

## Inhoudsopgave

1. INLEIDING.....	2
2. INSTALLATIE OP DE SERVER.....	3
3. INSTALLATIE KING OP DE WERKSTATIONS.....	5
4. AANDACHTSPUNTEN.....	6
<i>Starten en afsluiten van de database-server.....</i>	<i>6</i>
<i>Push installatie (alleen voor ervaren systeembeheerders).....</i>	<i>6</i>
<i>Installatie rechten .....</i>	<i>6</i>
<i>Firewall.....</i>	<i>6</i>
<i>Overige handleidingen .....</i>	<i>6</i>

## 1. INLEIDING

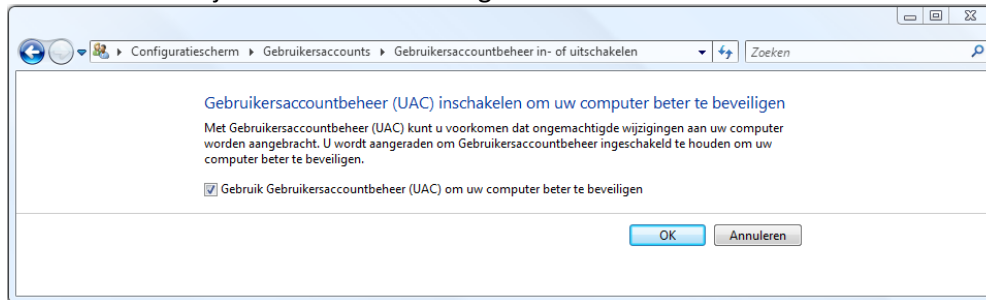
**Dit document beschrijft de installatie van King in een Windows-netwerk.** Bij de netwerk-installatie staan de King-administraties op het netwerk (server) en de programmatuur op een of meer werkstations (client). Bij de installatie in een Windows-netwerk kan ook op de server met King worden gewerkt.

Bij een *stand alone* installatie staan administraties en programmatuur op dezelfde computer en kan alleen single-user worden gewerkt. De *stand alone* installatie is beschreven in *Installatiehandleiding King 5xx Standalone*.

**NB.** Bij een netwerk-installatie van King moet het pakket eerst op de *server* worden geïnstalleerd en daarna op de *werkstations*.

### Aandachtspunten bij installatie onder *Windows Vista/7/8(.1)/10/Windows Server 2008*

- Het installatieprogramma van King gaat ervan uit dat UAC (*User Account Control* of *Gebruikersaccountbeheer*) aan staat. Dit geldt voor zowel de server als de werkstations.
- Bij default-installatie van '*Vista/7/8(.1)/10/Windows Server 2008*' staat UAC aan. Via het *Configuratiescherm (of Control Panel) > Gebruikersaccounts > Gebruikersaccountbeheer in- of uitschakelen* kun je controleren of UAC geactiveerd is:



- Vanaf Windows 8 kan de *Gebruikersaccountbeheer op de door Windows aanbevolen instelling* blijven staan.
- Krijg je tijdens de installatie een melding van het Gebruikersaccountbeheer, dan kies je voor *Toestaan*.
- Bij installatie op de server dien je te beschikken over Administrator-rechten.
- Bij installatie op de werkstations dien je Administrator te zijn of te beschikken over het Administrator-wachtwoord.

### Aandachtspunten bij installatie onder *Windows 7*

Als er onder Windows 7 gewerkt wordt kan het zijn dat in King de Amerikaanse datumnotatie wordt weergegeven. De Amerikaanse notatie is eerst de **maand**, dan de **dag**, dan het **jaar** (01-22-2017) en dit correspondeert niet met de King datumnotatie (22-01-2017).

De Nederlandse datumnotatie kan als volgt worden teruggezet:

- Via Windows Start > Configuratiescherm > Land en taal of Land/regio > Notaties.
- Hier staat de huidige instelling.
- Selecteer eerst bij 'Notatie:' een andere taal dan 'Nederlands (Nederland)'. Klik op Toepassen.
- Zet vervolgens de 'Notatie:' weer terug op 'Nederlands (Nederland)'. Klik op Toepassen.
- Start King opnieuw: nu is de datumnotatie in King weer goed.

## 2. INSTALLATIE OP DE SERVER

*Onderstaande procedure wordt uitgevoerd op de computer die als Windows-server fungeert en waar nog geen King voor Windows voorkomt, of waar alleen een DOS-versie van King voorkomt.*

Staat er al een King voor Windows op de computer, dan kan de handleiding 'Installatie van een update op de server' worden gevolgd.

Voordat King op de server wordt geïnstalleerd, controleer dan eerst de volgende eisen, het pakket kan anders niet worden geïnstalleerd!.

- Controleer of de server-computer aan de [systeemeisen](#) voor King voldoet.
- Houd er rekening mee, dat als de naam van de server een of meer spaties bevat, er alleen vanaf de server een nieuwe administratie kan worden aangemaakt, niet vanaf de werkstations.

Is het systeem in orde, dan kan King worden geïnstalleerd. Volg daarvoor de volgende stappen:

1. Na het downloaden van King en het starten van KingUitpakken.msi, volgt het volgende scherm:



2. Klik op **Volgende** om het downloadbestand uit te pakken.
3. Er kan een map worden opgegeven waar de setup-bestanden, om King te installeren, moeten worden opgeslagen. De standaardmap is C:\Quadrant\KingSetup(release nr.). Deze wordt in deze handleiding als voorbeeld worden gebruikt. Met de knop **Wijzigen** kan eventueel een andere map worden geselecteerd. Klik op **Volgende** om verder te gaan.
4. Klik op **Installeren**. Na afloop volgt de melding dat de Installatie van KingUitpakken is voltooid.
5. Het downloadbestand is nu uitgepakt. King kan worden geïnstalleerd door het vakje te selecteren en op **Voltoeien** te klikken.

*Indien je King later wilt installeren, dan vink je het vakje uit en sluit af met Voltoeien. Op een later tijdstip kan King worden geïnstalleerd door naar de map te gaan waar de setup-bestanden zijn geïnstalleerd (standaard: C:\Quadrant\KingSetup5.XX\Winserver\) en dan King.msi te starten.*

De installatie-wizard start op:



6. Klik op de knop **Volgende**. Het volgende venster geeft de tekst van de gebruiksvereinkomst weer. Deze tekst is ook opgenomen als bijlage achter in de King gebruikershandleiding. Selecteer het vakje om akkoord te gaan en klik op **Volgende**.
7. De Leesmij volgt, hierin staat belangrijke, aanvullende informatie op de handleiding in. Klik op **Volgende** indien deze is gelezen.
8. Kies voor 'Server installatie' in het volgende venster en klik op **Volgende**.
9. Vervolgens kan gekozen worden tussen een standaard- of een aangepaste installatie. Bij de aangepaste installatie kunnen locaties voor bestanden worden aangepast naar wens. Wordt voor een standaardinstallatie gekozen, dan worden de standaardwaarden gebruikt. Dit betreffen de programmatuurmap, de datamap, de map voor de tijdelijke applicatiebestanden, de databaseserver-naam, de share-naam en de cache-grootte.

Indien voor **Staandaard installatie** is gekozen, dan kan je verder gaan bij stap 10.

Bij een **Aangepaste installatie**, dienen eerst de volgende stappen nog gevolgd worden.

- a) In het volgende scherm kan worden aangegeven in welke map de programmatuurbestanden geïnstalleerd moeten worden. De default-map is \Program Files\King\ op de schijf waarop het besturingssysteem is geïnstalleerd. Hier kan een andere map gekozen worden. Klik op de knop **Wijzigen...** en selecteer een andere directory. Klik op de knop **Schijfruimte** om te controleren of in de gekozen map voldoende schijfruimte aanwezig is. Als de juiste map is geselecteerd, klik dan op de knop **Volgende** om verder te gaan.
- b) In dit venster kan worden aangegeven in welke map de data (de administraties) geïnstalleerd moeten worden. De default-map is \Quadrant\King\Data op de schijf waarop het besturingssysteem is geïnstalleerd. Dient de data in een andere map te worden geïnstalleerd, kies dan bij **Wijzigen...** een andere directory. Klik ook hier op de knop **Schijfruimte** om te controleren of in de gekozen map voldoende schijfruimte aanwezig is.

*Let op:* Installeer de administratiebestanden van King ***NIET*** in een van de mappen \Program Files, \Program Data of in een submap hiervan .

- Controleer na de installatie van King op de server of de map met de administratiebestanden gedeeld is. Is deze map niet gedeeld, start dan op de Server-computer de King-installatie opnieuw en kies voor **Repareren**. Hierna volgt de melding dat de reparatie succesvol is uitgevoerd. Sluit af met **Voltoeien**.

Als de juiste map is geselecteerd, klik dan op de knop **Volgende** om verder te gaan.

- c) Hier kan worden aangegeven in welke map de tijdelijke applicatiebestanden geïnstalleerd moeten worden. De default-map voor deze bestanden is \Quadrant\King\Data op de schijf waarop het besturingssysteem is geïnstalleerd. Indien de tijdelijke bestanden in een andere

map moeten worden geïnstalleerd, klik dan op de knop **Wijzigen...** en selecteer een andere directory.

*Let op:* Installeer de tijdelijke bestanden van King *NIET* in een van de mappen \Program Files, \Program Data of in een submap hiervan. Klik op de knop **Schijfruimte** om te controleren of in de gekozen map voldoende schijfruimte aanwezig is.

Als de juiste map is geselecteerd, klikt dan op de knop **Volgende** om verder te gaan.

- d) Vervolgens kan een naam worden opgegeven voor de databaseserver-naam en de share-naam.
  - De naam van de databaseserver (KINGSRV) kan het beste worden overgenomen.
  - De share-naam (maximaal 12 posities) is de naam van de datamap waaronder die map op het netwerk bekend is. Die map moet gedeeld zijn, zodat de administraties vanuit de werkstations gemuteerd kunnen worden. De default is 'KINGSERVER'. Klik op **Volgende** om verder te gaan.
- e) Hier kan de cache-grootte ingesteld worden.
  - De *cache* is een gereserveerd deel van het werkgeheugen en onthoudt informatie van de schijf, zodat die informatie sneller beschikbaar is. De default-waarde kan worden overgenomen.
  - Als dit percentage wordt verhoogd kan dat leiden tot snelheidswinst, maar er blijft dan minder werkgeheugen over voor andere applicaties. Wordt het percentage verlaagd, dan zal King waarschijnlijk langzamer werken. Klik op **Volgende** om verder te gaan.
10. Het programma is nu gereed om King te installeren. Met de knop **Vorige** kun je terug om nog wat aan te passen. Klik op de knop **Installeren** om het King-pakket te installeren. Na afloop kan met de knop **Voltoeien** het installatieprogramma worden afgesloten.
11. Na de installatie dient de database server handmatig te worden gestart. Klik hiervoor (vanuit de server) op de Windows **Start**knop > selecteer PROGRAMMA'S/ALLE APPS. Ga naar de map van King 5.xx en selecteer daar de optie START DATABASE SERVER of STOP DATABASE SERVER. Lukt het starten van de database-server niet, neem dan contact op met de Helpdesk van Quadrant.
12. Wanneer de database-server actief is, kan King worden gestart. Start King en voer de licentiegegevens in zoals is beschreven in de [King-gebruikershandleiding](#) > Invoeren licentiegegevens.

Vervolgens kan King op de werkstations worden geïnstalleerd, zie de volgende stap.

### 3. INSTALLATIE KING OP DE WERKSTATIONS

*Onderstaande procedure dient op elk werkstation dat met King moet gaan werken te worden uitgevoerd.*

- Controleer of de computer aan de [systeemeisen](#) voor King voldoet.

Als het systeem in orde is, dan kan de installatie op het werkstation worden uitgevoerd:

1. Vanaf het werkstation, waarop King geïnstalleerd moet worden, ga je via de *Windows Verkenner/Explorer* naar de server-computer.
2. Selecteer de administratie-directory (default: KINGSERVER) en ga naar de subdirectory \Client.
3. Start vanuit die Client-directory het programma Setup.exe. Het King-installatieprogramma wordt dan gestart en het King-voorloopvenster wordt weergegeven en daarna het Welkom-venster van het installatieprogramma. Klik op de knop **Volgende**.
4. Dit volgende venster bevat de tekst van de gebruiksovereenkomst. Deze tekst is ook opgenomen als bijlage achter in de King gebruikershandleiding. Selecteer het vakje om akkoord te gaan en klik op **Volgende**.
5. De Leesmij volgt, hierin staat belangrijke aanvullende informatie op de handleiding. Klik op **Volgende** indien deze is gelezen.
6. Vervolgens kan worden aangegeven in welke map de programmatuur geïnstalleerd moet worden. De default-map voor de programmatuur is \Program Files\King op de schijf waarop het besturingssysteem is geïnstalleerd. Hier kan eventueel een andere map worden gekozen. Klik

daarvoor op de knop **Wijzigen...** en selecteer een andere directory. Als de juiste map is geselecteerd, klik dan op de knop **Volgende** om verder te gaan.

7. Het programma is nu gereed om King te installeren. Met de knop **Vorige** kun je terug om nog wat aan te passen. Klik op de knop **Installeren** om het King-pakket te installeren. Na afloop kan met de knop **Voltoeien** het installatieprogramma worden afgesloten.
8. Voordat men op de werkstations met King kan werken, moet ALTIJD op de server de database-server gestart zijn.

## 4. AANDACHTSPUNTEN

### Starten en afsluiten van de database-server

**Na de installatie van King op een server moet de database-server (eenmalig) handmatig worden gestart. Bij het uitzetten van de server-machine wordt de database server automatisch ook afgesloten.**

Klik hiervoor (vanuit de server) op de Windows **Startknop** > selecteer **PROGRAMMA'S/ALLE APPS**. Ga naar de map van King 5.xx en selecteer daar de optie **START DATABASE SERVER** of **STOP DATABASE SERVER**. Lukt het starten van de database-server niet, neem dan contact op met de Helpdesk van Quadrant.

Let op: sluit de database server of de server-machine **NOOIT** af als er op dat moment nog in King wordt gewerkt.

### Push installatie (alleen voor ervaren systeembeheerders)

Vanaf release 5.53 kan de installatie van King cliënts geautomatiseerd worden op de werkstations in het netwerk. **Voor het inrichten en uitvoeren van deze Push-installatie is ervaring nodig met installatie onder Windows Server, Active Directory en Group Policy Management.** De speciale handleiding kunt u vinden op onze website: <https://service.king.eu/downloads/> > tab Handleidingen.

### Installatie rechten

- Het installeren van de software en het starten en stoppen van de database server is alleen mogelijk als men beschikt over Administrator-rechten of over het wachtwoord van de Administrator.
- Om bestanden aan te kunnen maken in de datamap (zie stap 1.9.b), dienen de King-gebruikers lees- en schrijfrechten (Full Control) te hebben in deze map. Het aanmaken van bestanden in deze map vindt plaats bij o.a. Bankieren, het maken van een back-up en het afdrucken naar pdf.

### Firewall

Bij de installatie van King wordt de Windows firewall ingesteld zodat de King-server kan communiceren met de werkstations. Is een andere firewall actief dan dient deze *firewall* apart te worden ingesteld zodanig dat de King-server kan communiceren met de werkstations.

Zie hiervoor het document *Firewall instellen t.b.v. King* (pdf) op:

<https://service.king.eu/category/support/documentatie/systeembeheer/installatie/firewall-instellen/>

### Overige handleidingen

Zie onze website: <https://service.king.eu/downloads/> > tab Handleidingen.