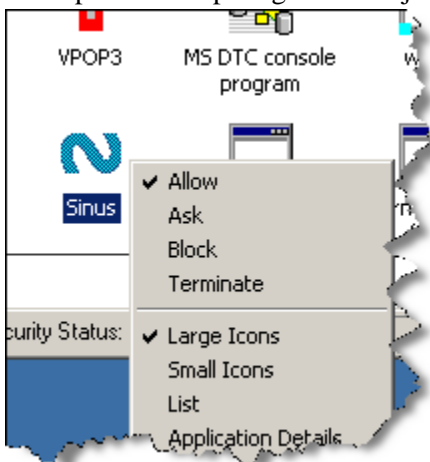
- 1 U opent de instellingen van Sygate door op het pictogram rechts onder in uw beeldscherm te klikken.



- 2 Het venster met de programma's wordt nu geopend. Indien Sinus geblokkeerd is ziet u een rood stopteken door het pictogram van Sinus.



- 3 Klik op het Sinus pictogram en wijzig de instelling van Sinus door op de rechter muisknop te klikken.



- 4 Het snelmenu wordt geopend. Kies 'Allow' in het snelmenu. Sinus heeft nu toegang tot Internet.

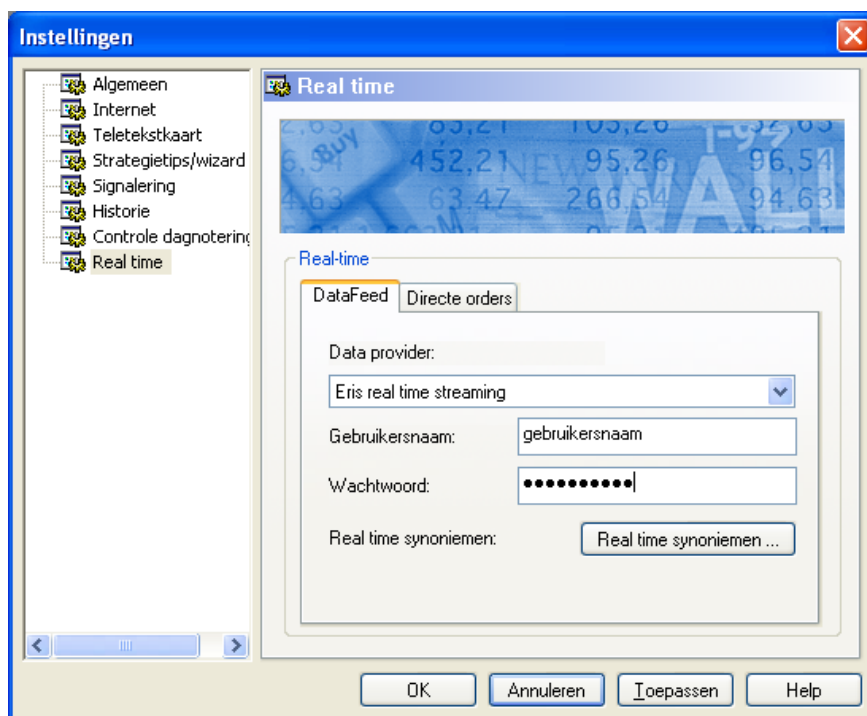
6. Instellen real-time streaming koersen

Met Sinus kunt u gratis real-time koersen inlezen als u een account heeft bij Binck Bank. U moet hiervoor via menukeuze Extra/Beheer bij de sectie real-time Binck als data provider kiezen en uw rekening nummer bij de gebruikers naam en uw wachtwoord van Binck invoeren.

Indien u de module real-time heeft aangeschaft kunt u deze menukeuze gebruiken om real-time koersen in te lezen van Fibbs, Eris of Interactive brokers.

Instellen real-time
streaming koersen van
Eris

Kies Menu 'Extra > Beheer'. Het beheervenster wordt geopend. Alle achtergrondprocessen worden gestopt. Kies de sectie 'Real time'.



Ga naar de rubriek Data provider en kies 'Eris real-time streaming'

Vul uw gebruikersnaam van Eris in.

Vul bij wachtwoord het wachtwoord in waarmee u op de website van Eris kunt inloggen

Klik op OK.

De real-time streaming koersen van Eris worden geactiveerd.

Tevens is het inlezen van de code tabellen geactiveerd.

Wanneer u niet de juiste gegevens heeft ingevoerd, krijgt u een foutmelding.



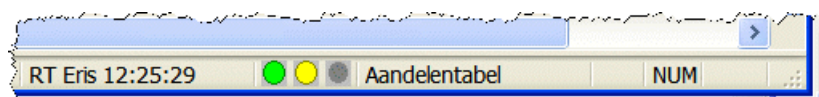
Sinus zal trachten een verbinding te maken met Eris. Voor real time streaming wordt een apart achtergrondproces gestart. Het linker lampje in de statusbalk wordt nu geel.

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. Klik op OK

Sinus zal automatisch proberen een verbinding te maken. Als deze succesvol is zal het statusvenster eruitzien als de afbeelding hieronder. Het linkerlampje is voor de activiteit van de real-time streaming koersen en is groen gekleurd hetgeen aangeeft dat er geen problemen zijn en er real-time wordt ingelezen.



Fouten bij het real-time inlezen

Er kunnen nog wel fouten optreden. Deze fouten kunnen het gevolg zijn van de Internet verbinding dan wel de drukte van de server.

Dit betekent dat er op zich 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 een de verbinding opnieuw tot stand te brengen door de menukeuze 'Extra > Herstel data import/ real time'. Hierdoor wordt de streaming verbinding gesloten en weer opnieuw tot stand gebracht.

In het logboek wordt de volgende melding geplaatst.

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

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

**Betekenis van de
nummers:**

- Fout 10057* Een aanvraag om gegevens te verzenden of te ontvangen is niet toegestaan omdat de socket niet is verbonden.
Een oorzaak hiervan 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.

7. Koersen direct vernieuwen en historie toevoegen

Op elk gewenst moment kunt u de koersen laten vernieuwen. Sinus vernieuwt automatisch op vaste tijdstippen de koersen zoals deze zijn gedefinieerd in de inleesschema's.

Los van de inleesschema's kunt u de koersen van alle fondsen dan wel een beperkte selectie direct laten vernieuwen via menukeuze vernieuw de koersen. Voor deze mogelijkheid zijn een aantal instellingen noodzakelijk.

Benodigde instellingen

Forceer opnieuw inlezen bij ad-hoc verversen'

Om direct verversen op alle pagina's mogelijk te maken, zonder dat Sinus zich iets van het inleesschema aantrekt, moet in het menu 'Extra > Beheer' bij het onderdeel 'Internet' een vinkje ✓ geplaatst zijn bij de rubriek 'Forceer opnieuw inlezen bij ad-hoc verversen'.

Als 'Forceer opnieuw inlezen bij ad-hoc verversen' niet is aangevinkt dan leest Sinus alleen de pagina's in die verouderd zijn conform het inleesschema.

Activeer inlezen koersen via Internet

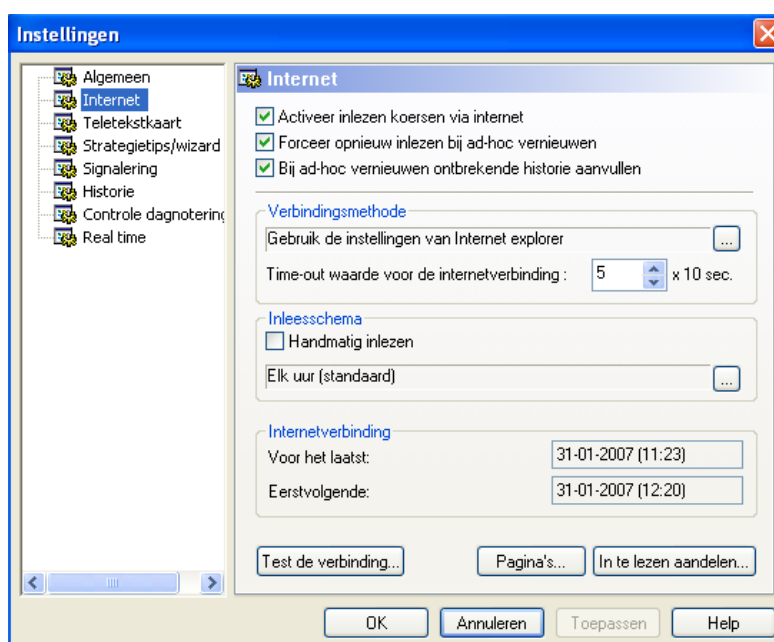
Daarnaast moet een vinkje ✓ bij de rubriek 'Activeer inlezen koersen via Internet' geplaatst zijn.

Handmatig inlezen'

Als de rubriek 'Handmatig inlezen' aangevinkt ✓ is dan wordt geen enkele pagina automatisch ingelezen.

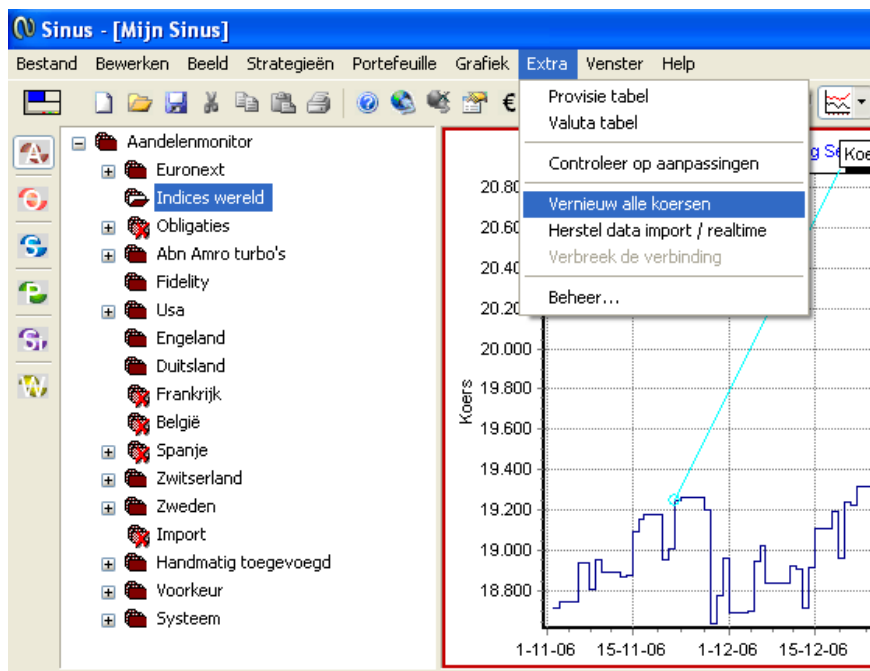
Bij ad-hoc vernieuwen de ontbrekende historie aanvullen

Indien u wilt dat ook de historie wordt aangevuld als u de opdracht geeft om de koersen te verversen dan moet de rubriek 'Bij ad-hoc vernieuwen de ontbrekende historie aanvullen' ook aangevinkt ✓ zijn. Sinus haalt in dit laatste geval dan niet alleen de laatste koersen binnen maar ook eventuele ontbrekende historie.



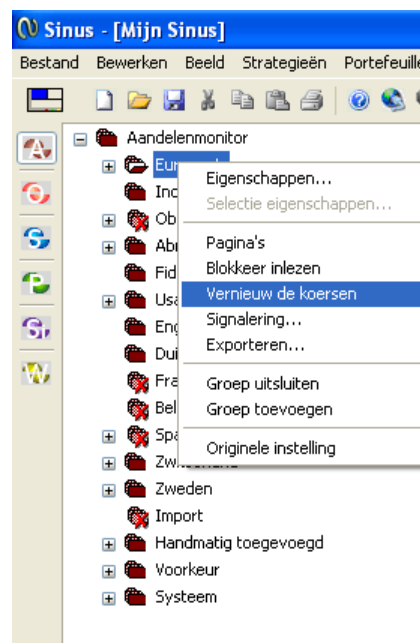
Koersen direct vernieuwen

Kies 'Extra > Vernieuw koersen' In de statusbalk verschijnt in het tweede vak (Inleesinfo) de verkorte namen van de pagina's die gelezen worden. In het derde vak van de statusbalk (activiteit info) verandert het middelste rondje van kleur. Het wordt groen als de verbinding tot stand is gebracht en de koersen worden ingelezen.

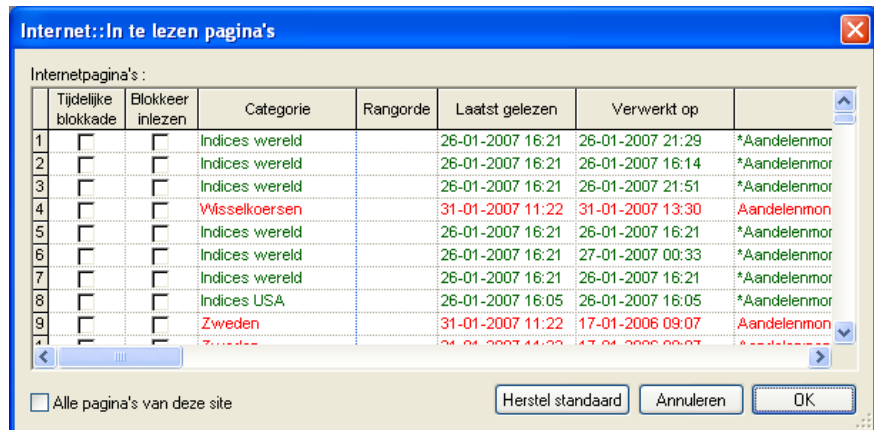


Alleen koersen ad-hoc vernieuwen van een specifieke map en pagina

Indien u alleen de koersen wilt vernieuwen van een specifieke groep en niet alle koersen dan kan dat via het snelmenu in het structuurvenster. Selecteer in het structuurvenster (linkervenster) de groep waarvan u de koersen wilt verversen door op de rechter muisknop te drukken waarna het snelmenu verschijnt. Kies uit het snelmenu de menukeuze 'Vernieuw de koersen'. Na deze keuze worden alleen de koersen vernieuwd van deze groep. Dat kunnen meerdere pagina's zijn.



Informatie over de pagina's van de geselecteerde groep kunt u raadplegen door vanuit de groep wederom op de rechter muisknop te drukken en uit het snelmenu 'Pagina's' te selecteren.



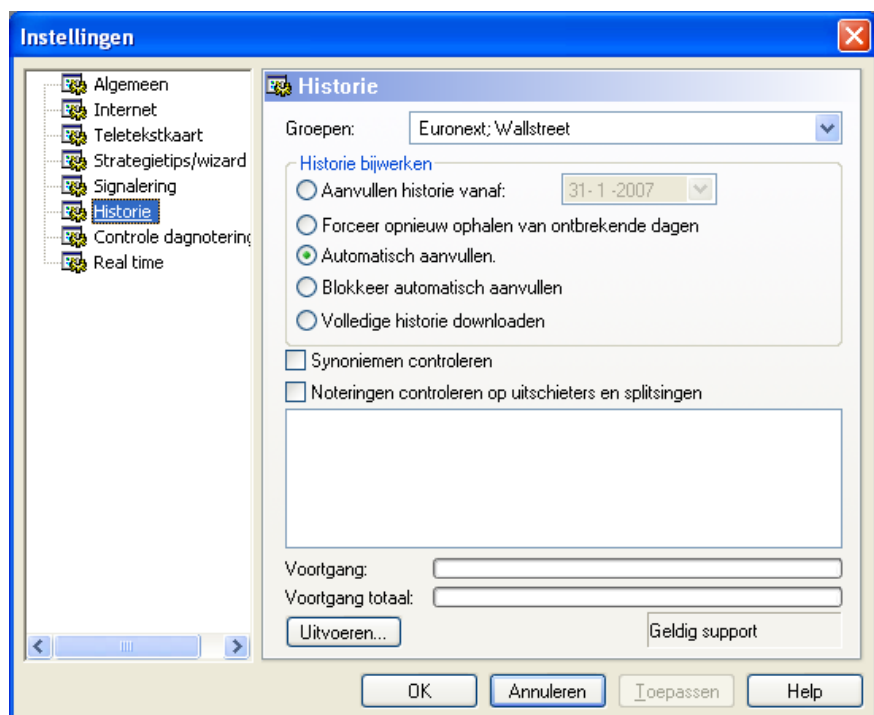
Let op: Als het grafiekvenster geselecteerd is en u daar uit het snelmenu de menukeuze 'Vernieuwen' kiest wordt alleen de grafiek vernieuwd, maar worden er geen koersen ingelezen.

Historie toevoegen

Het is van belang dat u historie van koersen toevoegt als u Sinus installeert of als u Sinus meerder dagen niet gebruikt heeft. Indien u Sinus voor het eerst installeert dan ontbreekt dat deel van de historie tussen de productiedatum van de cd en de huidige datum. Via menu 'Extra > Beheer' sectie 'Historie' kunt u de ontbrekende historische koersen toevoegen.


Het venster dat wordt getoond biedt u de mogelijkheid om de historische koersen aan te vullen van die groepen die voor u van belang zijn.

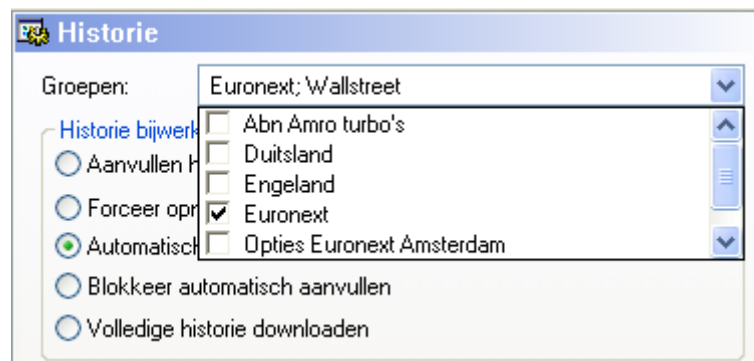
Menu 'Extra > Beheer' sectie 'Historie' toont onderstaand venster met de volgende rubrieken.



Groepen

Als eerste moet u bij de rubriek groepen aangeven waarvan u de historische koersen wilt inlezen.

Als u op de knop  drukt bij de rubriek Groepen klikt verschijnt er een keuzelijst met de beschikbare groepen. Alleen van groepen waarbij door u een vinkje geplaatst is wordt de historie aangevuld met de ontbrekende koersen. Van de landen waar geen vinkje✓ geplaatst staat wordt er dus geen historie bijgewerkt. U plaatst een vinkje✓ bij het land door met uw muis in het lege vakje te klikken.



Historie bijwerken

Aanvullen historie vanaf

Plaats een vinkje✓ als Sinus opnieuw alle dagkoersen in de historie vanaf de ingevulde datum moet verwerken. De bestaande koersen in het historisch bestand worden vervangen door de koersen uit de ingelezen dagkoersen bestanden. Dagkoersbestanden die niet aanwezig zijn op uw computer worden opgehaald van de website van Sinus.

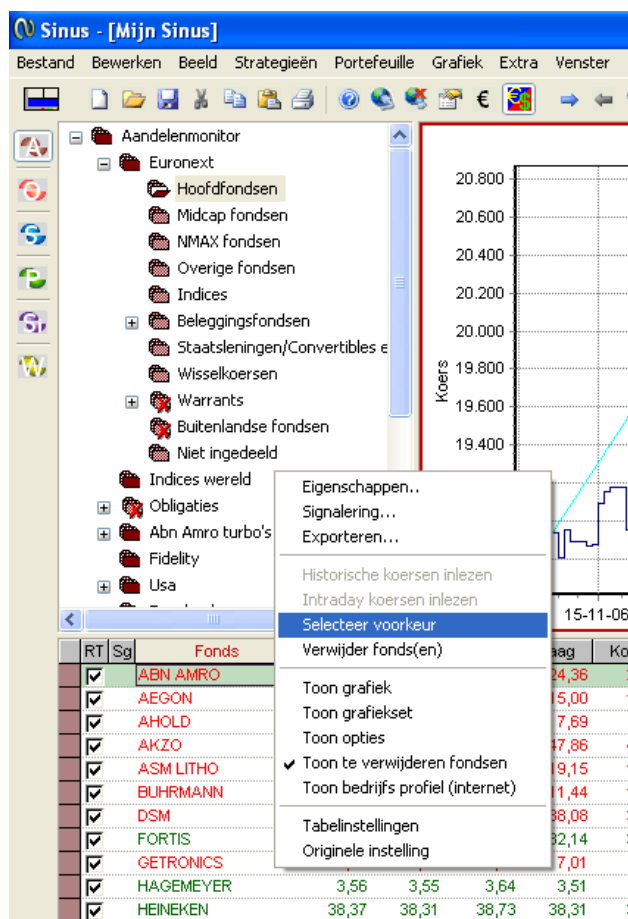
<i>Forceer opnieuw ophalen ontbrekende dagen</i>	Plaats een vinkje✓ indien u wilt dat het programma opnieuw probeert de ontbrekende dagkoersbestanden op te halen. Het programma verwerkt alleen dagen die niet aanwezig waren.
<i>Automatisch aanvullen</i>	Dit is de standaardinstelling. Sinus controleert dagelijks tijdens het inlezen welke dagen in de historie ontbreken en tracht deze op te halen van de website van Sinus. Let op! Deze functie kan alleen worden uitgevoerd als u een geldig supportcontract heeft.
<i>Blokkeer automatisch aanvullen</i>	Plaats een vinkje✓ als u geen gebruik wilt maken van de mogelijkheid om dagbestanden op de Sinus website op te halen.
<i>Volledige historie downloaden</i>	Plaats een vinkje✓ als u de volledige historie wilt vervangen. De volledige historie wordt opgehaald van de Sinus website. Vervolgens wordt de historie nog aangevuld met de koersen van die dagen die nog niet in de historie waren verwerkt.
<i>Synoniemen controleren</i>	Plaats een vinkje✓ om een nieuw synoniemen bestand op te halen. Indien er wijzigingen zijn dan worden die synoniemen in de fondsenbestanden verwerkt. Synoniemen dienen om fondsen met verschillende namen voor hetzelfde aandeel samen te voegen. In het logboek kunt u zien welke fondsen samengevoegd worden. Elke groep heeft een eigen synoniemenbestand.
<i>Noteringen controleren op uitschieters en splitsingen</i>	Plaats een vinkje✓ als Sinus grote incidentele koersafwijkingen moet opsporen en verwijderen. Daarnaast controleert Sinus de historie of er fondsen gesplitst zijn. Sinus zal automatisch proberen de splitsingsfactor vast te stellen. Als er geen aannemelijke splitsingsfactor is te bepalen maar de koers geeft wel aanleiding om een splitsing aan te nemen dan wordt het fonds toegevoegd aan de systeemgroep 'Te splitsen aandelen'. Een splitsing zal dan handmatig moeten worden uitgevoerd. Dat doet u bij de fondseigenschappen tabblad splitsingen.
<i>Uitvoeren/Stop Start /onderbreek het inlezen</i>	Al naar gelang de hoeveelheid in te lezen data kan dit behoorlijk veel tijd in beslag nemen. De voortgang toont u de progressie die gemaakt wordt per groep. In het statusvenster wordt getoond welke groep ingelezen wordt.

8. Een lijst maken van aandelen die u wilt volgen

Een aandelenfonds
toevoegen aan uw eigen
selectie (voorkeur groep)
toevoegen

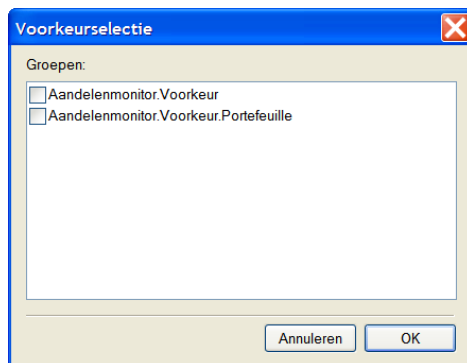
In het structuurvenster (links) bevinden zich een groot aantal groepen (mappen) Zo is Euronext onderverdeeld in o.a. Hoofdfondsen, Midcapfondsen etc. In het structuurvenster bevindt zich ook de groep Voorkeur. U kunt zelf fondsen in de groep voorkeur plaatsen. De groep voorkeur is uw eigen selectie van aandelen en of opties. Hiermee bereikt u dat u een overzichtelijk scherm samenstelt met alleen die aandelen en opties waar u in geïnteresseerd bent. U maakt als het ware een extra onderverdeling in de Aandelenmonitor. Hieronder vindt u stapsgewijs de instructie.

- 1 Selecteer bijvoorbeeld hoofdfondsen in het structuurvenster van de aandelenmonitor. U krijgt nu in het tabelvenster een lijst van alle aandelen die zich in deze categorie bevinden.



- 2 Selecteer in het tabelvenster het fonds dat u wilt toevoegen aan de voorkeur groep. Het is toegestaan meerdere fondsen tegelijk te selecteren.

- 3 Klik op de rechter muisknop en kies 'Selecteer voorkeur'. Alle beschikbare vrij in te delen voorkeurschermen worden nu getoond. Dit zijn ook de groepen die u zelf heeft toegevoegd. (Zie de les een voorkeurgroep maken). Standaard kunt u kiezen uit de groepen
Aandelenmonitor.Voorkeur
Aandelenmonitor.Voorkeur.Portefeuille



- 4 Plaats een vinkje bij de groep(en) waar u het fonds aan wilt toevoegen. Klik op 'OK'. Het fonds zal vervolgens aan deze groep(en) worden toegevoegd.

Aandelen verwijderen uit uw eigen selectie (voorkeur groep)

Aandelen die u aan uw eigen selectie, de groep 'Voorkeur', in het tabelvenster (links) van de aandelenmonitor, heeft toegevoegd kunt u ook daaruit verwijderen. Onderstaand vindt u stapsgewijs de instructie.

- 1 Selecteer in het tabelvenster van de aandelenmonitor het fonds dat u wilt verwijderen uit 'Voorkeur'. Dit kunt u doen door het fonds te selecteren uit een willekeurige groep waar het fonds in zit (bijvoorbeeld. 'Hoofdfondsen' of 'Voorkeur')
- 2 Druk op de rechtermuisknop en kies uit het snelmenu : 'Selecteer voorkeur'. U kunt nu kiezen uit welke voorkeursgroepen u het fonds wilt verwijderen.

RT	Sg	Fonds	Vorig	Onen	Hoga	Laag
<input type="checkbox"/>		AALBERTS				73,55
<input checked="" type="checkbox"/>		AEGON				15,35
<input checked="" type="checkbox"/>		AEX-index				507,27
<input checked="" type="checkbox"/>		AHOLD				7,97
<input checked="" type="checkbox"/>		AKZO				47,71
<input checked="" type="checkbox"/>		ASM LITHO				19,68
<input type="checkbox"/>		BRUNEL				24,12
<input type="checkbox"/>		CSM				28,51
<input checked="" type="checkbox"/>		DSM				38,80
<input checked="" type="checkbox"/>		FORTIS				33,04
<input checked="" type="checkbox"/>		GETRONICS				7,12
<input checked="" type="checkbox"/>		HAGEMEYER				3,68
<input type="checkbox"/>		HEIJMANS				42,75
<input checked="" type="checkbox"/>		HEINEKEN				39,23
<input checked="" type="checkbox"/>		ING				34,65
<input checked="" type="checkbox"/>		KON.KPN				11,22
<input checked="" type="checkbox"/>		KON.PHILIPS				29,50
<input type="checkbox"/>		LOGICACMG	2,57	2,57	2,58	2,55

3 Verwijder de vinkjes ✓ in het voorkeur selectiescherm van de groepen waaruit het fonds verwijderd moet worden.

4 Klik op 'OK' om de wijziging op te slaan.

Zie voor meer uitleg over de voorkeursgroepen zoals het toevoegen van een aandeel aan uw eigenselectie of een extra en nieuwe voorkeursgroep maken ,de lessen 'Een aandelenfonds toevoegen aan uw eigen selectie (voorkeur groep)' en 'Een voorkeur groep maken voor uw eigen selectie van aandelen'

9. Mogelijkheden van grafieken

Meerdere fondsen en/of opties in één grafiek met elkaar vergelijken

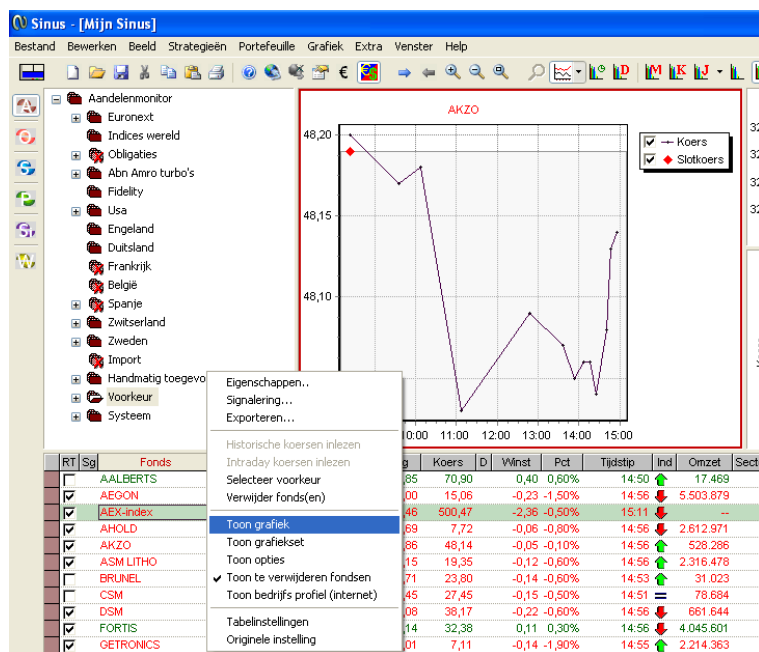
In Sinus kunt u meerdere fondsen in één grafiek plaatsen en deze hierdoor met elkaar vergelijken. U kunt niet alleen meerdere aandelen met elkaar vergelijken, maar ook opties met aandelen of opties met opties. Er zijn legio mogelijkheden.

U kunt deze grafieksets (zo noemen wij een vergelijking van meerdere fondsen in één grafiek) eenvoudig zelf samenstellen en opslaan met een eigen naam zodat u de grafiek vaker kunt bekijken. U kunt een vergelijking maken van de dagkoersen, maandkoersen, kwartaalkoersen en koersen van het gehele jaar, de totale historie of zelfs van een door uw zelf bepaalde periode. U kunt alle beschikbare fondsen en opties met elkaar vergelijken. Het behoeft geen toelichting dat meerdere fondsen in één grafiek een schat aan informatie bieden. Grafieken vergelijken geeft antwoord op de vraag of een fonds bijvoorbeeld is achtergebleven bij de AEX, of hoe de optie zich gedraagt ten opzichte van de stijging van het fonds. Met één dubbele muisklik in het grafiekvenster maximaliseert u het grafiekvenster. Grafieken met elkaar vergelijken geeft u een waardevol stuk gereedschap in handen.

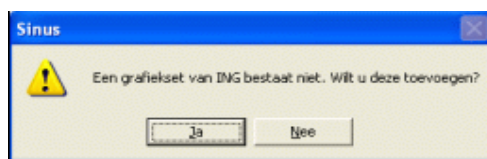
Een grafiekset maken

Een grafiekset is dus een verzameling van fondsen en of opties die in een grafiek gezamenlijk getoond worden. Als u de volgende stappen volgt, kunt u gemakkelijk zelf een grafiekset maken.

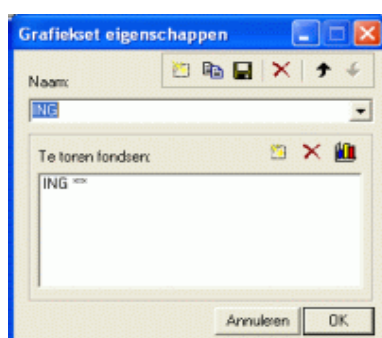
- 1 Selecteer in het tabelvenster van de Aandelenmonitor het fonds waarmee u andere fondsen wilt vergelijken in een grafiek. Druk vervolgens op de rechtermuisknop, zodat het snelmenu verschijnt. Kies 'Toon grafiekset'.




- 2 Indien u nog geen grafiekset voor dit fonds heeft aangemaakt verschijnt een venster met de vraag: 'een grafiekset van betreffende fonds bestaat niet. Wilt u deze toevoegen?' Kies dan voor 'Ja'

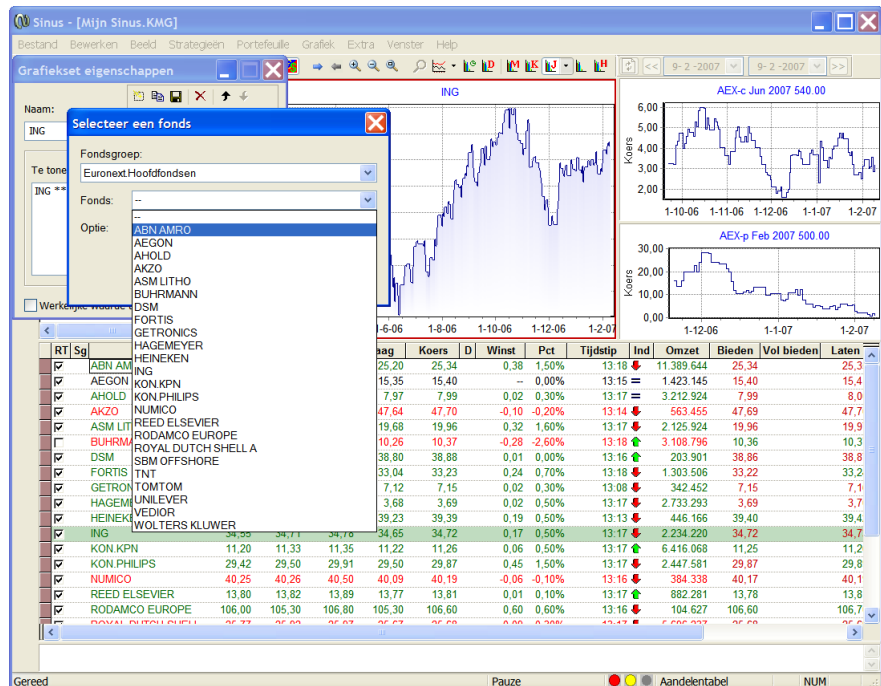


- 3 Het grafiekset eigenschappen venster wordt geopend. In dit venster kunt u de fondsen die u in een grafiek wilt vergelijken invoeren. Toets indien gewenst een naam in voor de grafiekset onder de rubriek naam. Het programma geeft de grafiekset standaard de naam van het fonds maar u bent vrij om een passende naam te kiezen. De naam wordt boven de grafiek getoond. In het venster 'Te tonen fondsen' wordt het fonds getoond waarmee u andere fondsen wilt vergelijken. Achter de fondsnaam staan 3 sterretjes, Dit betekent dat dit fonds de 'eigenaar' van de grafiekset is en niet verwijderd kan worden uit de grafiekset. Wilt u dit fonds toch verwijderen, dan dient u de grafiekset in zijn geheel te verwijderen. Daar Sinus weet aan welk een fonds een grafiekset is toegewezen, kan het deze gemakkelijk bij selectie van een fonds in de aandelentabel tonen.



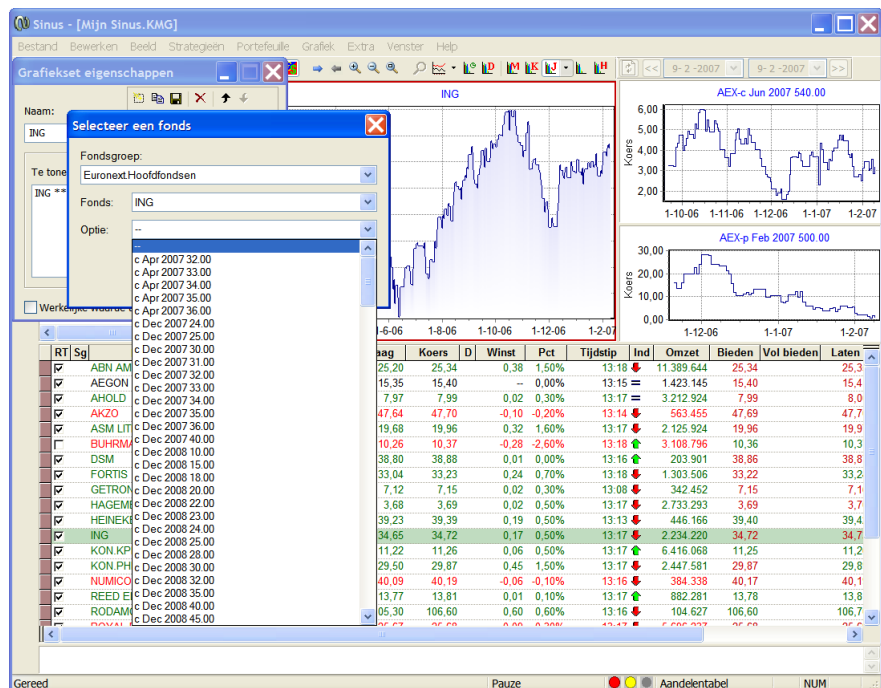
- 4 Klik op het pictogram  'Nieuw' om een ander fonds te kiezen. Het venster om een fonds te selecteren verschijnt. Maak een keuze uit de beschikbare fondsgroepen. De beschikbare fondsen in de rubriek 'Fonds' zijn afhankelijk van de fondsgroep. Dit maakt een selectie van een fonds eenvoudiger.


U kiest eerst de fondsgroep en vervolgens kiest u het fonds uit de geselecteerde fondsgroep. De fondsgroepen komen overeen met de structuurgroepen van de aandelenmonitor. Maak een keuze uit de beschikbare fondsen. De fondsen zijn alfabetisch gerangschikt. Door (gedeeltelijk) de naam van het fonds in te geven zal het programma de eerste naam tonen die aan de ingegeven tekst voldoet.

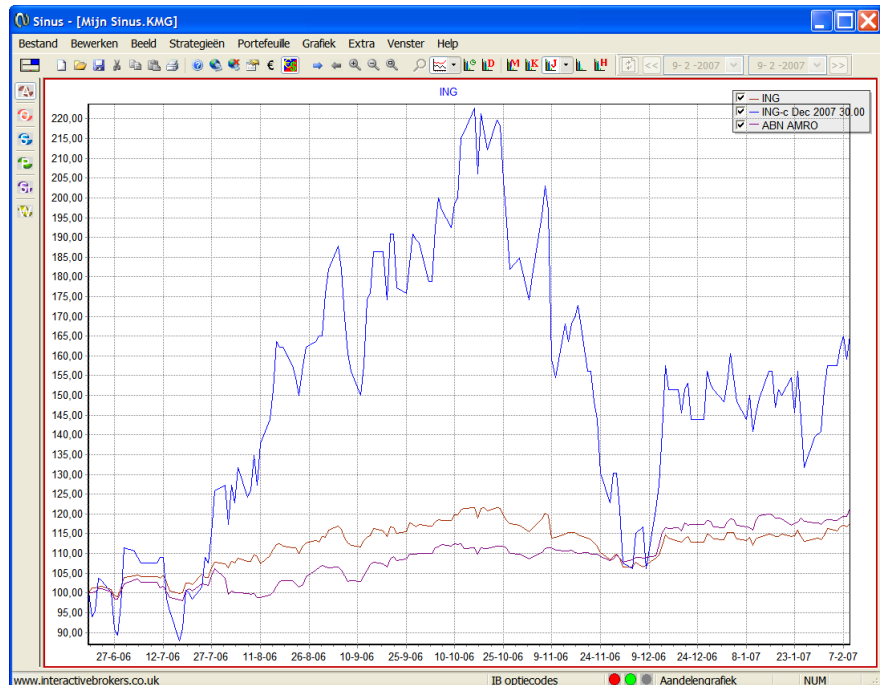


Opties in de grafiekset plaatsen

- 5 Opties kunnen worden op dezelfde wijze toegevoegd. U selecteert eerst het referentiefonds waarna uit de rubriek 'Opties' de juiste optie gekozen kan worden.



- 6 Kies de optie of het aandeel dat u in de grafiekset wilt plaatsen en Klik op 'OK'
- 7 Herhaal stap 4 tm 6 voor alle fondsen die u aan de grafiekset wilt toevoegen.
- 8 Klik op  'Toon de grafiek' om het eindresultaat te zien.
Klik op 'OK' om het eigenschappen venster te sluiten.
- 9 U kunt in het grafiekvenster dubbelklikken om het grafiekvenster te vergroten. (Nogmaals dubbelklikken in het grafiekvenster verkleint het grafiekvenster weer.
De indeling van het gemaximaliseerde venster wordt onthouden.
Rangschik de drie vensters naar eigen inzicht. Desgewenst kunnen de twee deelgrafieken weggeschoven worden zoals in onderstaande afbeelding.



- 10 De eerstvolgende keer dat u het fonds dat de eigenaar is van deze grafiekset in de aandelenmonitor tabelvenster selecteert en 'Toon grafiekset' kiest vanuit het snelmenu dan wordt deze grafiek getoond. Als u een bestaande grafiekset wilt aanpassen kan dit via menukeuze 'Beeld/ Toon grafiekset eigenschappen'. De grafiekset met dan echter wel in het grafiekvenster geselecteerd zijn.

Grafiekeigenschapsvenster

In de grafiek in het grootste grafiekvenster kunt u gebruik maken van indicatoren. U kunt aangeven welke indicatoren u wilt gebruiken via het grafiekeigenschappen venster.

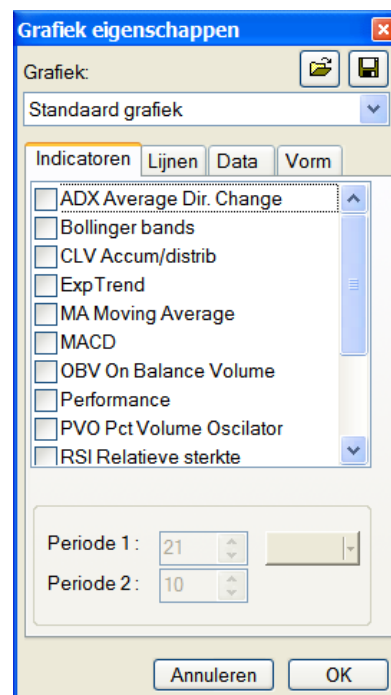
Menukeuze: Bewerken/Eigenschappen (grafiekvenster geselecteerd)
of Beeld/Toon grafiekeigenschappen
Snelmenu: Eigenschappen...

Op het tabblad indicatoren heeft u de mogelijkheid om indicatoren aan een grafiek toe te voegen / te verwijderen.

Het aantal beschikbare indicatoren is afhankelijk van de periode en type. Bijvoorbeeld is er bij een strategie simulatie geen indicator beschikbaar en bij een daggrafiek slechts een beperkt aantal. Bij de week en maand grafiek hebben zij slechts een beperkte functie omdat de periode om de diverse indicatoren te berekenen te kort is.

Alle wijzigingen worden direct getoond in de grafiek.

Het venster van de indicatoren bestaat uit de volgende rubrieken.



Indicatoren

Plaats een vinkje bij de indicatoren die in de grafiek getoond dienen te worden.

Noot: Het programma toont altijd de ingestelde periodes van de geselecteerde indicator. Kies dus eerst een indicator uit de lijst met beschikbare indicatoren alvorens de onderstaande periode in te voeren. De naam van de geselecteerde indicator wordt dan boven de periode rubrieken getoond.

Per indicator worden de perioden onthouden.

Periode 1

Vul de eerste periode in waarover de waarde berekend dient te worden. Bijvoorbeeld bij een voortschrijdend 21 daags gemiddelde is de periode 21. De periode hoort bij de geselecteerde indicator.

Kleur 1

Maak een keuze van de kleur van de gekozen indicator.

Periode 2

Vul de tweede periode in waarover de waarde berekend dient te worden. Bijvoorbeeld bij een voortschrijdend 10 daags gemiddelde is de periode 10. De periode hoort bij de geselecteerde indicator.

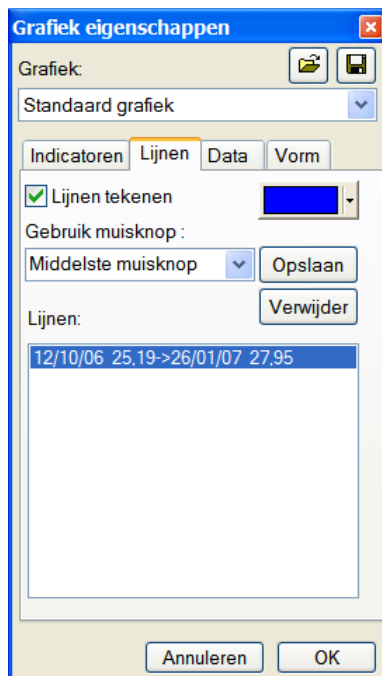
Kleur 2

Maak een keuze van de kleur van de gekozen indicator.
De theorie van de indicatoren en de betekenis ervan valt buiten de reikwijdte van het programma.

Lijnen

In de maand- kwartaal- en jaargrafiek kunnen lijnen getekend worden. Van elke lijn wordt een regel in de lijst opgenomen. De geselecteerde lijn wordt in de grafiek met gemarkeerde einden getoond. De getekende lijnen kunnen per fonds onthouden worden.

Het venster bestaat uit de volgende rubrieken:



Lijnen tekenen

Door deze rubriek aan te vinken krijgt u over de mogelijkheid lijnen te tekenen in de grafiek. Lijnen worden getekend met behulp van de middelste muisknop.

Kleur

Kies de kleur waarin de lijnen getekend worden. Lijnen kunnen niet individueel gekleurd worden.

Gebruik muisknop

Kies de muisknop die u gebruiken wilt om de lijnen te tekenen. Standaard is de middelste muisknop ingesteld. Indien u een andere knop kiest dan kan er conflict ontstaan met andere muisfuncties in de grafiek zoals het uitvergroten van de grafiek. Voor het uitvergroten wordt de linker muisknop gebruikt.

Opslaan

Klik op deze knop als de lijnen bij het geselecteerde fonds wilt opslaan.

Verwijder

Klik op deze knop als de geselecteerde lijn wilt verwijderen.

Lijnen

Een overzicht van alle getekende lijnen. Van elke lijn wordt de begindatum en koers en einddatum en koers getoond. In deze tabel kan een lijn geselecteerd worden door

Een lijn tekenen.

- 1 Ga naar het startpunt van de lijn.
- 2 Druk op de ingestelde muisknop en houdt de knop ingedrukt.
- 3 Beweeg de muis naar het eindpunt. U ziet nu een lijn ontstaan.
- 4 Laat de muis los. De lijn is getekend.

Een lijn verplaatsen

- 1 Ga met de muis naar de te verplaatsen lijn, of kies de lijn uit de lijst met lijnen.
- 2 Beweeg naar de lijn tot de aanwijzer in een handje verandert.

**Een eindpunt van een
lijn verplaatsen.**

- 3** Druk op de ingestelde muisknop en houdt de knop ingedrukt.
 - 4** Beweeg de lijn met de muis naar de nieuwe positie.
 - 5** Laat de muis los. De lijn is verplaatst.
-
- 1** Ga met de muis naar de te verplaatsen lijn, of kies de lijn uit de lijst met lijnen.
 - 2** Wacht tot de aanwijzer in een handje verandert.
 - 3** Ga met de muis naar het gemarkeerde einde.
 - 4** Klik op de ingestelde muisknop.
 - 5** Beweeg naar de lijn tot de aanwijzer in een haarlijn kruis verandert.
 - 6** Druk op de ingestelde muisknop en houdt de knop ingedrukt.
 - 7** Beweeg het eindpunt met de muis naar de nieuwe positie.
 - 8** Laat de muis los. Het eindpunt van de lijn is verplaatst.

10. Instellingen bij de fondseigenschappen

Fondseigenschappen Via het venster fondseigenschappen kunt u fondsgegevens toevoegen of wijzigen. Het fondseigenschappen venster is onderverdeeld in vijf of zes tabbladen.

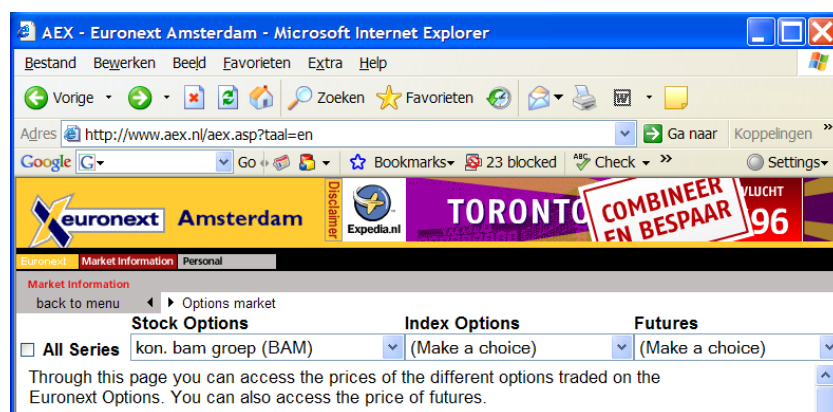
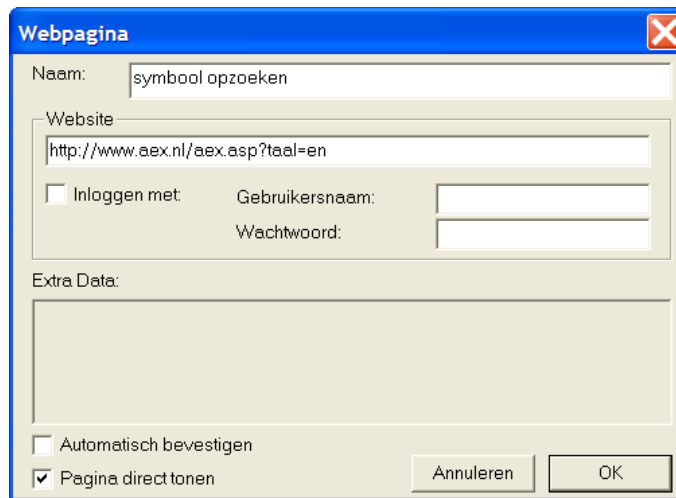
Om het venster fondseigenschappen te tonen selecteert u eerst een fonds in het tabelvenster en kiest u menu 'Bewerken/Eigenschappen'. U kunt ook gebruik maken van het snelmenu. (Rechter muisknop menukeuze 'Eigenschappen').

Tabblad Algemeen Het tabblad algemeen van de fondseigenschappen bevat onderstaande rubrieken.

Fondsnaam De naam van het fonds zoals deze ingelezen is.

Symbool Het symbool van het fonds waaronder dit fonds genoteerd staat. Als het symbool niet is ingevuld **worden er geen opties ingelezen** van het betreffende fonds.

U kunt het symbool opzoeken via <http://www.aex.nl/aex.asp?taal=en>
Het is handig om deze pagina even in sinus in de webmonitor te plaatsen



Extra naam Deze rubriek kunt u gebruiken om zelf extra gegevens in te voeren. Speciale toepassing van deze rubriek is de koppeling van een fonds met een ander fonds. Een voorbeeld hiervan is AEX Light optie. Dit fonds heeft dezelfde koers als de AEX Index maar dan 1/10 deel. De koersen van dit fonds kunnen dus van de AEX index afgeleid worden. Door in deze rubriek AEX-INDEX X .1 in te vullen wordt de koppeling aangebracht :*Fondsnaam X vermenigvuldiging factor*. Bij opties wordt uitgebreide informatie toegevoegd over de optie. Namelijk *fondssymbool-serie-uitoefenprijs (expiratedatum)*.

Synoniemen Deze rubriek bevat alle namen waaronder dit fonds bekend is. Door een naam toe te voegen kunnen een of meerdere fondsen samengevoegd worden.

Synoniem toevoegen

U gebruikt dit bijvoorbeeld als een fonds een naamswijziging heeft ondergaan. Op het fonds met de oude naam worden namelijk geen noteringen meer ingelezen en dat zou betekenen dat het aandeel met de gewijzigde naam niet meer in uw portefeuille wordt bijgewerkt. Hiervoor voegen we een synoniem toe en dat geeft ons daarnaast de mogelijkheid de historie van de fondsen samen te voegen.

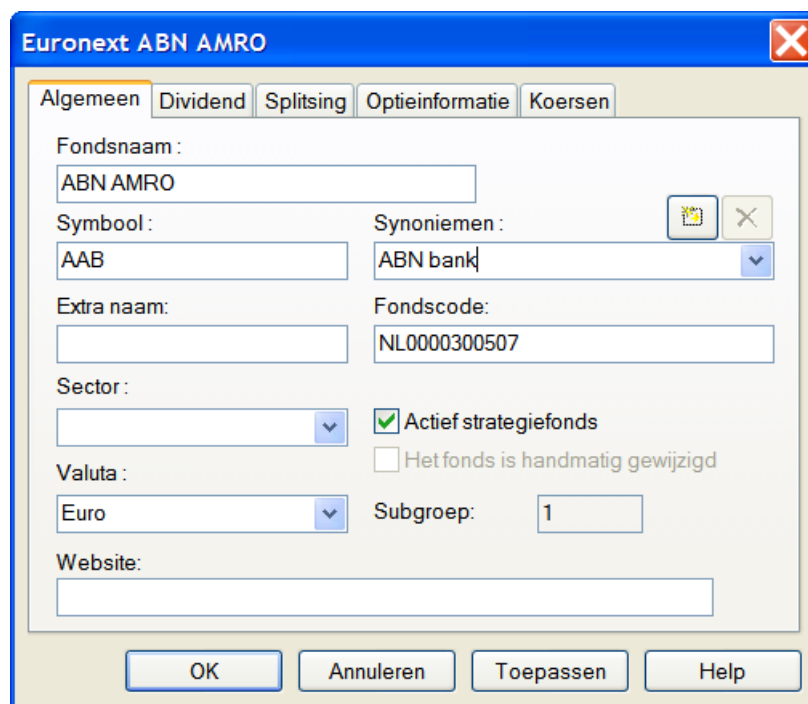
*Fondsen samenvoegen
door een synoniem toe
te voegen*

Door een synoniem toe te voegen wordt de historische data van het fonds met de oude naam samengevoegd met het fonds onder de nieuwe naam. Of u bij de fondseigenschappen van het fonds met de oude naam een synoniem toevoegt is afhankelijk van welke naam u wilt blijven gebruiken. U heeft de keuze om de oude naam te handhaven en dan vult u bij de fondseigenschappen bij de rubriek synoniem de nieuwe naam in als synoniem.

Wilt u echter de nieuwe naam gebruiken dan vult u bij de fondseigenschappen het fonds met de nieuwe naam bij de rubriek Synoniem de oude naam in als synoniem.

Als u een synoniem toevoegt wordt de historie van beide fondsen samengevoegd.


Zodra u een naam intoetst kunt u op de knop 'Synoniem toevoegen' klikken. U voegt dan een synoniem toe. **Het samenvoegen van fondsen kan achteraf niet meer ongedaan gemaakt worden.** Wees dus zeker van de naam die u invult. Sinus geeft een extra waarschuwing hiervoor. Fondsen uit verschillende hoofdgroepen kunnen nooit samengevoegd worden.

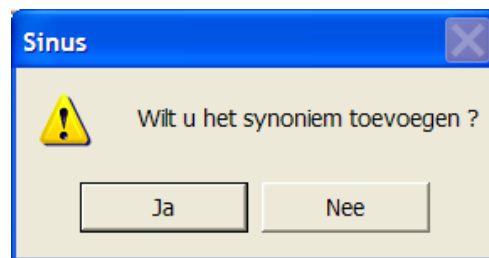


*Stap voor stap een
synoniem toevoegen*

Stap voor stap nog even een synoniem toevoegen waarbij we de oude naam van het fonds willen blijven gebruiken.

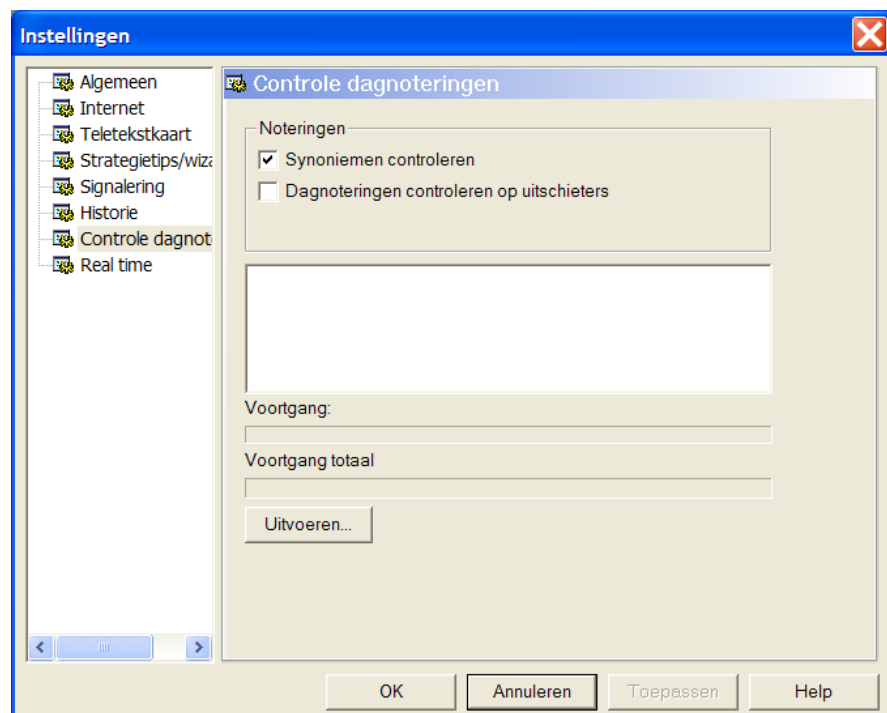
- 1 Selecteer het fonds met de oude naam in het tabelvenster van de Aandelenmonitor en druk op rechter muisknop.
- 2 Kies Eigenschappen uit het snelmenu.
- 3 Druk op het knopje met het driehoekje bij de rubriek synoniemen of de nieuwe naam van het fonds al als synoniem bestaat in het lijstje synoniemen. Als dat het geval is hoeft u verder niets te doen. Als de naam van het nieuwe fonds er niet bij staat als synoniem ga verder met punt 4.

- 4 Toets de nieuwe naam in bij de rubriek synoniem. Zodra u een naam intoetst wordt de knop 'Synoniem toevoegen'  geactiveerd.
- 5 Klik op de knop 'Synoniem toevoegen' om daadwerkelijk het synoniem toe te voegen.
- 6 Omdat samenvoegen van fondsen kan achteraf niet meer ongedaan gemaakt worden wordt u nogmaals expliciet gevraagd of u het synoniem wilt toevoegen. Klik op Ja om het synoniem definitief toe te voegen.



- 7 Kijk of de naam in de lijst met synoniemen staat en klik op OK.

Naast dat u bij de fondseigenschappen zelf een synoniem toe kunt voegen heeft Sinus de functie 'Synoniemen controleren'. Sinus controleert hiermee of fondsen vanuit het synoniemenbestand samengevoegd kunnen worden. De synoniemen worden ingelezen vanaf de website van Sinus. U kunt de synoniemen controleren via menukeuze 'Extra/Beheer sectie Controle dagnoteringen'. U vinkt hiervoor de rubriek Synoniemen controleren aan en druk op de knop uitvoeren. Nadat de Synoniemen zijn gecontroleerd klikt u op OK.



<i>Fondscode</i>	<p>Hier vindt u de Isincode van het fonds in en kunt u deze ingeven als de code ontbreekt. Elk fonds heeft een uniek Isinnummer. Dat nummer kan worden gebruikt om orders te kunnen plaatsen bij Alex.</p> <p>Als Sinus een fonds opzoekt wordt eerst naar deze rubriek gezocht. Als dit geen resultaat oplevert wordt gezocht op de fondsnaam uiteindelijk op het symbool.</p>
<i>Actief strategiefonds</i>	<p>Indien deze rubriek aangevinkt is dan kunnen op dit fonds strategietips worden gezocht en verschijnt dit fonds in het structuurvenster bij de ‘Actieve strategiefonds’ in de strategiemonitor,</p> <p>Bij het zoeken naar strategietips wordt er dus een selectie gemaakt van de fondsen. Alleen fondsen die zijn ingesteld als ‘Actief strategiefonds’ worden geselecteerd. Fondsen waarbij de rubriek ‘actief strategiefonds’ niet is aangevinkt bij de fondseigenschappen kunnen gewoon gebruikt worden in de strategiemonitor en in de strategiewizard. Deze instelling heeft daar geen invloed op. U kunt namelijk een strategie maken met alle fondsen die opties hebben. U vindt de fondsen waarbij de rubriek actief strategiefonds niet is aangevinkt fondsen terug in het structuurvenster bij de ‘Niet actieve strategiefonds’ in de strategiemonitor.</p>
<i>Het fonds is handmatig gewijzigd</i>	<p>Deze rubriek is aangevinkt als u een van de rubrieke van een bestaand fonds heeft gewijzigd.</p> <p>Deze wijzigingen worden in een apart bestand bijgehouden. Dit is van belang omdat het kan voorkomen dat uw dagbestand door een dagbestand overschreven kan worden. Zonder deze voorziening zouden al uw wijzigingen verloren gaan.</p> <p>U vindt een overzicht van door u gewijzigde bestanden in de aandelenmonitor in de groep Systeem/Handmatig gewijzigde fondsen.</p>
<i>Handmatig toegevoegde fondsen</i>	<p>Daarnaast zijn er fondsen die handmatig zijn toegevoegd. Dit zijn fondsen die door Sinus niet ingelezen kunnen worden omdat ze niet vermeld staan op de pagina's die door Sinus ingelezen worden.</p> <p>Handmatige fondsen zijn dus fondsen die niet door het programma zijn toegevoegd en door u handmatig worden bijgehouden. Dit is van belang voor portefeuilles waar deze fondsen deel van uitmaken.</p> <p>U vindt de handmatige fondsen in de aandelenmonitor in de groep Systeem/Handmatig toegevoegd.</p>
<i>Valuta</i>	<p>Deze rubriek wordt in principe door het programma onderhouden en geeft de valuta waarin het fonds wordt genoteerd weer. Het is echter mogelijk dat u zelf een keuze maakt uit de valutatablel. De valutatablel kan worden onderhouden vanuit het menu ‘Extra/Valuta’.</p>
<i>Sector</i>	<p>Deze rubriek wordt niet ingevuld door het programma. Het geeft u de mogelijkheid om de fondsen naar sector te verdelen. U kunt een keuze maken uit de volgende sectoren: Energie Banken, Verzekeringen, Utilities, Telecom, Pharma/Chemie, Media, Voeding, Software, Electronica, Industrie, Bouw en Transport.</p>
<i>Website</i>	<p>Als u bij deze rubriek het http adres in van het bedrijf invult wordt bij de menukeuze ‘Bedrijfsprofiel’ deze website getoond.</p>
Tabblad Dividend	

Per fonds kunnen, zodra dit bekend wordt, dividend gegevens worden ingevoerd. Het programma verwerkt dit dividend automatisch in de portefeuille en journaalpost.
Alleen dividend van het lopende kalenderjaar wordt automatisch verwerkt.
Op het tabblad dividend bevinden zich de volgende rubrieken

Dividend-datum Bij deze rubriek vult u de datum in waarop het fonds ex dividend gaat. Met het rechterknopje krijgt u een kalender die de keuze van de datum eenvoudiger maakt. Controleer eerst de dividendlijst of er reeds een dividend voor de betreffende datum bestaat. Het programma signaleert namelijk automatisch wanneer een fonds ex dividend gaat en voegt voor dat fonds een dividend toe.
Dividend signalering is afhankelijk van de website waar de koersen getoond worden. Lang niet alle websites bieden deze informatie.

Dividendbedrag Hier vult u het bruto te betalen dividend bedrag per aandeel in. Let hierbij op de valuta. Het programma toont de huidige valuta instelling.

Agio (Stockdividend) Indien er sprake is van Stockdividend vult u hier het aantal uit te keren stocks in.

Dividendlijst Deze lijst geeft een overzicht van de op dit fonds ingevoerde dividenden. U kunt hieruit een keuze maken. Daarmee worden de reeds ingevoerde gegevens ter wijziging voorgesteld.
Uitgevoerde wijzigingen van het voorgaande dividend worden automatisch opgeslagen.

Verwerkt Deze rubriek wordt door het programma onderhouden en geeft aan of het dividend in de portefeuille is opgenomen.
Alleen dividend van het lopende kalenderjaar wordt automatisch verwerkt.

- Nieuw* Door op deze knop te drukken vertelt u het programma dat u een nieuw dividend wilt toevoegen
- Opslaan* Met deze knop slaat u de wijzigingen die u gemaakt heeft op.
- Verwijder* Met deze knop verwijdert u het reeds ingevoerde dividend. Het programma zal reeds verwerkt dividend weer ongedaan maken bij de portefeuille. Het programma signaleert automatisch wanneer een fonds ex dividend gaat en voegt voor dat fonds een dividend toe. Dat betekent dat u in de praktijk slechts het dividendbedrag dan wel stockdividend per aandeel hoeft in te vullen. Het programma verzorgt de verdere verwerking in de portefeuille.

Tabblad Splitsing

Splitsing van aandelen komt regelmatig voor. Om nu de koershistorie vergelijkbaar te houden kunnen de koersen voor een bepaalde datum met een factor vermenigvuldigd c.q. erdoor gedeeld worden.

Het programma probeert dat allemaal automatisch te regelen maar soms lukt dat niet. Dat komt dan omdat er geen goede factor te bepalen valt.

Deze factor moet namelijk een geheel getal zijn om automatisch uitgevoerd te worden.

Als splitsing niet automatisch lukt dan doet het programma het volgende; Het maakt een notitie van een plotseling grote koersschommeling Deze aantekening wordt nu getoond wordt in de pagina 'Splitsing'. Het is vervolgens uw taak de juiste splitsingsfactor in te vullen. Zijn bijvoorbeeld de aandelen gesplitst in 1:2 (Voor elk oud aandeel twee nieuwe aandelen) dan wordt de splitsingsfactor 2. Daarna klikt u op de knop Uitvoeren en de splitsing wordt uitgevoerd..

De splitsing kan ongedaan gemaakt worden. Kies uit het splitsingen venster de uitgevoerde splitsing en klik op de knop 'Herstel'.

The screenshot shows a software window titled "Euronext ROYAL DUTCH SHELL A". It contains a tabbed interface with the "Splitsing" tab selected. The "Splitsingsdatum" is set to "30-12-1899". The "Splitsingsfactor" is set to "-1". There are checkboxes for "Splitsing negeren" and "Splitsing reeds uitgevoerd". A list box titled "Splitsingen" shows two entries: "13-02-2007" and "20-07-2005: 2,00 Uitgevoerd: Ja". Buttons for "Doorzoeken", "Splitsen", and "Herstel" are visible. At the bottom are "OK", "Annuleren", "Toepassen", and "Help" buttons.

Het tabblad splitsing bevat de volgende rubrieken

Splitsingsdatum Hier vult u de splitsingsdatum in. De datum mag alleen worden gewijzigd als het programma zelf geen splitsingsvoorstel kan vinden of als de huidige dagdatum geselecteerd is.
Selecteer in splitsingen overzicht de huidige datum om de datum te kunnen wijzigen. (Dit is de eerste regel)

Doorzoeken Het programma kan meerdere mogelijke splitsingen opzoeken. Deze knop is beschikbaar als het programma in het historisch bestand een mogelijke splitsing heeft gevonden. Als u dit voorstel wilt negeren dan klikt u op de knop doorzoeken. Dit kunt u herhalen totdat het programma geen nieuw splitsingsvoorstel meer vindt.

- Splitsingsfactor* Hier vult u de splitsingsfactor in. Het programma zal alle koersen van voor de splitsingsdatum door deze factor delen. Meer dan vier decimalen worden niet geaccepteerd.
- Splitsen* Klik op deze knop om de splitsing uit te voeren. Deze knop is beschikbaar als er een juiste splitsingsfactor en een splitsingsdatum is ingevoerd. Om te voorkomen dat u dat per ongeluk doet wordt eerst een bevestiging gevraagd. De splitsing kan ongedaan gemaakt worden met de keuze 'Herstel'.
- Herstel* Deze knop is beschikbaar als een reeds uitgevoerde splitsing geselecteerd is. Klik op deze knop om de splitsing ongedaan te maken.
- Splitsing reeds uitgevoerd* Deze rubriek wordt door het programma ingevuld als de splitsing op die datum uitgevoerd is.
- Splitsingen* Hier vindt u een overzicht van alle splitsingen. Zowel de uitgevoerde als voorgestelde splitsingen worden getoond.

Het automatisch vaststellen van een splitsing kan een paar dagen in beslag nemen. Dat komt omdat onderscheid gemaakt moet worden tussen koersschommelingen en werkelijke splitsing. Zodra echter een grote koersafwijking wordt gesignaleerd wordt bij de aandelenmonitor de opmerking 'Let op:Splitsing ??' geplaatst om u opmerkzaam te maken op deze grote afwijking van de koers ten opzichte van de slotkoers. U kunt dan eventueel direct handmatig de splitsing uitvoeren. Het fonds wordt vervolgens opgenomen in de systeemgroep 'Te splitsen fondsen'

Tabblad optie-informatie Alle fondseigenschappen die een relatie hebben met opties van het fonds zijn in dit tabblad verzameld. Deze gegevens worden gebruikt voor de optiemonitor.

Het fonds heeft opties Plaats hier een vinkje als u opties wilt inlezen van dit fonds. Deze rubriek bepaalt de mogelijkheid om bij een strategie van dit fonds optie aan en verkopen in te kunnen voeren. Alleen fondsen waarbij deze rubriek is aangevinkt worden in de optiemonitor opgenomen.

Blokkeer inlezen opties Plaats een vinkje als u van dit fonds geen opties automatisch wilt inlezen. Het is dan nog wel mogelijk om handmatig de opties incidenteel in te lezen.

Continu dividend Continu dividend bij aandelen wordt gebruikt als een schatting van het dividend dat op een fonds wordt uitgekeerd als een percentage van de koers van dat fonds. Het wordt gebruikt als niet bekend is wanneer dividend wordt uitgekeerd of op index opties. Voor de berekening van de theoretische waarde wordt dan een afwijkende berekeningsmethodiek gebruikt. Zoals bekend speelt dividend een grote rol bij opties. Omwille van de nauwkeurigheid verdient het aanbeveling zoveel mogelijk van discrete dividenden gebruik te maken zelfs als datum en uit te keren bedrag niet exact bekend zijn. Dit geeft veel betere resultaten voor de bepaling van de theoretische waarde. Plaats een vinkje als er gebruik gemaakt moet worden van continu dividend in de berekening. Een discreet dividend is een dividendumuitkering waarvan zowel bedrag als uitkeringsdatum bekend zijn.

Dividend percentage Maak geen gebruik van de discrete dividenden maar van een dividendpercentage bij de bepaling van de theoretische waarde. De berekeningsmethode is dezelfde als bij een dividend bedrag. Echter het bedrag wordt berekend als percentage van de huidige koers.

- Interim dividend* Afhankelijk van uw keuze vult u een dividend bedrag dan wel een dividend percentage in.
Deze rubriek is niet beschikbaar bij continu dividend.
- Uitkering in* Kies de maand waarin de uitkering plaatsvindt. De 15e van de gekozen maand wordt als uitkeringsdatum gekozen.
Deze rubriek is niet beschikbaar bij continu dividend.
- Slot dividend* Afhankelijk van uw keuze vult u een dividend bedrag dan wel een dividend percentage in.
Vul bij continu dividend het percentage van het continu dividend in.
Uitkering in
Kies de maand waarin de uitkering plaatsvindt. De 15e van de gekozen maand wordt als uitkeringsdatum gekozen.
Deze rubriek is niet beschikbaar bij continu dividend.
- Rentepercentage* Het rentepercentage dat wordt gebruikt bij de berekening van de theoretische waarde. Deze rubriek kan niet gewijzigd worden.
Het rentepercentage dat gebruikt wordt is hetzelfde bij alle fondsen en kan worden gewijzigd in Beheer sectie algemeen.
- Margin percentage* Het margin percentage dat wordt gebruikt voor de berekening van de margin van geschreven (open sell) optiecontracten.

Tabblad Koersen Met dit onderdeel kunt u de koersen van het fonds aanpassen. Dat kan nodig zijn als van het fonds geen koersen gevonden worden of als u koersen wilt aanpassen.

Datum	Koers	Open	Hoog	Laag	Volume
17:23	26,02	0,00	0,00	0,00	11507985
17:23	26,03	0,00	0,00	0,00	11512047
17:23	26,02	0,00	0,00	0,00	11600145
17:24	26,01	0,00	0,00	0,00	11601762
17:24	26,02	0,00	0,00	0,00	11606989
17:24	26,01	0,00	0,00	0,00	11616286
17:24	26,00	0,00	0,00	0,00	11617953
17:24	26,01	0,00	0,00	0,00	11624063
17:24	26,00	0,00	0,00	0,00	11634063
17:24	26,01	0,00	0,00	0,00	11641563
17:25	26,00	0,00	0,00	0,00	11646563

Koerstabel van jaar Kies hier het jaar waarvan u de koersen wilt wijzigen. In de tabel worden alleen de koersen van het gekozen jaar getoond. Door ‘Dagkoersen’ te selecteren worden alle dagnoteringen getoond.

Koersen controleren Deze functie heeft een relatie met de gekozen tabel. Indien u de dagkoersen heeft geselecteerd dan controleert u met deze knop de dagnoteringen op onjuiste koersen.
In alle andere gevallen wordt de volledige koershistorie gecontroleerd.

Koerstabel In de koerstabel kunt handmatig een koers invoeren of wijzigen.
Met de enter toets kunt u naar de volgende rubriek of regel.
In de koerstabel worden de volgende rubrieken getoond.

Datum De koersdatum wordt voor u ingevuld. U kunt deze rubriek niet wijzigen.

Koers Hier vindt u of vult u koers in de valuta van het fonds in.

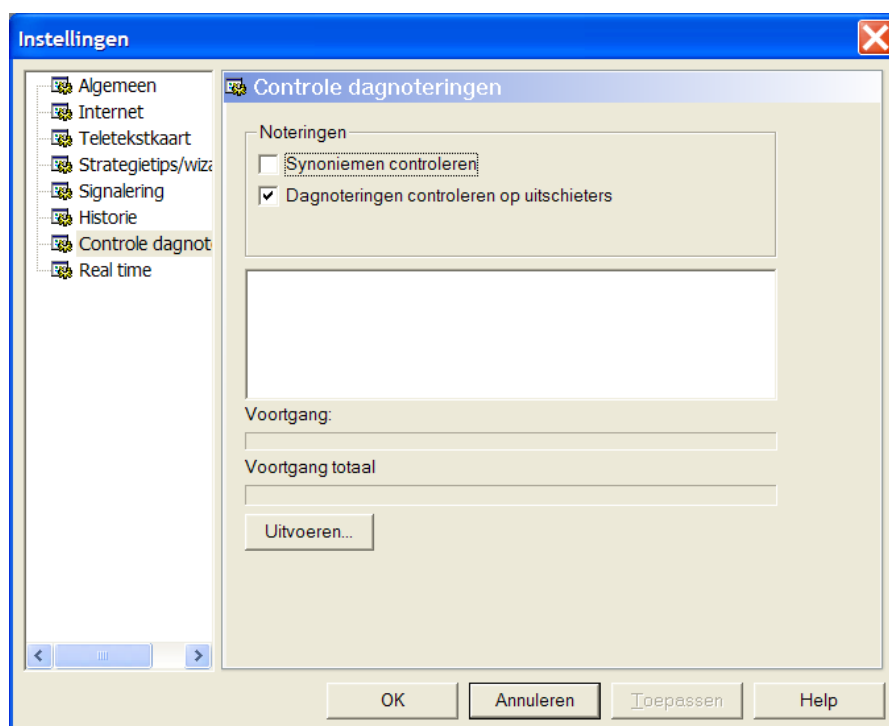
Open Hier vindt u of vult u de openingskoers in. (niet van toepassing bij dagkoersen).

Hoog Hier vindt u of vult u de hoogste koers van de dag in.(niet van toepassing bij dagkoersen).

Laag Hier vindt u of vult u de laagste koers van de dag in.(niet van toepassing bij dagkoersen).

Volume Hier vindt u of vult u het totale volume per dag in. Bij de dagkoersen is dit het cumulatieve volume tot het tijdstip.

- Foute koersen corrigeren** Sinus leest de koersinformatie in van diverse internetpagina's of via een real-time abonnement. Sinus is zelf geen data leverancier. Als er dus foute koersen vermeld staan op een pagina en deze zijn ingelezen heeft u twee mogelijkheden om deze te corrigeren.
- 1 Selecteer het fonds met de foute koers en druk op rechtermuisknop en kies eigenschappen, selecteer het tabblad Koersen en kies de koerstabel van het jaar waar de foute koers in zit. Druk op de knop koersen controleren.
 - 2 Selecteer het fonds met de foute koers en druk op rechtermuisknop en kies eigenschappen, selecteer het tabblad Koersen en kies de koerstabel van het jaar waar de foute koers in zit. Vul handmatig de juiste koers in.
- Dagnoteringen controleren op uitschieters* Via menukeuze Extra/Beheer heeft u daarnaast nog een extra mogelijkheid om uw dagkoersen te controleren. Met deze keuze worden alle dagnoteringen van alle fondsen gecontroleerd. Vink hiervoor de rubriek 'Dagnoteringen controleren op uitschieters aan'. En druk op de knop uitvoeren. Nadat de dagnoteringen zijn gecontroleerd klikt u op OK.



11. Opties van aandelen inlezen of blokkeren.

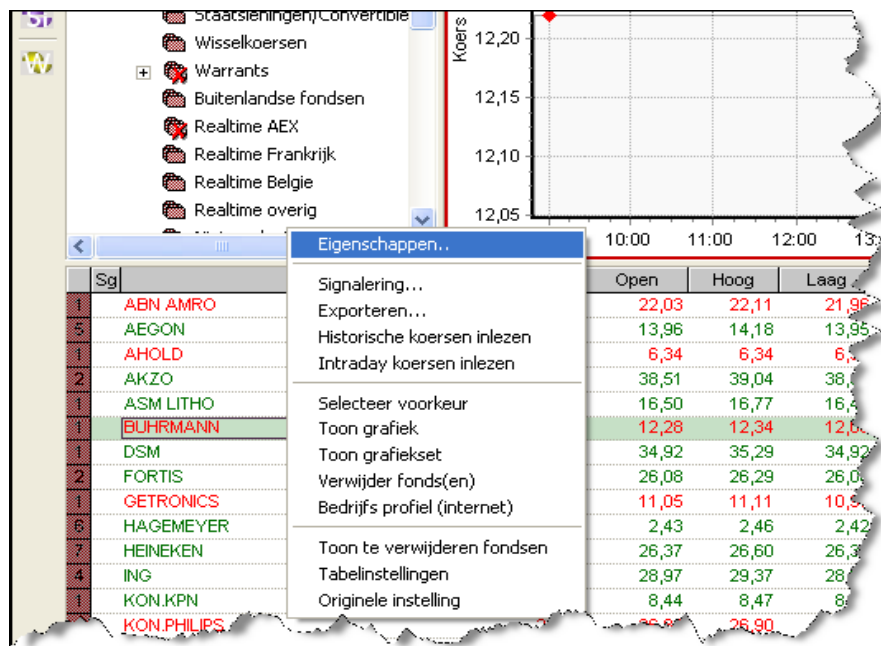
Sinus leest de opties van een fonds in als aan de volgende voorwaarden is voldaan.

1. Bij de fondseigenschappen tabblad algemeen moet het juiste symbool zijn ingevuld.
2. Bij de fondseigenschappen tabblad optie-informatie moet een vinkje staan bij de rubriek 'Het fonds heeft opties'.
3. Bij de fondseigenschappen tabblad optie-informatie moet geen vinkje zijn geplaatst bij de rubriek 'Blokkeer inlezen opties'.

Opties inlezen van een fonds

Als er geen opties worden ingelezen van een fonds kan de oorzaak hiervan zijn ontbrekende of onjuiste instellingen bij de fondseigenschappen. We lopen hieronder een voor een door om de oorzaak van het niet inlezen van opties te traceren.

- 1 Ga naar de aandelenmonitor, ga vervolgens met de muis naar het fonds in het tabelvenster en druk op de rechter muisknop. Het snelmenu van de aandelentabel wordt geopend. Kies 'Eigenschappen'.



- 2 Het venster van de fondseigenschappen wordt geopend. Controleer of bij de rubriek het juiste symbool staat ingevuld. Als er geen symbool ingevuld staat worden er geen opties ingelezen. U kunt het symbool opzoeken via <http://www.aex.nl/aex.asp?taal=en>. Kies nu het tabblad 'Optie-informatie'.
- 3 Plaats een vinkje bij de rubriek "Het fonds heeft opties". Als aan deze voorwaarde is voldaan en het symbool is ingevuld, dan wordt het fonds in de optiemonitor opgenomen.
- 4 Controleer of de rubriek 'Blokkeer inlezen opties van de AEX site' leeg is. Het inlezen van de opties is nu niet geblokkeerd.

- 5 Klik op "OK". Het fondseigenschappen venster wordt nu gesloten.
- 6 Ga nu naar de optiemonitor en ga vervolgens met de muis naar het fonds. Druk op de rechter muisknop. Het snelmenu wordt nu geopend. Kies 'Vernieuw de koersen'.
Indien het fonds niet in de lijst is opgenomen dan is de rubriek 'Fonds heeft opties niet aangevinkt. Ga terug naar stap 2.
- 7 Het middelste lampje wordt nu groen en de opties van het fonds worden ingelezen. De ingelezen opties worden, nadat het middelste lampje uit is, in de tabel opgenomen.
- 8 Indien er niets wordt gelezen is waarschijnlijk het symbool onjuist. Daarnaast kan er iets met uw Internet verbinding zijn.
- 9 Open wederom het snelmenu van het fonds (zie stap 6) en kies nu pagina's.

Tijdelijke blokkade	Blokkeer inlezen	Categorie	Rangorde	Laatste gelezen	Verwerkt op	Groep	Inlees schijf
7	<input type="checkbox"/>	AKZ	AEXO_AKZ:5	19-12-2005 17:01	19-12-2005 16:41	Optiemonitor.Euronext Amsterdam	Elk uur (standaard)
8	<input type="checkbox"/>	ASL	AEXO_AS:5	19-12-2005 17:01	19-12-2005 16:41	Optiemonitor.Euronext Amsterdam	Elk uur (standaard)
9	<input type="checkbox"/>	ASM	AEXO_ASM:5	---	---	Optiemonitor.Euronext Amsterdam	Elk uur (standaard)
1	<input type="checkbox"/>	BHR	AEXO_BHR:5	19-12-2005 17:01	19-12-2005 16:43	Optiemonitor.Euronext Amsterdam	Elk uur (standaard)
1	<input type="checkbox"/>	CAP	AEXO_CAP:5	---	---	Optiemonitor.Euronext Amsterdam	Elk uur (standaard)
1	<input type="checkbox"/>	CIO	AEXO_CIO:5	19-12-2005 17:01	19-12-2005 16:41	Optiemonitor.Euronext Amsterdam	Elk uur (standaard)
1	<input type="checkbox"/>	COS	AEXO_COS:5	---	---	Optiemonitor.Euronext Amsterdam	Elk uur (standaard)
1	<input type="checkbox"/>	CSM	AEXO_CSM:5	---	---	Optiemonitor.Euronext Amsterdam	Elk uur (standaard)
1	<input type="checkbox"/>	DRK	AEXO_DRK:5	19-12-2005 17:01	19-12-2005 16:41	Optiemonitor.Euronext Amsterdam	Elk uur (standaard)
1	<input type="checkbox"/>	---	---	---	---	Optiemonitor.Euronext Amsterdam	Elk uur (standaard)

☐ Alle pagina's van deze site

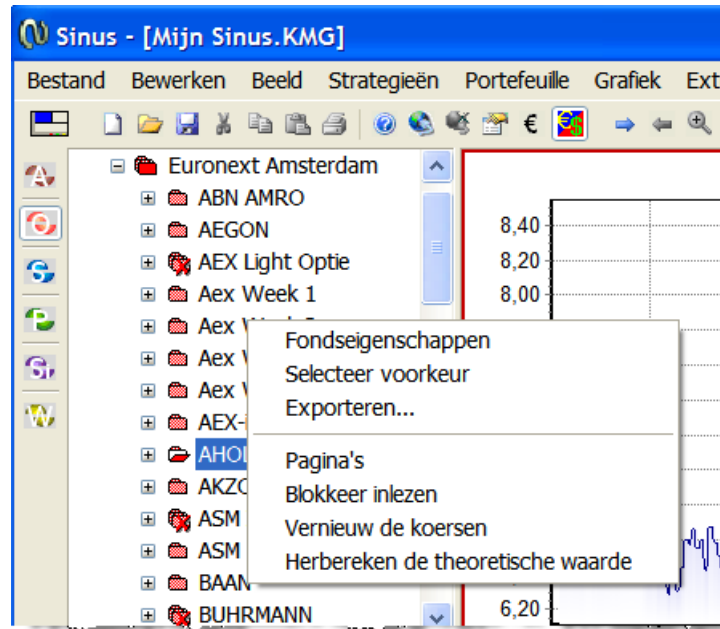
Herstel standaard Annuleren OK

- 10 Er wordt een overzicht getoond van alle optiepagina's. U zoekt de regel op waarin het symbool van het optiefonds in de rubriek categorie vermeld staat. Als er een vinkje staat bij de rubriek 'Tijdelijke blokkade' dan is de pagina niet ingelezen. Verwijder het vinkje en klik op OK. Probeer nogmaals te de koersen te vernieuwen.
- 11 Is de regel rood dan is de pagina niet goed ingelezen dan wel verwerkt. Kijk naar het tijdstip in de kolom 'Laatste gelezen'. Is het tijdstip laatste ingelezen in overeenstemming met het tijdstip waarop u het vernieuwen van de koersen heeft uitgevoerd dan is de pagina correct ingelezen. Zo niet dan is er een probleem met de Internet verbinding of de website van de Euronext of Amex is onbereikbaar. Dat laatste kunt u eenvoudig met Internet Explorer controleren door naar de website te gaan en de pagina van de opties van dat fonds op te vragen.
Http adres: <http://www.aex.nl/scripts/markinfo/opties.asp?taal=nl>
- 12 Kijk naar het tijdstip in de kolom 'Verwerkt op'. In deze kolom wordt het tijdstip van de koers getoond. Dit kan dus een kwartier of 20 minuten eerder zijn dan het tijdstip gelezen. Is het tijdsverschil groter dan een uur of helemaal niet ingevuld dan is er een probleem met de vertaling van de pagina. Dat kan betekenen dat de opgevraagde pagina helemaal geen optie-informatie bevat. Controleer nogmaals het symbool of controleer de website (zie stap 11).

**Het blokkeren van
het inlezen van
opties van een
fonds**

Om het inlezen van opties van bepaalde fondsen te blokkeren voert u onderstaande handelingen uit.

- 1 Ga met de muis naar het fonds waarvan u het inlezen wilt blokkeren in het structuurvenster van de optiemonitor.



- 2 Druk op de rechter muisknop en zet een vinkje bij "Blokkeer inlezen" door op deze menukeuze te klikken. Wanneer de optiepagina's geblokkeerd zijn staat er een kruisje door het pictogram van het fonds in het structuurvenster van de optiemonitor. Door deze handeling wordt bij de rubriek 'Blokkeer inlezen opties' van de fondseigenschappen tabblad optie-informatie het vinkje verwijderd.
- 3 Deze blokkade maakt u weer ongedaan door stap 2 te herhalen. Er staat nu een vinkje bij de menukeuze 'Blokkeer inlezen'. Door op de menukeuze te klikken wordt de blokkade opgeheven. Door deze handeling wordt bij de rubriek 'Blokkeer inlezen opties' van de fondseigenschappen tabblad optie-informatie een vinkje geplaatst.

12. Een signaal toevoegen voor een bepaalde koersbeweging.

Een signaal toevoegen

Signalering heeft de functie u opmerkzaam te maken op een koersverandering. Bijvoorbeeld als een aandeel een bepaald koersdoel heeft bereikt. Een signaal moet van te voren gedefinieerd worden. In de definitie wordt vastgelegd aan welke voorwaarden moet worden voldaan. U kunt signalering toepassen op groepen van aandelen, aandelen, opties, portefeuilles en strategieën.

Ga als volgt te werk om een signalering op een aandeel toe te voegen.

- 1 Selecteer in het tabelvenster van de aandelenmonitor het fonds waarop u de signaal functie toepassen. Dit doet u door het fonds te selecteren in het tabelvenster.
- 2 Druk op de rechtermuisknop en kies "Signalering". Het signaal definitie venster wordt geopend.
De bovenste rubriek in het venster is *Signalering van*
Deze rubriek wordt door het programma ingevuld en kan niet gewijzigd worden. Het is de naam van een aandeel, een aandelen groep, een optie, een portefeuille of een strategie.

- 3 Toets de naam in van de nieuwe signaaldefinitie. Het programma zal aan de hand van de onderliggende waarde een naam voorstellen. Indien gewenst dan kunt u zelf een andere naam intoetsen. Deze naam wordt in het structuurvenster van de signaleringsmonitor getoond.

- Vergelijking* 4 Een signaal ontstaat doordat aan een koersvergelijking wordt voldaan. In de rubriek 'Vergelijking' wordt de wijze van vergelijken bepaald en in de rubriek Tijdstip/datum wordt bepaald waarmee de koers vergeleken wordt.

Maak een keuze uit een van de mogelijkheden.

Percentuele stijging

Een signaal wordt gegenereerd als een procentuele stijging wordt bereikt ten opzichte van de gekozen koers in de rubriek 'Ten opzichte van koers'. Het toe te passen percentage wordt ingevuld in de rubriek 'Percentage'.

Procentuele daling

Een signaal wordt gegenereerd als een procentuele daling wordt bereikt ten opzichte van de gekozen koers in de rubriek 'Ten opzichte van koers'. Het toe te passen percentage wordt ingevuld in de rubriek 'Percentage'.

Koersdoel

Een signaal wordt gegenereerd als de koers die is ingevoerd in de rubriek 'Koers of procentuele wijziging' gehaald is. Deze vergelijking wordt niet meer gebruikt nadat het koersdoel is gehaald tenzij 'Koersdoel Automatisch verhogen' is aangevinkt.

Koersdaling

Een signaal wordt gegenereerd als de koers gedaald is tot onder de koers die is ingevoerd in de rubriek 'Koers of procentuele wijziging'. Deze vergelijking wordt niet meer gebruikt nadat het koersdaling is gehaald tenzij 'Koersdoel automatisch verlagen' is aangevinkt.

Koerswijziging

Een signaal wordt gegenereerd als het koersverschil ten opzichte van de gekozen koers in de rubriek 'Ten opzichte van koers' wordt waargenomen. De grootte van het koersverschil wordt ingevoerd in de rubriek Verandering. Het koersverschil kan zowel positief als negatief zijn.

Percentuele koerswijziging

Gelijk aan koerswijziging met dat verschil dat de grootte van de verandering nu een percentage van de gekozen koers is. Dit percentage moet worden ingevoerd in de rubriek 'Verandering'. Het percentage kan zowel positief als negatief zijn.

- Verandering* **5** Bij de rubriek 'koers of procentuele wijziging' vult u de bijbehorende waarde in. De Invoer hangt af van de vergelijking en is ofwel een koers, ofwel een verandering, ofwel een percentage.
Bij een definitie voor een portefeuille of groep kan geen koers worden ingevoerd.
Voorbeeld: Als u een signaal wilt voor een koersstijging van 20% dan heeft u bij stap 4 gekozen voor 'procentuele stijging' en vult u hier vervolgens het getal 20 in.

- Koersdoel automatisch verlagen/verhogen* **6** Deze rubriek is beschikbaar als bij vergelijking Koersdoel of Koersdaling is geselecteerd.
U kunt hier het bedrag ingeven waarmee het koersdoel verhoogd/verlaagd moet worden nadat het signaal gerealiseerd is. Als het vinkje wordt verwijderd dan wordt het signaal automatisch geblokkeerd zodra het signaal gerealiseerd is.

Ten opzichte van koers 7 De rubrieken in de groep ‘Ten opzichte van koers’ zijn alleen beschikbaar voor relatieve veranderingen. Dit zijn een percentuele koersstijging, koersdaling of koerswijziging. De mogelijkheden voor vergelijking Koerswijziging en Percentuele koerswijziging zijn.



De mogelijkheden voor vergelijking Percentuele stijging/daling zijn.

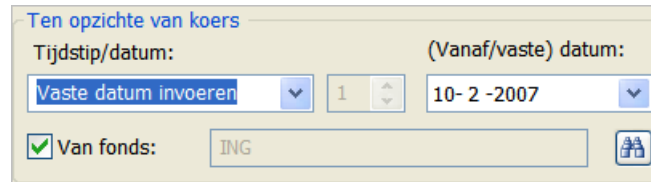


Verklaring

Vaste datum invoeren	Vul een datum in.
Sluiting	Sluitingskoers van het aandeel.
Ultimo jaar	De koers aan het einde van het vorige jaar.
Dag(en) eerder	De koers van XX dag(en) eerder. Deze datum is relatief ten opzichte van de dag.
Maand(en) eerder	De koers van XX maand(en) eerder. Deze datum is relatief ten opzichte van de dag.
Jaar (Jaren) eerder	De koers van het voorgaande jaar (voorgaande jaren). Deze datum is relatief ten opzichte van de dag.
Hoogste koers	De hoogste koers vanaf een in te voeren datum.
Laagste koers	De laagste koers vanaf een in te voeren datum.
Hoogste dagkoers	De hoogste koers van de dag.
Laagste dagkoers	De laagste koers van de dag.
Voorlaatste dagkoers	De voorlaatste notering van de dag.
Voorlaatste bied/laat koers	De voorlaatste middenkoers berekend vanuit de bied- en laatkoers.

Van fonds

Door de rubriek 'Van fonds' aan te vinken wordt de mogelijkheid geopend om de koers te vergelijken met een ander fonds. Dit is handig om verschillen waar te nemen van koerswijzigingen van twee fondsen. Klik op de zoeken knop om een fonds te selecteren. Het is niet mogelijk om direct een fondsnaam in te voeren.



Boodschap tonen

Bij de rubriek *Boodschap tonen*

plaatst een vinkje als u een signaalvenster wilt zien als het signaal waargenomen wordt.

Een signaalvenster wordt rechts onder het bureaublad gedurende dertig seconden getoond en ziet er als volgt uit.

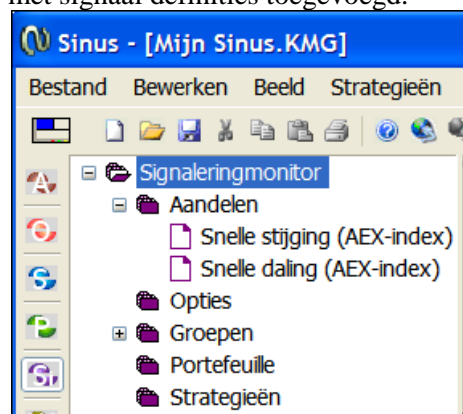


Email verzenden

U kunt ook een e-mail laten verzenden als een signaal waargenomen wordt. Plaats een vinkje bij de rubriek *Email verzenden*.

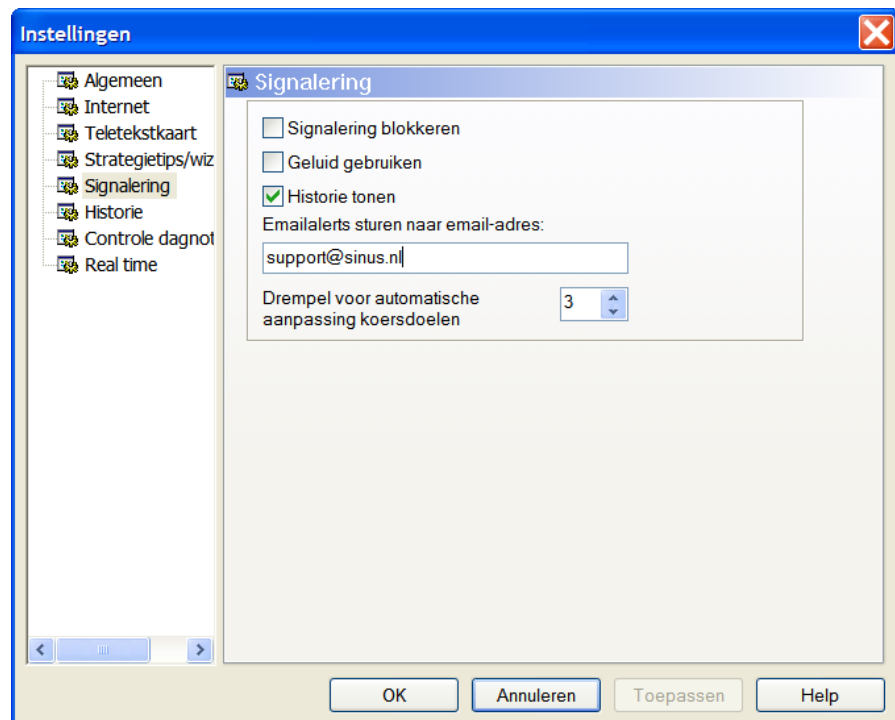
Het email adres wordt ingesteld in Beheer sectie Signalering. Zie algemene instellingen Signalering.

- 8 Klik op 'OK' om de signaal definitie op te slaan. Deze wordt aan de lijst met signaal definities toegevoegd.



Algemene instelling signalering

In dit onderdeel worden eigenschappen onderhouden die gelden voor alle signaal definities. Dit onderdeel bestaat uit de volgende rubrieken.



Signalering blokkeren

Als u deze rubriek aanvinkt wordt het gebruik van de signalering geblokkeerd. Sinus zoekt dan niet meer naar signalen.

Geluid gebruiken

Zodra een signaal wordt gevonden kan Sinus een geluid weergeven. Indien dat niet gewenst is dan kunt u dat blokkeren door bij deze rubriek een vinkje te plaatsen.

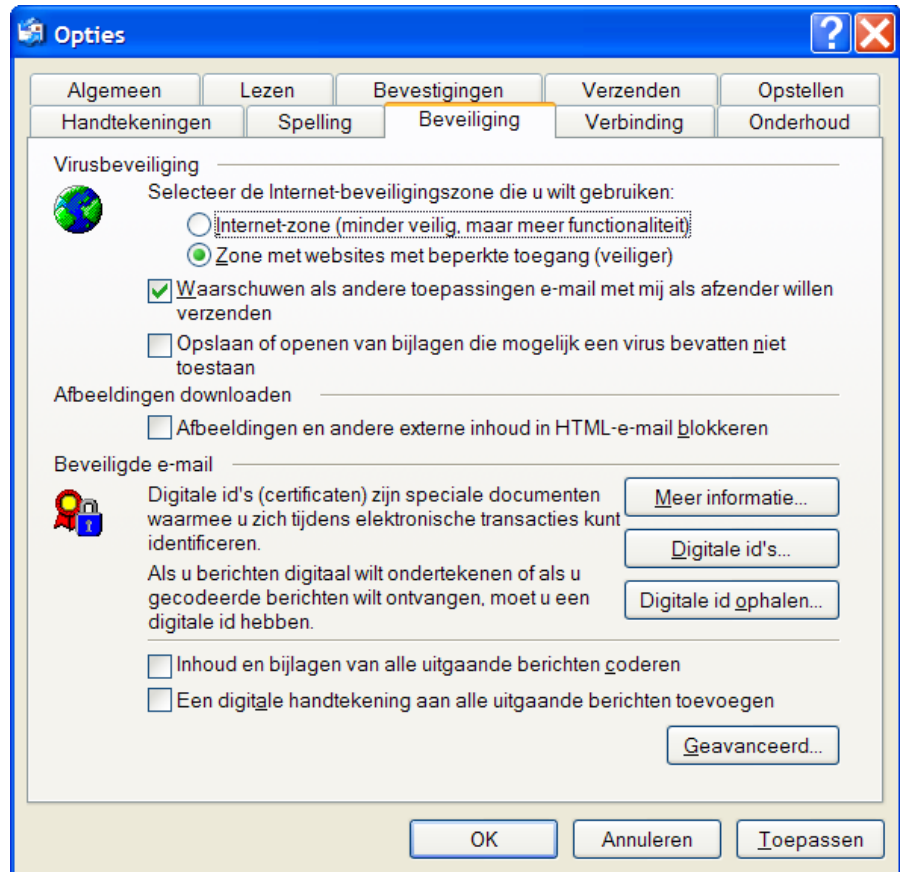
Historie tonen

Plaats hier een vinkje als u in het tabelvenster alle gevonden signalen wilt zien. Anders worden alleen de signalen van vandaag getoond.

E-mail alerts sturen naar emailadres

Hier vult u het email adres in waar u de e-mail alerts vanuit de koerssignalen wilt ontvangen.

Als u wilt dat de e-mail rechte reeks verzonden wordt zonder dat u eerst via Outlook Express op OK moet drukken, dan dient u de instellingen van Outlook Express daaraan aan te passen en het vinkje bij de rubriek 'Waarschuwen als andere toepassingen e-mail met mij als afzender willen verzenden' weghalen.



Drempel voor automatische aanpassing koersdoelen

Sinus kan het koersdoel van een signaal automatisch verhogen. Als u wilt dat niet direct nadat een fonds één keer het bestaande koersdoel heeft bereikt het koersdoel wijzigt kunt u hier een drempel invoeren. Hoe hoger het aantal hoe kleiner de kans dat het koersdoel wordt aangepast door een incidentele uitschieter.

Een signaal definitie verwijderen

Ga als volgt te werk om een signaal definitie te verwijderen.

- 1 Selecteer in de signaleringsmonitor de signaal definitie die u wilt verwijderen. Dit kunt u doen door in het structuurvenster de groep te zoeken waarin de signalering zich bevindt en daarin de signalering zelf te selecteren.
- 2 Druk op de rechtermuisknop en kies 'Verwijderen'. De signalering zal nu door Sinus verwijderd worden.

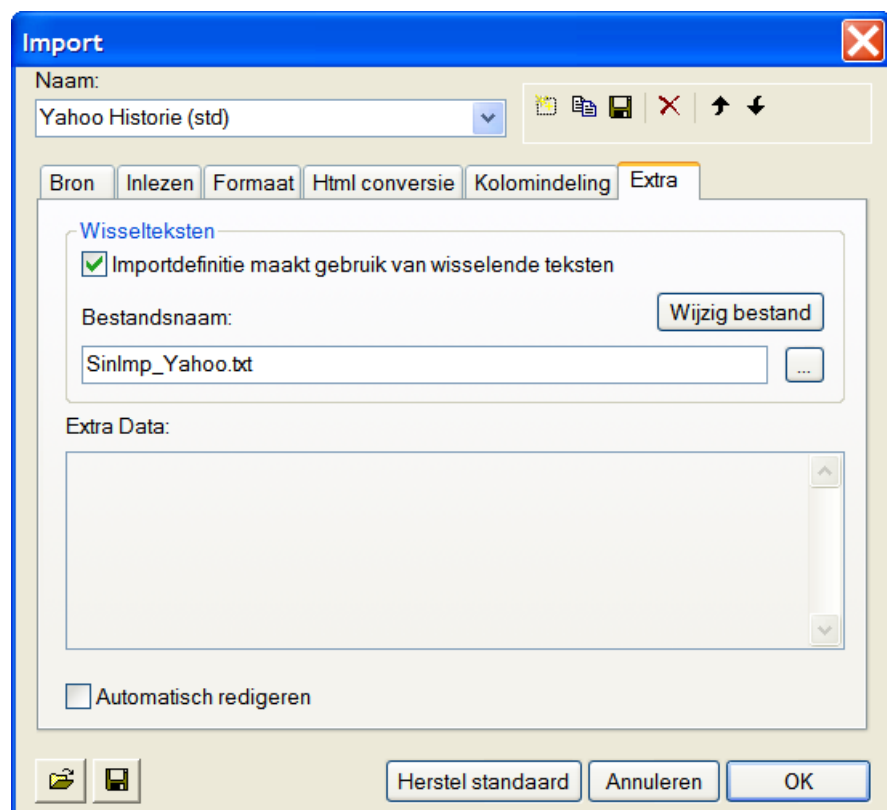
13. Import van Yahoo aanpassen om eigen fondsen te importeren.

Koersen importeren

Het kan voorkomen dat de koersen van een aandelenfonds niet standaard worden ingelezen door Sinus. Het is echter heel goed mogelijk dat u de koersen bij Yahoo zou kunnen downloaden.

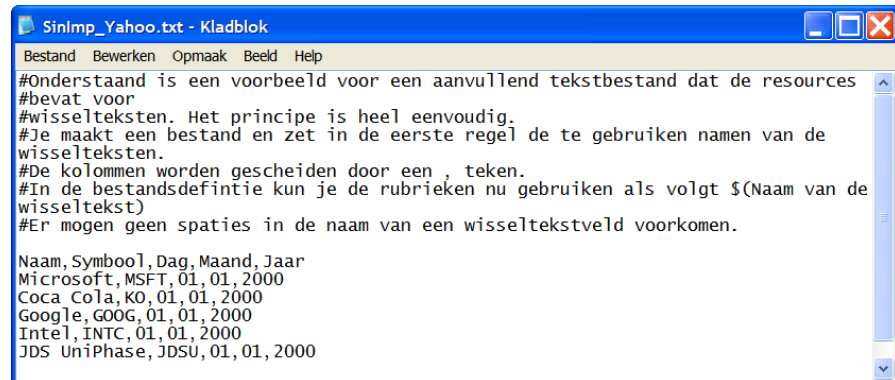
In onderstaande stappen vertellen wij u hoe u de import van zo'n fonds zelf kunt bewerkstelligen.

- 1 Ga naar de Webmonitor en selecteer de groep 'Favorieten'. Kies de pagina 'Yahoo opzoeken fondssymbolen'. De webpagina <http://finance.yahoo.com/> op Yahoo wordt geopend. Vul het fonds in dat u wilt toevoegen en zoek vervolgens het fondssymbool. Dit fondssymbool heeft u nodig.
- 2 Kies menukeuze 'Bestand / Import...' Het import eigenschappen venster wordt nu geopend. Selecteer onder de rubriek 'Naam' de importdefinitie 'Yahoo Historie (std)'
Selecteer het tabblad 'Extra'



- 3 Klik op de knop 'Wijzig bestand'. Het Yahoo tekstbestand waarin de importdefinities opgeslagen zijn wordt nu geopend. Nu is het mogelijk om uw eigen fondsen aan de lijst toe te voegen.

- 4 Ga nu naar de onderste regel van het bestand en voeg de naam van het bedrijf en het Yahoo symbool in. De naam wordt gebruikt in de aandelenmonitor. Het symbool is het symbool dat u bij stap 1 gevonden heeft. Vul het symbool en de overige gegevens moet nauwkeurig in. Let dus goed op dat u de notatie gebruikt zoals die staat uitgelegd in het tekstvenster.
Een voorbeeld van een goede invoer is: 'JDS UniPhase,JDSU,01,01,2000'



```
#Onderstaand is een voorbeeld voor een aanvullend tekstbestand dat de resources
#bevat voor
#wisselteksten. Het principe is heel eenvoudig.
#Je maakt een bestand en zet in de eerste regel de te gebruiken namen van de
#wisselteksten.
#De kolommen worden gescheiden door een , teken.
#In de bestandsdefinitie kun je de rubrieken nu gebruiken als volgt $(Naam van de
#wisseltekst)
#Er mogen geen spaties in de naam van een wisseltekstveld voorkomen.

Naam,Symbool,Dag,Maand,Jaar
Microsoft,MSFT,01,01,2000
Coca Cola,KO,01,01,2000
Google,GOOG,01,01,2000
Intel,INTC,01,01,2000
JDS UniPhase,JDSU,01,01,2000
```

- 5 Herhaal stap 4 voor alle fondsen die u wilt toevoegen. Kies vervolgens voor 'Bestand / Opslaan' om de invoer te bevestigen. Sluit het tekstvenster.
- 6 Kies nu voor het tabblad 'Inlezen' en klik op de knop 'Start inlezen.' Sinus zal nu de import starten en een melding geven als deze voltooid is. Als de import voltooid is, is alle historie toegevoegd en heeft u de volledige koersinformatie vanaf 01-01-2000.
- 7 De koersen van het door u toegevoegde fonds worden vanaf nu automatisch ingelezen. U vindt het fonds terug in de aandelenmonitor bij de groep 'USA/Yahoo'.