

# Installatie van King 5.32

Dit document beschrijft de installatie van King 5.32. Bij de installatie van King 5.32 dient u rekening te houden met de volgende systeemeisen:

- Besturingssysteem: Windows 98, Windows ME, Windows NT (minimaal NT 4 en Service Pack 5), Windows 2000 of Windows XP. De server-installatie van King kan ook plaatsvinden op een server met Novell 4.11, 4.2, 5.1 of 6.0;
- Computer: voor de installatie is een CD-ROM speler vereist; Pentium-processor (of compatible) is vereist; minimaal 32 Mb RAM. Bij netwerkinstallatie wordt voor de server minimaal 48 Mb RAM vereist en bij installatie op een Novell-, Windows 2000/XP-server minimaal 64 Mb RAM; minimaal 200 Mb vrije schijfruimte, en gedurende de installatie minimaal 40 Mb op de schijf waarop Windows is geïnstalleerd; als u King op een Windows NT/2000/XP/2003-systeem wilt installeren, moet u beschikken over Administrator-/Beheerder-rechten.
- Monitor: minimaal SVGA 800x600, aanbevolen wordt een grotere monitor met een hogere resolutie, bijv. 17" met 1024x768;
- Backup: aanbevolen wordt het gebruik van een tape-unit of een verwisselbare harde schijf.

U kunt King 5.32 zonder problemen installeren op een computer waarop ook een andere King-release (bijv. 5.30) voorkomt. De bestaande King-release wordt in dat geval *niet* overschreven.

## Stand Alone-installatie

Allereerst de *stand alone*-installatie. Dat wil zeggen: u werkt single user en zowel programmatuur als administraties staan op *dezelfde* computer. King 5.32 kunt u ook in een netwerk installeren. De netwerk-installatie is beschreven vanaf pagina 3 (Windows-netwerk) en 7 (Novell-netwerk).

*Onderstaande procedure voert u uit op de computer waarop u met King wilt gaan werken.*

### Controles vooraf

Voordat u King installeert, dient u te controleren of de computer aan bovengenoemde systeemeisen voldoet. Is aan al deze eisen voldaan, dan kunt u met de installatie beginnen:

1. sluit alle Windows-programma's af en plaats de CD-ROM in de CD-ROM-speler. Het installatieprogramma wordt automatisch gestart;  
Als de CD-ROM niet automatisch start, moet u vanaf de CD-ROM zelf het programma Setup.exe starten. Dat kan op de volgende manier: Klik op de **Start**-knop van *Windows* en selecteer vervolgens 'Uitvoeren...' (of Run). In het venster dat dan verschijnt, tikt u setup.exe, voorafgegaan door de drive-letter van de CD-ROM-speler, dus bijv. d:\setup.exe. Klik ten slotte op de knop **OK** om het installatieprogramma te starten.

## Installatie van King 5.32

2. u krijgt dan eerst het King-voorloopvenster te zien en daarna het Welkomvenster van het installatieprogramma. Klik op de knop **Volgende >**;
3. u komt dan in het venster met de tekst van de gebruiksovereenkomst. Gaat u akkoord met deze overeenkomst, dan klikt u op **Ja**;
4. het volgende venster komt met 'aanvullende informatie'. Als u die gelezen hebt, klikt u weer op de knop **Volgende >**;
5. u komt nu in een venster, waarin u de soort installatie kunt kiezen. Selecteer 'Stand Alone' en klik op de knop **Volgende >**;
6. vervolgens kunt u de cache-grootte instellen. De *cache* is een gereserveerd deel van het werkgeheugen en onthoudt informatie van de schijf, zodat die informatie sneller beschikbaar is. De default-waarde kunt u het beste overnemen. Als u dit percentage verhoogt kan dat leiden tot snelheidswinst, maar u moet er wel rekening mee houden dat er dan minder werkgeheugen overblijft voor andere applicaties. Verlaagt u het percentage, dan zal King waarschijnlijk langzamer werken;
7. in het volgende venster geeft u aan in welke directory de King-programmatuur geïnstalleerd moet worden. De default-directory is \Program Files\King5. Wilt u King in een andere directory installeren, dan klikt u op de knop **Bladeren** en selecteert u een andere directory. Als de juiste directory is geselecteerd, klikt u weer op **Volgende >**;
8. de administratiebestanden van King kunt u in een aparte directory onderbrengen. De default-directory is de subdirectory \Data van de door u gekozen programmatuur-directory. Klik op de knop **Bladeren** als u een andere directory wilt installeren. U kunt hier alleen een lokale schijf selecteren. Met **Volgende >** gaat u naar het volgende venster;
9. u kunt King 5.32 installeren inclusief de lesblokken van het Nederlands Onderwijs Instituut. Deze lesblokken horen bij het cursusboek *Computerboekhouden met King* en worden geïnstalleerd in de subdirectory \Cursus van de door u gekozen administratie-directory. In de subdirectory \NOI komt o.a. de uitwerking van de cursusopdrachten te staan. Gaat u géén gebruik maken van het cursusboek *Computerboekhouden met King*, dan dient u het onderste vakje leeg te maken. Klik op de knop **Volgende >** om verder te gaan;
10. vervolgens geeft u aan onder welke map King in het menu van Windows opgenomen moet worden. De default-waarde is 'King 5.32'. Als de juiste mapnaam is ingevuld, klikt u weer op de knop **Volgende >**;
11. het laatste venster zet de door u gekozen instellingen nog eens op een rij. Wilt u nog wat veranderen, dan kunt u met de knop **< Vorige** terug naar het betreffende venster. Klik op de knop **Volgende >** om het King-pakket te installeren;
12. in sommige gevallen zult u de vraag krijgen of de computer opnieuw moet worden gestart. Kies in dat geval voor 'Ja' en klik dan op de knop **Voltooiën**;
13. de installatie is nu gereed. Nu moet u de licentiegegevens nog invoeren, zoals is beschreven in bijgevoegde licentiebrief;
14. om de lesblokken van het Nederlandse Onderwijs Instituut te kunnen gebruiken, dient u King te starten via het NOI-ikoontje.

# Installatie van King 5.32

## Installatie in een Windows-netwerk

Dit onderdeel beschrijft de installatie van King 5.32 in een Windows-netwerk. Bij de netwerk-installatie staan de King-administraties op het netwerk (server) en de programmatuur op een of meer werkstations (de client). Bij de installatie in een Windows-netwerk kan ook op de server met King worden gewerkt. De installatie van King in een Novell-netwerk is beschreven vanaf pagina 7.

Bij *stand alone*-installatie staan administraties en programmatuur op dezelfde computer en kan alleen single-user worden gewerkt. De *stand alone*-installatie is beschreven vanaf pagina 1 van dit document.

In de netwerk-installatie van King moet u het pakket eerst op de server installeren en daarna op de werkstations.

### A. INSTALLATIE OP DE SERVER

*Onderstaande procedure voert u uit op de computer die als Windows-server fungeert:*

Voordat u King op de server installeert, dient u het volgende te controleren. Is niet aan al deze eisen voldaan, dan kan het pakket niet worden geïnstalleerd!

- controleer of de server-computer aan de systeemeisen voldoet (zie pagina 1 van dit document);
- bij een *Windows 98/ME*-systeem moet u controleren of bestanden gedeeld kunnen worden, en wel als volgt: klik in uw Bureaublad met de rechtermuisknop op Netwerkomgeving.  
In het menu dat dan verschijnt, selecteert u **EIGENSCHAPPEN**.  
U krijgt dan het venster Netwerk op het scherm.  
In de tabkaart Configuratie klikt u op de knop **Bestanden en printers delen...**, waarna het venster 'Bestands- en printerindeling' wordt geopend.  
Zorg ervoor dat in ieder geval het selectievakje bij 'Ik wil anderen toegang kunnen geven tot mijn bestanden' geselecteerd is. Klik op **OK** om dit venster te verlaten. Vervolgens kunt u afsluiten door op de knop **OK** te klikken.  
Als u gegevens gewijzigd hebt, zult u de computer opnieuw moeten starten.  
Bij een *Windows NT/2000*-systeem is de controle of bestanden gedeeld kunnen worden niet nodig;
- houd er rekening mee, dat als de naam van de server een of meer spaties bevat, u alleen vanaf de server een nieuwe administratie kunt aanmaken, niet vanaf de werkstations.

# Installatie van King 5.32

Is het systeem in orde, dan kunt u met de installatie beginnen:

1. sluit alle *Windows*-programma's af en plaats de CD-ROM in de CD-ROM-speler. Het installatieprogramma wordt automatisch gestart;  
Als de CD-ROM niet automatisch start, moet u vanaf de CD-ROM zelf het programma Setup.exe starten. Dat kan op de volgende manier: Klik op de **Start**-knop van Windows en selecteer vervolgens 'Uitvoeren...' (of Run). In het venster dat dan verschijnt, tikt u setup.exe, voorafgegaan door de drive-letter van de CD-ROM-speler, dus bijv. d:\setup.exe. Klik ten slotte op de knop **OK** om het installatieprogramma te starten.
2. u krijgt dan eerst het King-voorloopvenster te zien en daarna het Welkom-venster van het installatieprogramma. Klik op de knop **Volgende >**;
3. u komt dan in het venster met de tekst van de gebruiksovereenkomst. Gaat u akkoord met deze overeenkomst, dan klikt u op **Ja**;
4. het volgende venster komt met 'aanvullende informatie'. Als u die gelezen hebt, klikt u weer op de knop **Volgende >**;
5. u komt nu in een venster, waarin u de soort installatie kunt kiezen. Selecteer 'Windows 9x/NT Server' en klik op de knop **Volgende >**;
6. vervolgens kunt u de cache-grootte instellen. De *cache* is een gereserveerd deel van het werkgeheugen en onthoudt informatie van de schijf, zodat die informatie sneller beschikbaar is. De default-waarde kunt u het beste overnemen. Als u dit percentage verhoogt kan dat leiden tot snelheidswinst, maar u moet er wel rekening mee houden dat er dan minder werkgeheugen overblijft voor andere applicaties. Verlaagt u het percentage, dan zal King waarschijnlijk langzamer werken;
7. in het volgende venster geeft u aan in welke directory de King-programmatuur geïnstalleerd moet worden. De default-directory is \Program Files\King5. Wilt u King in een andere directory installeren, dan klikt u op de knop **Bladeren** en selecteert u een andere directory. Als de juiste directory is geselecteerd, klikt u weer op **Volgende >**;
8. de administratiebestanden van King kunt u in een aparte directory onderbrengen. De default-directory is de subdirectory \Data van de door u gekozen programmatuur-directory. Klik op de knop **Bladeren** als u een andere directory wilt installeren. Met **Volgende >** gaat u naar het volgende venster;
9. u kunt King 5.32 installeren inclusief de lesblokken van het Nederlands Onderwijs Instituut. Deze lesblokken horen bij het cursusboek Computerboekhouden met King en worden geïnstalleerd in de subdirectory \Cursus van de door u gekozen administratie-directory In de subdirectory \NOI komt o.a. de uitwerking van de cursusopdrachten te staan. Gaat u géén gebruik maken van het cursusboek *Computerboekhouden met King*, dan dient u het onderste vakje leeg te maken. Klik op de knop **Volgende >** om verder te gaan;
10. de administratie-directory moet 'gedeeld' zijn, zodat de administraties vanuit de werkstations gemuteerd kunnen worden. Hier geeft u de 'share-naam' op (maximaal 12 posities), dat is de naam waaronder die

# Installatie van King 5.32

- gedeelde directory op het netwerk bekend is. De default is 'KingSERVER'. Met **Volgende >** gaat u naar het volgende venster;
11. in dit venster kunt u de naam opgeven van de database-server. U kunt hier het beste de default-waarde overnemen. Met **Volgende >** gaat u naar het volgende venster;
  12. vervolgens geeft u aan onder welke map King in het menu van *Windows* opgenomen moet worden. De default-waarde is 'King 5.32'. Als de juiste mapnaam is ingevuld, klikt u weer op de knop **Volgende >**;
  13. het laatste venster zet de door u gekozen instellingen nog eens op een rij. Wilt u nog wat veranderen, dan kunt u met de knop **< Vorige** terug naar het betreffende venster. Klik op de knop **Volgende >** op het King-pakket te installeren;
  14. in sommige gevallen zult u de vraag krijgen of de computer opnieuw moet worden gestart. Kies in dat geval voor Ja en klik dan op de knop **Voltooien**. De installatie op de server is nu gereed;
  15. vóórdat King op de server kan worden gestart, moet de database server worden gestart. Dat kan door op de **Start**-knop van Windows te klikken, naar PROGRAMMA'S te gaan, de King 5.32-map te selecteren en dan te kiezen voor START DATABASE SERVER. Meer informatie over het starten en afsluiten van de database-server kunt u vinden op pagina 6 bij 'Starten en afsluiten van de database-server'.
  16. nu de database-server actief is, kan King worden gestart. Start King en voer de licentiegegevens in zoals is beschreven in bijgevoegde licentiebrief. Vervolgens kunt u King op de werkstations installeren, zoals hierna wordt beschreven bij 'Installatie op de werkstations':

## B. INSTALLATIE OP DE WERKSTATIONS

*Onderstaande procedure voert u uit op elk werkstation dat met King moet kunnen werken:*

Voordat u King op een werkstation installeert, dient u te controleren of de computer aan de systeemeisen voldoet (zie pagina 1 van dit document). Is niet aan al deze eisen voldaan, dan kan het pakket niet op dit werkstation worden geïnstalleerd! Als uw systeem in orde is, dan kunt u met de installatie beginnen:

1. vanaf het werkstation waarop King geïnstalleerd moet worden, gaat u via de *Windows Verkenner/Explorer* naar de server-computer;
2. selecteer de administratie-directory en ga naar de sub-directory \Client;
3. start vanuit die Client-directory het programma Setup.exe. Het King-installatieprogramma wordt dan gestart;
4. u krijgt dan eerst het King-voorloopvenster te zien en daarna het Welkom-venster van het installatieprogramma. Klik op de knop **Volgende >**;

## Installatie van King 5.32

5. u komt dan in het venster met de tekst van de gebruiksovereenkomst. Gaat u akkoord met deze overeenkomst, dan klikt u op **Ja**;
6. het volgende venster komt met 'aanvullende informatie'. Als u die gelezen hebt, klikt u weer op de knop **Volgende >**;
7. de King-programmatuur wordt ook op de werkstations geïnstalleerd. In dit venster geeft u de betreffende directory aan. De default-directory is \Program Files\King5. Wilt u King in een andere directory installeren, dan klikt u op de knop **Bladeren** en selecteert u een andere directory. Als de juiste directory is geselecteerd, klikt u weer op **Volgende >**;
8. vervolgens geeft u aan onder welke map King in het menu van Windows opgenomen moet worden. De default-waarde is 'King 5.32'. Als de juiste mapnaam is ingevuld, klikt u weer op de knop **Volgende >**;
9. het laatste venster zet de door u gekozen instellingen nog eens op een rij. Wilt u nog wat veranderen, dan kunt u met de knop **< Vorige** terug naar het betreffende venster. Klik op de knop **Volgende >** op het King-pakket te installeren;
10. in sommige gevallen zult u de vraag krijgen of de computer opnieuw moet worden gestart. Kies in dat geval voor Ja en klik dan op de knop **Voltooien**. De installatie is nu gereed;
11. voordat u op de werkstations met King kunt werken, moet ALTIJD op de server de database-server worden gestart. Meer informatie over het starten en afsluiten van de database-server kunt u hierna vinden bij 'Starten en afsluiten van de database-server';
12. om de lesblokken van het Nederlandse Onderwijs Instituut te kunnen gebruiken, dient u King te starten via het NOI-ikoontje.

### Starten en afsluiten van de database-server

*Bij de netwerk-installatie moet ALTIJD de database server worden gestart vóórdat er met King kan worden gewerkt.*

Bij *Windows NT/2000/XP* gebeurt dat automatisch, als u de server-machine aanzet. Bij *Windows 98/ME* is het starten van de database server opgenomen in het Opstarten-menu van *Windows*. Bij het uitzetten van de server-machine wordt de database server automatisch ook afgesloten.

Handmatig starten of afsluiten is ook mogelijk, en wel als volgt. Klik vanuit de server of een van de werkstations op de **Start**-knop van *Windows* en selecteer PROGRAMMA'S. Ga naar de map van King 5.32 en selecteer daar de optie START DATABASE SERVER of STOP DATABASE SERVER.

Let ook op de volgende punten:

- op het moment dat u een backup maakt van de administratiebestanden, mag niemand met King werken;
- sluit de database server of de server-machine NOOIT af als er op dat moment nog in King wordt gewerkt.

# Installatie van King 5.32

## Installatie in een Novell-netwerk

Dit onderdeel beschrijft de installatie van King in een Novell-netwerk. Bij de netwerk-installatie staan de King-administraties op het netwerk (server) en de programmatuur op een of meer werkstations (de client). De installatie van King in een Windows-netwerk is beschreven vanaf pagina 3 van dit document.

Bij *stand alone*-installatie staan administraties en programmatuur op dezelfde computer en kan alleen single-user worden gewerkt. De *stand alone*-installatie is beschreven vanaf pagina 1 van dit document.

In de netwerk-installatie van King moet u het pakket eerst op de server installeren en daarna op de werkstations.

### A. INSTALLATIE OP DE SERVER

*Voor het uitvoeren van onderstaande procedure is kennis van Novell vereist!*

Voordat u King op de Novell-server installeert, dient u het volgende te controleren.

- King 5.32 ondersteunt de Novell-versies 4.11, 4.2, 5.1 en 6.0. Werkt u met een oudere release, dan moet u de meest recente release van de Novell server-software installeren. Daarnaast dient u de meest recente patches door te voeren, zeker als u werkt met Novell 4.11. Patches zijn aan te vragen bij uw Novell-leverancier of bij Novell zelf via de website [download.novell.com/pages/PublicSearch.jsp](http://download.novell.com/pages/PublicSearch.jsp);
- controleer of uw computer over minimaal 64 Mb RAM beschikt (hoe meer hoe beter);
- controleer of er minimaal 100 Mb vrije schijfruimte is;
- u dient te beschikken over beheersrechten op de Novell-server.

Als aan al deze eisen is voldaan, dan kunt u met de installatie beginnen:

1. plaats de CD-ROM in de CD-ROM-speler van een van de werkstations. Als het installatieprogramma automatisch wordt gestart, dan breekt u dat af door op **Annuleren** te klikken;
2. log vanuit het workstation in op de Novell-server;
3. maak in de volume \\Sys\System op de Novell-server de directory AnyWhere aan:

Maak directory \\Sys\System\Anywhere

4. en kopieer daarna de inhoud van de map AnyWhere in de directory Novell op de King CD-ROM, inclusief de sub-directories, naar de volume \\Sys\System\Anywhere op de Novell-server.

# Installatie van King 5.32

*Om de installatieprocedure te verduidelijken, gaan we uit van een voorbeeldsituatie waarin de naam van de Novell-server NWSERV is, de naam van de Novell-datavolume EXT en de CD-ROM-speler de letter f: heeft. Dit zijn uiteraard slechts voorbeelden. In deze voorbeeldsituatie doet u dus het volgende:*

Kopieer `f:\Novell\AnyWhere\*.*` naar `\\NWSERV\Sys\System\AnyWhere`

5. vervolgens maakt u op de Novell-datavolume de directory `\King` aan waarin de King-administratiebestanden geplaatst moeten worden. In ons voorbeeld:

Maak directory `\\NWSERV\EXT\King`

6. in die directory maakt u een subdirectory `\Client` aan:

Maak directory `\\NWSERV\EXT\King\Client`

7. kopieer dan de inhoud van de `\Client`-directory op de CD-ROM van King 5.32 naar de zojuist aangemaakte directory `\Client` op de Novell-datavolume:

Kopieer `f:\client\*.*` `\\NWSERV\EXT\King\Client`

8. daarna kopieert u de inhoud van de hele `\Data`-directory op de CD-ROM naar de `\King`-directory. Bijvoorbeeld:

Kopieer `f:\data\*.*` naar `\\NWSERV\EXT\King`

9. voer in de Novell-console de volgende regel in:

```
Load AnyWhere\dbsrv8.nlm -gp 4096 -gk All -gd All -c 25P -m -ti 0 -n Kingsrv
```

waarbij *Kingsrv* staat voor de naam van de database server (de default-naam ervan is ook *Kingsrv*; deze default-naam hoeft u alleen te wijzigen als u met meerdere database servers naast elkaar wilt werken). Sluit af met Enter;

Deze opdrachtregel voegt u ook toe aan het Novell-opstartscript `autoexec.ncf` (u kunt dat bestand wijzigen met `install.nlm`; vanaf Novell 5 met `nwconfig.nlm`);

10. ga via het werkstation naar de `\King\Client`-directory op de Novell-datavolume en voer daar de volgende opdracht uit:

```
MkClient NovellServerNaam Kingsrv datavolume
```

# Installatie van King 5.32

In ons voorbeeld wordt dat dus:

MkClient *NWSERV KingSRV EXT*

11. zorg ervoor dat de King-gebruikers lees-, schrijf- en aanmaakrechten hebben in de directory \King van de Novell-datavolume (in ons voorbeeld \\NWSERV\EXT\King)
12. zorg ervoor dat de King-gebruikers leesrechten hebben in de directory \King\Client van de Novell-datavolume (in ons voorbeeld \\NWSERV\EXT\King\Client)

## B. INSTALLATIE OP DE WERKSTATIONS

Onderstaande procedure voert u uit op elk werkstation dat met King moet kunnen werken:

Voordat u King op een werkstation installeert, dient u te controleren of het systeem aan de systeemeisen voldoet (zie pagina 1 van dit document) en of de server-machine vanuit het werkstation te benaderen is. Is niet aan al deze eisen voldaan, dan kan het pakket niet op dit werkstation worden geïnstalleerd! Als uw systeem in orde is, dan kunt u met de installatie beginnen:

1. vanaf het werkstation waarop King geïnstalleerd moet worden, gaat u via de Windows Verkenner/Explorer naar de server-computer;
2. selecteer de database-directory en ga naar de sub-directory \King\Client;
3. start vanuit die Client-directory het programma Setup.exe. Het King-installatieprogramma wordt dan gestart;
4. u krijgt dan het King-voorloopvenster te zien en daarna het Welkomvenster van het installatieprogramma. Klik op de knop **Volgende >**;
5. u komt dan in het venster met de tekst van de gebruiksovereenkomst. Gaat u akkoord met deze overeenkomst, dan klikt u op **Ja**;
6. het volgende venster komt met 'aanvullende informatie'. Als u die gelezen hebt, klikt u weer op de knop **Volgende >**;
7. de King-programmatuur wordt ook op de werkstations geïnstalleerd. In dit venster geeft u de betreffende directory aan. De default-directory is \Program Files\King5. Wilt u King in een andere directory installeren, dan klikt u op de knop **Bladeren** en selecteert u een andere directory. Als de juiste directory is geselecteerd, klikt u weer op **Volgende >**;
8. vervolgens geeft u aan onder welke map King in het menu van Windows opgenomen moet worden. De default-waarde is 'King 5.32'. Als de juiste mapnaam is ingevuld, klikt u weer op de knop **Volgende >**;
9. het laatste venster zet de door u gekozen instellingen nog eens op een rij. Wilt u nog wat veranderen, dan kunt u met de knop **< Vorige** terug naar het betreffende venster. Klik op de knop **Volgende >** op het King-pakket te installeren;

## Installatie van King 5.32

10. in sommige gevallen zult u de vraag krijgen of de computer opnieuw moet worden gestart. Kies in dat geval voor Ja en klik dan op de knop **Voltooien**. De installatie is nu gereed;
11. start King en voer de licentiegegevens in zoals beschreven in bijgevoegde licentiebrief. Dit doet u voor elk werkstation waarop King 5.32 is geïnstalleerd;
12. om de lesblokken van het Nederlandse Onderwijs Instituut te kunnen gebruiken, dient u King te starten via het NOI-ikoontje.

### Let op:

- op het moment dat u een backup maakt van de administratiebestanden, mag niemand King gebruiken;
- sluit de database server of de server-machine nooit af als er op dat moment nog in King wordt gewerkt!

© 2004 Quadrant Automatisering B.V. Alle rechten voorbehouden.