



Crystal Reports XI R2 installeren



Crystal Reports XI R2 installeren

U wordt bij het installatieproces begeleid door de Crystal Reports-wizard Installatie in combinatie met Microsoft Windows Installer. Het besturingssysteem van uw computer wordt automatisch door de wizard Installatie herkend. Zo nodig worden bestanden bijgewerkt.

In dit hoofdstuk vindt u stapsgewijze instructies voor de installatie van Crystal Reports. Verder wordt uitgelegd hoe u een bestaande installatie aanpast. De belangrijkste onderwerpen zijn:

- ["Installatievereisten" op pagina 2](#)
- ["Crystal Reports op een lokale computer installeren" op pagina 3](#)
- ["Installatielocaties maken en de installatie vanaf een netwerkserver uitvoeren" op pagina 5](#)
- ["De installatie aanpassen" op pagina 7](#)
- ["Een onbeheerde installatie uitvoeren" op pagina 9](#)
- ["Crystal Reports-onderdelen bijwerken" op pagina 12](#)

Tijdens een van de laatste stappen van het installatieproces wordt u gevraagd het product te registreren. Volg de instructies op het scherm om het proces te voltooien.

Installatievereisten

Minimuminstallatievereisten

Besturingssystemen	Windows 2000 Windows XP Professional Windows 2003 Server
Computer/processor	Pentium-compatibele CPU van 450 MHz of hoger
Geheugen	Ten minste 128 MB RAM. 256 MB wordt aanbevolen. Maximaal 4 GB.
schijfruimte	Minimaal 1 GB. 1,5 GB wordt aanbevolen.
Station	Cd-rom- of dvd-station

Opmerking:

- Voor de .NET-onderdelen is de runtime van .NET 1.0 of .NET1.1 vereist.
- Voor de Java-onderdelen is een J2EE 1.3.x- af J2EE 1.4.x-compatible runtime vereist.

Crystal Reports op een lokale computer installeren

Als u Crystal Reports installeert op een computer waarop een van de ondersteunde besturingssystemen wordt uitgevoerd (zie [Minimuminstallatievereisten](#) hiervoor), moet u Administrator-rechten hebben. Tijdens het installatieproces worden registervermeldingen gemaakt. Het is ook mogelijk dat bepaalde systeembestanden worden bijgewerkt waarvoor Administrator-rechten zijn vereist.

Sluit alle actieve programma's en stop zo veel mogelijk services als u Crystal Reports installeert.

Als u een beperkt aantal onderdelen wilt installeren, raadpleegt u "[De installatie aanpassen](#)" op pagina 7.

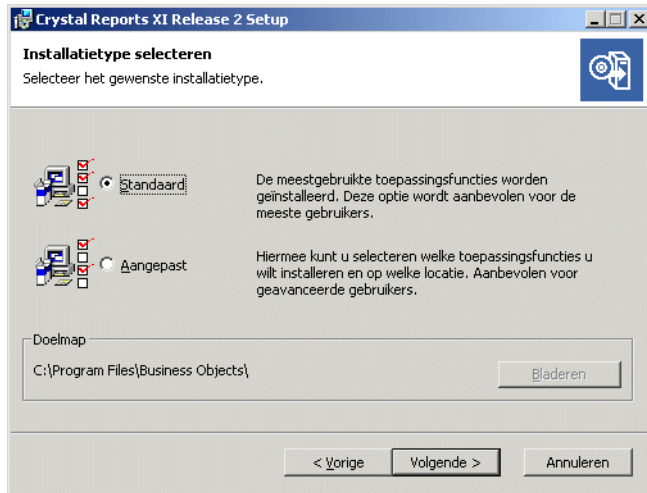
► Installeren op een lokale computer

1. Tenzij Autoplay voor het cd-rom-station is ingeschakeld, voert u **Setup.exe** uit vanuit de map `win32_x86` op de cd-rom of dvd-rom.

Opmerking: Afhankelijk van de configuratie van het huidige systeem is het mogelijk dat een dialoogvenster wordt weergegeven met de mededeling dat bestaande bestanden moeten worden bijgewerkt. Als dit dialoogvenster wordt weergegeven, klikt u op Ja en start u de computer opnieuw op. De bestanden worden door de wizard Installatie bijgewerkt.

2. Kies de taal waarin u Crystal Reports wilt installeren.
3. Lees de licentieovereenkomst en accepteer de voorwaarden om de installatie voort te zetten.
4. Typ in het dialoogvenster Informatie over de gebruiker uw naam, de naam van de organisatie en de code waarmee u het product activeert.
5. Klik op **Volgende**.

Het dialoogvenster Installatietype installeren wordt weergegeven.



6. Kies het type installatie dat u wilt uitvoeren:
 - **Standaard**, waarmee u de meest gebruikte onderdelen van de toepassing installeert.
 - **Aangepast**, waarmee u de gewenste onderdelen en de bijbehorende locatie kunt kiezen. Bovendien kunt u per onderdeel de benodigde schijfruimte controleren. Zie ["De installatie aanpassen" op pagina 7](#) voor meer informatie.
7. Klik op **Bladeren** als u Crystal Reports in een andere map dan de standaardlocatie wilt installeren.

De standaardlocatie van Crystal Reports is C:\Program Files\Business Objects\.
8. Klik op **Volgende**.

Het dialoogvenster Installatie starten wordt weergegeven.

Opmerking: Als u Crystal Reports op een computer met een Internet-verbinding installeert, kunt u de automatische functie voor de webupdateservice uitschakelen. Met deze functie kunt u controleren of er updates en servicepacks beschikbaar zijn wanneer u Crystal Reports opent. Als u de functie uitschakelt, kunt u de functie later niet meer inschakelen.
9. Klik op **Volgende** om de bestanden naar het lokale station te kopiëren.

Installatielocaties maken en de installatie vanaf een netwerkserver uitvoeren

Als u Crystal Reports vanaf een centrale netwerklocatie installeert, verloopt dit proces in twee stappen:

1. Maak een kopie van de cd-rom of dvd-rom met Crystal Reports op een server in het netwerk. Deze kopie fungeert als installatielocatie. Zie "[Een installatielocatie maken voor Crystal Reports](#)" op pagina 5.
2. Benader de server vanaf een workstation en voer Setup.exe uit om Crystal Reports op het workstation te installeren. Zie "[Crystal Reports vanaf een netwerk installeren](#)" op pagina 6.

Een installatielocatie maken voor Crystal Reports

Deze procedure moet worden uitgevoerd door een netwerkbeheerder met schrijftoegang en netwerkrechten. Nadat deze procedure is voltooid, kunnen eindgebruikers Setup.exe vanaf het netwerk uitvoeren en Crystal Reports op een lokale computer installeren.

Opmerking: Als Microsoft Windows Installer niet op de computer van gebruikers is geconfigureerd, wordt tijdens de installatie het besturingssysteem van het workstation vastgesteld, waarna het juiste pakket van Microsoft Windows Installer wordt geïnstalleerd.

► Een installatielocatie maken

1. Maak een map op het netwerk en laat de map delen door gebruikers die Setup.exe moeten kunnen uitvoeren.
2. Kopieer de volledige inhoud van de cd-rom of dvd-rom met Crystal Reports naar de map die u in stap 1 hebt gemaakt.
3. Wijs rechten toe aan de gebruikers die Crystal Reports vanuit deze map moeten kunnen installeren.

Opmerking: Als u toegangsbeperkingen voor deze map definieert, overschrijdt u de licentielimiet niet.

Crystal Reports vanaf een netwerk installeren

Als de netwerkbeheerder Crystal Reports naar het netwerk heeft gekopieerd, controleert u of u leesrechten voor het netwerk hebt voordat u het proces start.

Als u Crystal Reports installeert op een computer waarop een van de ondersteunde besturingssystemen wordt uitgevoerd (zie "[Minimuminstallatievereisten](#)" op pagina 2), moet u Administrator-rechten voor de computer hebben. Tijdens het installatieproces worden registervermeldingen gemaakt. Het is ook mogelijk dat bepaalde systeembestanden worden bijgewerkt waarvoor Administrator-rechten zijn vereist.

Sluit alle actieve programma's en stop zo veel mogelijk services als u Crystal Reports installeert.

► Crystal Reports vanaf een netwerk installeren

1. Open op het netwerk de map met de Crystal Reports-installatiebestanden.
2. Dubbelklik op **Setup.exe**.

Opmerking: Afhankelijk van de configuratie van het huidige systeem is het mogelijk dat een dialoogvenster wordt weergegeven met de mededeling dat bestaande bestanden moeten worden bijgewerkt. Klik op Ja en start de computer opnieuw op. De bestanden worden door de wizard Installatie bijgewerkt.

3. Kies de taal waarin u Crystal Reports wilt installeren
4. Lees de licentieovereenkomst en accepteer de voorwaarden om de installatie voort te zetten.
5. Typ in het dialoogvenster Informatie over de gebruiker uw naam, de naam van de organisatie en de code waarmee u het product activeert.

Tip: Het is mogelijk dat u de code bij de Administrator moet opvragen.

6. Klik op **Volgende**.

Het dialoogvenster Installatietype installeren wordt weergegeven.

7. Kies het type installatie dat u wilt uitvoeren:
 - **Standaard**, waarmee u de meest gebruikte onderdelen van de toepassing installeert.
 - **Aangepast**, waarmee u de gewenste onderdelen en de bijbehorende locatie kunt kiezen. Bovendien kunt u per onderdeel de benodigde schijfruimte controleren. Zie "[De installatie aanpassen](#)" op pagina 7 voor meer informatie.
8. Klik op **Bladeren** als u Crystal Reports in een andere map dan de standaardlocatie wilt installeren.

De standaardlocatie van Crystal Reports is C:\Program Files\Business Objects\.

9. Klik op **Volgende**.

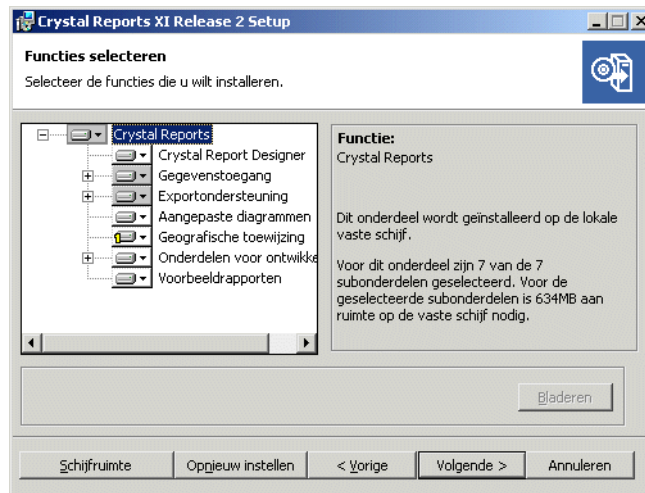
Het dialoogvenster Installatie starten wordt weergegeven.

Opmerking: Als u Crystal Reports op een computer met een Internet-verbinding installeert, kunt u de automatische functie voor de webupdateservice uitschakelen. Met deze functie kunt u controleren of er updates en servicepacks beschikbaar zijn wanneer u Crystal Reports opent. Als u de functie uitschakelt, kunt u de functie later niet meer inschakelen.

10. Klik op **Volgende** om de bestanden naar het lokale station te kopiëren.

De installatie aanpassen

Als u de installatieoptie Aangepast selecteert, wordt het dialoogvenster Geselecteerde functies weergegeven. In dit dialoogvenster kunt u de onderdelen kiezen die u wilt installeren, de standaardlocatie van diverse onderdelen wijzigen en de beschikbare schijfruimte controleren die per onderdeel is vereist.



Uit de pictogrammen in de boomstructuur met onderdelen blijkt of een bepaald onderdeel en de bijbehorende subonderdelen worden geïnstalleerd:

- Een wit pictogram betekent dat het onderdeel en alle bijbehorende subonderdelen worden geïnstalleerd.
- Een grijs pictogram betekent dat het onderdeel en een aantal subonderdelen worden geïnstalleerd.

- Een gele 1 betekent dat het onderdeel wordt geïnstalleerd zodra dat nodig is (installatie op aanvraag).
- Een rode X betekent dat het onderdeel of subonderdeel niet beschikbaar is of niet wordt geïnstalleerd.

Voor bepaalde onderdelen van Crystal Reports wordt de technologie 'installatie op aanvraag' toegepast. Als zo'n onderdeel na installatie voor het eerst wordt gebruikt, is er soms extra tijd nodig voordat deze 'installatie op aanvraag' is voltooid. Deze situatie doet zich in een nieuwe installatie slechts eenmaal voor. Nadat het onderdeel opnieuw is gestart, vindt de vertraging niet nogmaals plaats.

Als u de configuratie en locatie van een onderdeel of subonderdeel wilt selecteren, klikt u op het bijbehorende pictogram.

Opmerking: Elk onderdeel of subonderdeel kan van een eigen configuratie en locatie zijn voorzien.

Uit de volgende tabel blijkt wat er wordt geïnstalleerd als u een bepaald type installatie uitvoert:

Type installatie van onderdelen	Beschrijving van hetgeen wordt geïnstalleerd
Wordt op een lokale vaste schijf geïnstalleerd	<ul style="list-style-type: none"> • Het onderdeel wordt op de lokale vaste schijf geïnstalleerd. • Met de instellingen voor de standaardinstallatie wordt een aantal subonderdelen van het onderdeel op de lokale vaste schijf geïnstalleerd.
Volledig onderdeel wordt op de lokale vaste schijf geïnstalleerd	<ul style="list-style-type: none"> • Het onderdeel en alle subonderdelen worden op de lokale vaste schijf geïnstalleerd.
Onderdeel wordt geïnstalleerd zodra dat nodig is	<ul style="list-style-type: none"> • Het onderdeel of subonderdeel wordt vanaf de cd-rom/dvd-rom of het netwerk geïnstalleerd zodra het voor het eerst wordt gebruikt.
Volledig onderdeel is niet beschikbaar	<ul style="list-style-type: none"> • Het onderdeel wordt niet geïnstalleerd en de bijbehorende subonderdelen evenmin.

Opmerking: Onder elk onderdeel worden de subonderdelen weergegeven. Het is mogelijk dat voor een subonderdeel een ander type installatie is gedefinieerd dan voor het bovenliggende onderdeel.

Een onbeheerde installatie uitvoeren

Een onbeheerde installatie is een installatie die u uitvoert vanaf de opdrachtregel en waarmee Crystal Reports automatisch kan worden geïnstalleerd op alle computers in het systeem, zonder dat tijdens de installatie door het installatieprogramma om informatie wordt gevraagd. De opdracht die u uitvoert moet een aantal parameters bevatten met informatie over installatie-instellingen en mappaden.

Een installatie zonder toezicht van Crystal Reports is vooral handig wanneer u verschillende installaties moet uitvoeren en u mensen die aan het werk zijn op computers in uw systeem niet wilt lastigvallen. U kunt de opdracht voor een onbeheerde installatie ook opnemen in zelfgeschreven scripts. Als in uw organisatie bijvoorbeeld scripts worden gebruikt om software te installeren op computers, kunt u de opdracht voor een onbeheerde installatie van Crystal Reports toevoegen aan uw scripts.

Opmerking:

- De installatie zonder toezicht is niet beschikbaar vanuit het installatieprogramma van Crystal Reports en is alleen bestemd voor ervaren beheerders van Crystal Reports.
- Wanneer u een installatie zonder toezicht uitvoert, accepteert u standaard de Crystal Reports licentieovereenkomst voor eindgebruikers. Een kopie van de licentieovereenkomst vindt u in de map `Docs` van de cd-rom/dvd-rom.
- Een installatie zonder toezicht is bedoeld voor een nieuwe installatie. Gebruik een installatie zonder toezicht niet voor upgrades.

De opdracht voor een onbeheerde installatie bestaat uit de opdracht `setup.exe` gevolgd door een aantal parameters met informatie over de installatie. Met het volgende voorbeeld wordt Crystal Reports geïnstalleerd:

```
setup.exe ADDLOCAL=ALL CLIENTLANGUAGE=<%langcode%>  
REBOOT=ReallySuppress PIDKEY=<%keycode%>  
INSTALLDIR="C:\Program Files\Business Objects\Crystal  
Reports 11.5" /qn
```

Opmerking:

- `<%langcode%>` vervang deze variabele door een geldige taalcode uit de volgende tabel.
- `<%keycode%>` vervang deze variabele door een geldige productactiveringscode.

In het voorbeeld worden de meest gebruikte parameters gebruikt. U kunt zo veel geldige parameters gebruiken als u wilt, maar het is handig om de installatie zonder toezicht zo eenvoudig mogelijk te houden.

De volgende tabel bevat de meest gebruikte parameters voor een installatie zonder toezicht. Als u een parameter wilt gebruiken, plaatst u deze op de opdrachtregel achter de opdracht `setup.exe`.

Opmerking: Er kunnen parameters beschikbaar zijn die niet in deze tabel zijn opgenomen. Deze parameters zijn echter niet getest. Parameters die niet zijn getest, worden niet ondersteund.

Installatieparameter	Beschrijving
CLIENTLANGUAGE=	<p>Hiermee geeft u de taalcode voor de installatie op.</p> <ul style="list-style-type: none">• Voor Engels voert u EN in.• Voor Frans voert u FR in.• Voor Duits voert u DE in.• Voor Spaans voert u ES in.• Voor Japans voert u JP in.• Voor Vereenvoudigd Chinees voert u CHS in.• Voor Traditioneel Chinees voert u CHT in.• Voor Koreaans voert u KO in.• Voor Nederlands voert u NL in. <p>Opmerking: als u deze parameter niet opgeeft, wordt het normale taalselectiescherm weergegeven aan het begin van de installatie, zelfs als u de parameters voor een onbeheerde installatie hebt opgegeven.</p>
INSTALLDIR="bestandspad"	<p>Hiermee geeft u de computer en de map op waar u Crystal Reports wilt installeren. Vervang bestandspad door het volledige pad voor de installatiemap. Bijvoorbeeld "C:\Program Files\Business Objects\Crystal Reports 11.5".</p>
PIDKEY=00000-0000000-0000000-0000	<p>Hiermee geeft u de productactiveringscode op.</p>
REBOOT=ReallySuppress	<p>Hiermee voorkomt u dat de gebruiker door Crystal Reports wordt gevraagd de computer opnieuw op te starten.</p>

Installatieparameter	Beschrijving
/qn+	Hiermee wordt de installatie zonder toezicht uitgevoerd, maar wordt de gebruiker gewaarschuwd als de installatie is voltooid.
/qn	Hiermee wordt de installatie zonder toezicht uitgevoerd, zonder dat de gebruiker wordt gewaarschuwd.
ADDLOCAL	<p>Hiermee geeft u een lijst op met functies, gescheiden door komma's, die u wilt installeren.</p> <p>Bijvoorbeeld ADDLOCAL=ALL</p> <p>Opmerking: Wanneer u een van de EXCLUDE-parameters gebruikt in deze tabel, moet u ADDLOCAL ook gebruiken.</p> <p>Bijvoorbeeld ADDLOCAL=ALL EXCLUDERDCFILES=1</p>
EXCLUDEDOTNETFILES	<p>Hiermee geeft u aan of de .NET-onderdelen voor ontwikkelaars moeten worden geïnstalleerd.</p> <p>Bijvoorbeeld EXCLUDEDOTNETFILES=1</p> <p>De standaardwaarde is 0, wat betekent dat de .NET-onderdelen voor ontwikkelaars moeten worden geïnstalleerd. De waarde 1 bepaalt dat deze onderdelen niet moeten worden geïnstalleerd.</p>

Installatieparameter	Beschrijving
EXCLUDEJAVAFILES	Hiermee geeft u aan of de Java-onderdelen voor ontwikkelaars moeten worden geïnstalleerd. Bijvoorbeeld EXCLUDEJAVAFILES=1 De standaardwaarde is 0, wat betekent dat de Java-onderdelen voor ontwikkelaars moeten worden geïnstalleerd. De waarde 1 bepaalt dat deze onderdelen niet moeten worden geïnstalleerd.
EXCLUDERDCFILES	Hiermee geeft u aan of de RDC-onderdelen voor ontwikkelaars moeten worden geïnstalleerd. Bijvoorbeeld EXCLUDERDCFILES=1 De standaardwaarde is 0, wat betekent dat de RDC-onderdelen voor ontwikkelaars moeten worden geïnstalleerd. De waarde 1 bepaalt dat deze onderdelen niet moeten worden geïnstalleerd.

Opmerking: U kunt de onbeheerde installatie alleen gebruiken om functies toe te voegen waarvoor u licenties hebt aangeschaft (dit wordt bepaald op basis van uw licentiesleutel). Als u een functie toevoegt waarvoor u geen licentie bezit, wordt deze functie genegeerd tijdens de onbeheerde installatie.

Crystal Reports-onderdelen bijwerken

Als u een productupgrade hebt aangeschaft en de bijbehorende code activeert, wordt de bestaande versie van Crystal Reports niet door het installatieprogramma verwijderd. Over het algemeen wordt tijdens de upgrade van Crystal Reports-onderdelen de nieuwe versie naast de bestaande versie geïnstalleerd, zodat u beide versies van Crystal Reports kunt uitvoeren.

Opmerking: een zij-aan-zij-installatie van Crystal Reports XI R2 wordt ondersteund als u een upgrade uitvoert van Crystal Reports XI, Crystal Reports 10, Crystal Reports 9 of Crystal Reports 8.5.

De zij-aan-zij-installatie is beschikbaar voor Crystal Reports en de diverse SDK's (Software Development Kits). Crystal Reports XI R2 for Visual Studio .NET kan tijdens runtime in de zij-aan-zij-modus worden gebruikt. Toepassingen die zijn geschreven met Crystal Reports 10 for Visual Studio .NET kunnen dan nog steeds worden uitgevoerd met Crystal Reports 10 for Visual Studio .NET-assembly's. Het zij-aan-zij-aspect bestaat echter niet voor de integratie van Visual Studio. Er kan slechts één versie van Crystal Reports tegelijk in de Visual Studio .NET IDE zijn geïntegreerd. Deze beperking geldt ook voor het onderdeel Report Designer Component: het onderdeel Rapportontwerper kan tijdens runtime in de zij-aan-zij-modus worden gebruikt, maar de IDE-integratie niet.

Opmerking: meer informatie over uw specifieke rapportageomgeving vindt u in de releaseopmerkingen op de cd-rom of dvd-rom met het product (release_en.pdf).