17 JUNI 2022

# **IBIS VOOR INFRA**

# **INSTALLATIEHANDLEIDING VERSIE 1.5.0**

Referentie: Ibis voor Infra/IH17062022/RW/YvdV

BRINK

# INHOUDSOPGAVE

INLEIDING	3
32-bits en 64-bits versie	3
Eisen hardware en software	4
Autorisatie en beveiliging	4
Licentietype	4
Internetconnectie	4
Instellingen	5
Bestandsassociatie	5
Loggen gebruikersinformatie	5
QUICK START GUIDE	6
Installatie met centrale databestanden	6
Installatie met centrale databestanden en centrale instellingen	6
GEBRUIKERS- EN APPLICATIEDATA	7
Serverfolder	7
Programma-instellingen	7
Bestanden in de Serverfolder	8
Bestanden in de Userfolder	8
IBIS VOOR INFRA INSTALLEREN	9
Installatie Ibis voor Infra	9
Volledige installatie Ibis voor Infra	9
Gedeeltelijke installatie Ibis voor Infra	14
	INLEIDING 32-bits en 64-bits versie Eisen hardware en software Autorisatie en beveiliging Licentietype Internetconnectie Instellingen Bestandsassociatie Loggen gebruikersinformatie QUICK START GUIDE Installatie met centrale databestanden Installatie met centrale databestanden en centrale instellingen GEBRUIKERS- EN APPLICATIEDATA Serverfolder Programma-instellingen Bestanden in de Serverfolder Bestanden in de Userfolder IBIS VOOR INFRA INSTALLEREN Installatie Ibis voor Infra Volledige installatie Ibis voor Infra



04.01.03	Installatie Ibis voor Infra in een afwijkende programmafolder	15
04.01.04	Installatie Ibis voor Infra met ingeven van een	
	<serverfolder></serverfolder>	16
04.01.05	Installatie Ibis voor Infra inclusief opstartparameters	17
04.02	Gebruikersdata	19
04.03	Verwijderen Ibis voor Infra	19
04.04	Ondersteuning beeldschermen met hoge resoluties	19
05	HULPPROGRAMMA IBIS CONFIGURATIEBEHEER	22
05.01	Applicatie-instellingen	24
05.02	Sql beheer	27
05.03	Instellingenbeheer	30
06	IBIS VOOR INFRA UPDATEN	35
06.01	Updaten bij gebruik van centrale instellingen	37
06.02	Bij opstarten controleren op beschikbaarheid van updates	39
06.03	Zelf controleren op beschikbaarheid van updates	41
07	MICDEDEN VAN CWWRIINDEL NAAD IRIS VOOD INEDA	11
07 01	Postandon uit de Userfelder	44
07.01	Ded verwijzingen	44
07.02	Pau verwijznigen	44
07.03	Kalemdafinitishastandan	44
07.04	Rolomderinitiebestanden	45
07.05	RAW-catalogus	45
08	LICENTIES BEHEREN OP MIJN.IBIS.NL	46
08.01	Inloggen als klantbeheerder op mijn.ibis.nl	46
08.02	Samenstelling Ibis voor Infra	47
08.03	Gebruikers aanmaken op mijn.ibis.nl	47
08.04	Software opstarten vanuit mijn.ibis.nl	52
08.05	Inloggen in Ibis voor Infra	53

# 01 INLEIDING

In dit document wordt uiteengezet hoe het programma Ibis voor Infra versie 1.5.x van Ibis geïnstalleerd moet worden. Daarnaast is het updaten van Ibis voor Infra beschreven in dit document.

## 01.01 32-bits en 64-bits versie

Van Ibis voor Infra is zowel een 32-bits als een 64-bits versie beschikbaar. Welke versie u dient te installeren, hangt af van het besturingssysteem dat aanwezig is op het computersysteem waarop de programmatuur wordt geïnstalleerd:

- Als het besturingssysteem op het computersysteem een 32-bits versie is, dient de 32-bits versie van Ibis voor Infra te worden geïnstalleerd.
- Is het besturingssysteem een 64-bits versie, dan dient de 64-bits versie van Ibis voor Infra te worden geïnstalleerd.
- Een 64-bits versie van Ibis voor Infra kan niet op een 32-bits besturingssysteem worden geïnstalleerd. Onderstaande melding wordt dan getoond:
   Windows Installer



• Een 32-bits versie van Ibis voor Infra kan wel op een 64-bits besturingssysteem worden geïnstalleerd, echter dat wordt niet aanbevolen.

Als Ibis voor Infra of Ibis voor Infra Basisbestanden is opgestart, kan worden achterhaald of er met de 32-bits of de 64-bits versie wordt gewerkt. Kies hiervoor het lint [Bestand] + [Help] + [Info]. In de zogenaamde header van het venster dat vervolgens wordt getoond, wordt vermeld welke versie is opgestart:

• Als de 32-bits versie is opgestart, staat in de header de toevoeging 'x86':





• Als de 64-bits versie is opgestart, staat in de header de toevoeging 'x64':



#### 01.02 Eisen hardware en software

Alvorens Ibis voor Infra op uw computer te installeren, dient u zich ervan te verzekeren dat uw computersysteem aan de minimale eisen voldoet die nodig zijn om Ibis voor Infra uit te voeren. Wij verwijzen u hiervoor naar <u>https://download.ibis.nl/images/ibis-systeemvereisten.pdf</u>.

Behalve deze globale systeemeisen gelden voor Ibis voor Infra nog de volgende aanvullende systeemeisen:

- Het Microsoft .NET Framework 4.8 (Full version) dient aanwezig te zijn. Ten behoeve van integratie met kostenwebsites van GWWkosten.nl: Microsoft Internet Explorer versie 6.0 met SP1 of hoger.
- Microsoft Windows Installer versie 4.5 of hoger.
- Ten behoeve van de integratie in de Ibis voor Infra met Word en Excel is Microsoft Office 2003 Service Pack 1 of hoger vereist (de online variant Office 365 wordt NIET ondersteunt). Zonder Microsoft Office kan de Ibis voor Infra uitstekend functioneren. Er kan dan echter geen gebruik worden gemaakt van het Vrij gedeelte buiten bestek in Ibis voor Specificeren voor RAW, het Algemeen blad in Ibis Calculeren voor infra en de Uittrekstaat in zowel Ibis voor Specificeren voor RAW als Ibis Calculeren voor infra. Om de integratie met Word en Excel te kunnen gebruiken, is het vereist dat de volgende onderdelen worden geïnstalleerd:
  - $\circ \quad \ \ Outlook \ . NET-programmeer ondersteuning;$
  - Word .NET-programmeerondersteuning;
  - Excel .NET-programmeerondersteuning.

De installatie optie 'Uitvoeren vanaf mijn computer' dient te worden geselecteerd.

#### 01.03 Autorisatie en beveiliging

Voor het correct uitvoeren van de installatie zijn 'Administrator' rechten vereist.

## 01.04 Licentietype

Het licentietype dat in Ibis voor Ibis voor Infra wordt gebruikt is gebaseerd op gelijktijdige gebruikers (concurrent use). Het aantal gelijktijdige gebruikers voor de modules Ibis Calculeren voor Infra en Ibis voor Specificeren RAW kan van elkaar verschillen. Het beheren van de gelijktijdige gebruikers licenties vindt plaats op <u>mijn.ibis.nl</u>, het online portal van Brink Software.

#### 01.05 Internetconnectie

Voor het werken met Ibis voor Infra is het vereist dat er een permanente internetconnectie aanwezig is. Enerzijds is dit nodig vanwege het feit dat het controleren van de gelijktijdige gebruikers licenties plaats vindt op <u>mijn.ibis.nl</u>, het online portal van Brink Software. Anderzijds vanwege het feit dat de distributie van de juiste RAW-catalogus en sjabloonbestanden een internetconnectie vereist. De juiste versies van de RAW-catalogus en sjabloonbestanden worden



door Brink Software in de Azure Cloud van Microsoft neergezet. Bij opstarten van Ibis voor Infra wordt de inhoud van de ingestelde 'RAW-catalogi' folder bij de Opties van de applicatie, vergeleken met de bestanden in de Azure Cloud. Indien nodig worden de ontbrekende bestanden automatisch gedownload.

## 01.06 Instellingen

Brink Software heeft voor de Ibis voor Infra een werkwijze gekozen waarbij tijdens het werken met de applicatie geen gebruik wordt gemaakt van instellingen in het Windows Register. Alle programma-instellingen worden in XML-bestanden weggeschreven. Deze XML-bestanden worden op twee niveaus aangemaakt:

- op serverniveau (optioneel);
- op gebruikersniveau (verplicht).

Deze XML-bestanden met daarin de programma-instellingen worden versleuteld opgeslagen en zijn alleen door Ibis applicaties uit te lezen. Het al of niet toegankelijk zijn van een bepaalde instelling in de programmatuur, inclusief een standaardwaarde, is in de Ibis voor Infra in te stellen met behulp van een apart beheerprogramma. Meer informatie met betrekking tot deze instellingen is terug te vinden in hoofdstuk <u>03</u> van dit document.

# 01.07 Bestandsassociatie

Tijdens de installatie van de programmatuur worden er bestandsassociaties aangemaakt in het Windows Register. Dit gebeurt voor zowel Ibis voor Infra bestanden (deze bestanden hebben als extensie .gww) als voor Ibis voor Infra Basisbestanden (deze bestanden hebben als extensie .gcr).

LET OP: het aanmaken van bestandsassociaties kan problemen opleveren. Dit is bijvoorbeeld het geval wanneer Ibis voor Infra door verschillende gebruikers in een remote desktop omgeving wordt gebruikt. Wij adviseren in een dergelijk geval de bestandsassociaties in het Windows Register te verwijderen.

# 01.08 Loggen gebruikersinformatie

Ibis voor Infra maakt gebruik van Azure Application Insights van Microsoft. Deze applicatie logt de toegepaste functies om bij probleemsituaties na te kunnen gaan welke stappen zijn uitgevoerd. Soms is een probleemsituatie door Brink Software niet te reproduceren en dan kan deze logging helpen om het probleem te reproduceren. De registratie legt hierbij geen gegevens van een eindgebruiker vast, wel worden de klantgegevens vastgelegd. Meer informatie over Azure Application Insights is te vinden op <u>https://azure.microsoft.com/nl-nl/services/monitor/</u>. Brink Software is ISO 27001 gecertificeerd (zie <u>https://ibis.nl/nl/wij-zijn-ibis/iso-27001</u>).



# 02 QUICK START GUIDE

In deze 'Quick Start Guide' worden twee veelvuldig voorkomende installatie scenario's met behulp van een stappenplan uiteengezet. In deze stappen wordt een verwijzing gemaakt naar de bewuste paragrafen in deze installatiehandleiding.

#### 02.01 Installatie met centrale databestanden

Als de databestanden centraal op het netwerk moeten worden opgeslagen, moeten de volgende stappen worden doorlopen:

- 1. Setup Ibis voor Infra, zie paragraaf <u>04.01;</u>
- 2. Ibis Configuratiebeheer opstarten vanuit Ibis voor Infra, zie hoofdstuk <u>05</u>;
- 3. Databestanden verplaatsen naar een centrale locatie.

#### 02.02 Installatie met centrale databestanden en centrale instellingen

Als de databestanden centraal op het netwerk moeten worden opgeslagen en er gewerkt wordt met centrale instellingen, moeten de volgende stappen worden doorlopen:

- 1. Setup Ibis voor Infra met ingeven van de serverfolder, zie paragraaf <u>04.01.04</u>.
- 2. Ibis Configuratiebeheer opstarten vanuit Ibis voor Infra, zie hoofdstuk <u>05</u>.
- 3. Applicatie instellingen ingeven, zie paragraaf <u>05.01</u>.
- 4. Databestanden verplaatsen naar een centrale locatie.
- 5. Centrale instellingen aanpassen met behulp van Instellingenbeheer, zie paragraaf <u>05.03</u>.



# 03 GEBRUIKERS- EN APPLICATIEDATA

## 03.01 Serverfolder

Ibis voor Infra kan gebruik maken van centrale programma-instellingen. Echter dit is geen vereiste. Als hiermee wordt gewerkt, moet daarvoor data voorhanden zijn in een zogenaamde <SERVERFOLDER>. In deze <SERVERFOLDER> staat het bestand METAFILE.KIB. In dit bestand staan alle instellingen die Ibis voor Infra kent, met de standaardwaarde die aan die instelling is toegekend. Als er met centrale programma-instellingen moet worden gewerkt, is het raadzaam om dit al tijdens de installatie aan te geven.

Het aangeven van een <SERVERFOLDER> tijdens de installatie kan op twee manieren:

- via het uitvoeren van een aangepaste setup, zie hiervoor paragraaf <u>04.01.04</u> van dit document;
- via het uitvoeren van de setup met behulp van zogenaamde opstart parameters, zie hiervoor paragraaf <u>04.01.05</u> van dit document.

#### 03.02 Programma-instellingen

Voordat de verschillende manieren van installatie worden uitgelegd, volgt eerst een uiteenzetting hoe Ibis voor Infra omgaat met gebruikers- en applicatiedata.

De eventuele centrale programma-instellingen van Ibis voor Infra zijn opgenomen in het bestand METAFILE.KIB. Deze is te vinden in de <SERVERFOLDER>. Als met centrale programma-instellingen wordt gewerkt en Ibis voor Infra wordt opgestart, worden alle instellingen uit het bestand METAFILE.KIB gelezen en weggeschreven in het bestand LOCALFILE.KIB. Het bestand LOCALFILE.KIB staat in de map 'Application Data' zoals deze bekend is in Windows. Dit is <u>C:\Users\<USERNAME>\AppData\Roaming\Ibis\Ibis voor Infra\<major>.<minor></u>. De exacte locatie van de map 'Application Data' is te vinden in het Windows Register.

Met behulp van het programmaonderdeel Instellingenbeheer van Ibis Configuratiebeheer wordt in het bestand METAFILE.KIB bijgehouden welke instelling op SERVER-niveau (centraal ingesteld en niet aan te passen door de eindgebruiker) of USER-niveau (lokaal ingesteld en wel aan te passen door de eindgebruiker) is ingesteld.

Behalve deze instellingsbestanden worden in de diverse mappen nog meer gegevens in verschillende bestanden opgeslagen. Hieronder wordt een overzicht gegeven.



#### 03.02.01 Bestanden in de Serverfolder

- MetaFile.kib : verzameling van alle centrale programma-instellingen van Ibis voor Infra die met behulp van het programmaonderdeel Instellingenbeheer van Ibis Configuratiebeheer zijn gemaakt.
- User.config : verzameling van centrale applicatie-instellingen die met behulp van het programmaonderdeel Applicatie instellingen van Ibis Configuratiebeheer zijn gemaakt.

#### 03.02.02 Bestanden in de Userfolder

De bestanden in de <USERFOLDER> staan in de map 'Application Data' zoals deze bekend is in Windows. Dit is <u>C:\Users\<USERNAME>\AppData\Roaming\Ibis\Ibis voor Infra\<major>.<minor></u>. Mocht dit niet het geval zijn dan is de exacte locatie ervan op te zoeken in het Windows register onder de sleutel

[HKEY CURRENT USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Shell Folders] bij de setting 'AppData'.

•	LocalFile.kib	:	verzameling van alle programma-instellingen van Ibis voor Infra die op gebruikersniveau zijn toegekend en die met behulp van het programmaonderdeel Instellingenbeheer van Ibis Configuratiebeheer zijn gemaakt.
•	DockingToolbars.dtx	:	voorkeurinstellingen van de gebruiker voor wat betreft de werkbalken en schermindeling.
•	User.config	:	verzameling van applicatie-instellingen die met behulp van het programmaonderdeel Applicatie instellingen van Ibis Configuratiebeheer zijn gemaakt.



# 04 IBIS VOOR INFRA INSTALLEREN

Het installatieprogramma wordt opgestart nadat het programma 'IbisVoorInfra\_Setup\_x64.exe' of 'IbisVoorInfra\_Setup\_x86.exe' wordt gestart.

#### 04.01 Installatie Ibis voor Infra

04.01.01 Volledige installatie Ibis voor Infra

Het installatieprogramma wordt opgestart nadat het programma 'Ibis voor InfraSetup\_x64.exe' of 'Ibis voor InfraSetup\_x86.exe' wordt gestart. Het volgende venster wordt getoond:



Afhankelijk van de rechten die de gebruiker op het systeem heeft, moet er eventueel een gebruikersnaam en een wachtwoord van een beheerder worden ingevoerd.



In dat geval wordt het onderstaande venster getoond:



Klik hier op 'Ja' om het installatieprogramma op te starten. De installatie wordt voorbereid en het onderstaande venster wordt getoond:







Nadat het installatieprogramma is opgestart, verschijnt het volgende scherm:

Nadat op 'Volgende' is geklikt, verschijnt het volgende scherm:

💿 Ibis voor Infra	- Installatie Wizard	×
Type installati Kies het gewer	ie nste type installatie.	🏞 IBIS
Kies het gewe	nste type installatie.	
• Volledig	Alle programma-onderdelen installeren. (Voor dit type instal meer vrije schijfruimte vereist.)	llatie is
Aangepa:	st De onderdelen selecteren die u wilt installeren en opgeven deze worden geïnstalleerd. Aanbevolen voor ervaren gebru	waar Jikers,
InstallShield	< Vorige Volgende >	Annuleren

Indien de standaardinstallatie gewenst is, kan hier volstaan worden door de keuze 'Volledig' te maken. De programmatuur wordt in de folder <u>C:\Program Files\Ibis\Ibis voor Infra</u> geïnstalleerd of in <u>C:\Program Files (x86)\Ibis\Ibis voor Infra</u> indien er een 32-bits versie van Ibis voor Infra wordt geïnstalleerd op een 64-bits besturingssysteem (zie hiervoor paragraaf <u>01.01</u> van dit document).



In de volgende drie gevallen moet in bovenstaand venster de keuze 'Aangepast' worden gemaakt.

- 1. Indien bepaalde onderdelen niet geïnstalleerd moeten worden van Ibis voor Infra (zie hiervoor paragraaf <u>04.01.02</u> van dit document).
- 2. Als een afwijkende programmafolder moet worden ingesteld (zie hiervoor paragraaf <u>04.01.03</u> van dit document).
- 3. Als er een zogenaamde <SERVERFOLDER> (zie hiervoor paragraaf <u>03.01</u> van dit document) moet worden opgegeven tijdens de installatie (zie hiervoor paragraaf <u>04.01.04</u> van dit document).

Nadat op 'Volgende' is geklikt, verschijnt het volgende scherm:

🧕 Ibis voor Infra 💷 - Installatie Wizard	×
Gereed om het programma te installeren	
De wizaro is gereed om met de installatie te beginnen.	
Kies Installeren om de installatie te starten.	
Kies Vorige als u de installatie-opties wilt bekijken of wijzigen. Kies Annuleren o af te sluiten.	m de wizard
InstallShield	
< Vorige Installeren	Annuleren

Klik hier op 'Installeren'. Hierna wordt de installatie uitgevoerd. Vervolgens wordt een voortgangsscherm getoond:

🛃 lbis voor	Infra 🔤 - Installatie Wiza	ard		-		×
Bezig met De progra	t <b>het installeren van Ibis v</b> amma-onderdelen die u hebt g	oor Infra	eïnstalleerd.		*	IBIS
1 <del>1</del> 1	Even geduld. De InstallShield kan enige minuten duren.	Wizard installeer	t Ibis voor Infr	a	. Dit	
	Status:					
InstallShield –						
		< Vorige	Volgende	>	Annule	eren



💿 Ibis voor Infra 📰 - Instal	latie Wizard X
	Ibis voor Infra Wizard voltooid
	De InstallShield Wizard heeft met succes Ibis voor Infra geïnstalleerd. Kies Voltooien om de wizard af te sluiten.
😕 IBIS	
ibis.nl	
	< V <u>o</u> rige Voltooien Annuleren

Na de installatie verschijnt het laatste scherm:

Nadat op 'Voltooien' is geklikt, wordt de installatie van Ibis voor Infra voltooid.

Als de installatieprocedure goed is doorlopen, zijn op het Windows Bureaublad de volgende snelkoppelingen aangemaakt:



Als laatste wordt er in het Windows Startmenu een programmagroep 'Ibis' aangemaakt met daarin snelkoppelingen naar de programma's 'Ibis voor Infra' en 'Ibis voor Infra Basisbestanden'.



04.01.02 Gedeeltelijke installatie Ibis voor Infra

Indien bepaalde onderdelen tijdens de setup niet geïnstalleerd moeten worden dan moet in onderstaand venster de keuze 'Aangepast' worden geselecteerd:



Het volgende venster wordt dan getoond:

💽 Ibis voor Infra 💴 - Installatie Wizard	X
Aangepaste setup Selecteer de programma-onderdelen die u wilt installeren.	😕 IBIS
Klik op een pictogram uit de lijst hieronder om de installatie va	an een onderdeel te wijzigen. Beschrijving onderdeel Installeert het programma Ibis voor Infra en zijn afhankelijkheden. Voor dit onderdeel is 150MB aan schijfruimte nodig.
Installeren in:	
C:\Program Files\Ibis\Ibis voor Infra\	Wijzigen
Gebruik Serverfolder C:\Program Files\Ibis\Ibis voor Infra\	Wijzigen
Help Schijfruimte < Vorige	Volgende > Annuleren



Indien bepaalde onderdelen niet geïnstalleerd moeten worden, kan dat, bovenin het venster, met behulp van klikken op een van de twee onderdelen (Programma respectievelijk Configuratiebeheer) worden aangegeven:

🔝 Ibis voor Infra 🔲 - Installatie Wizard	×
Aangepaste setup Selecteer de programma-onderdelen die u wilt installeren.	🔁 IBIS
Klik op een pictogram uit de lijst hieronder om de installatie van Programma Configura tiebeheer	n een onderdeel te wijzigen. Beschrijving onderdeel Installeert het programma Configuratiehebeer en zijn
Dit onderdeel wordt op een lokale vaste so Dit onderdeel en alle secundaire onderdel	chijf geïnstalleerd. en worden op een lokale vaste schijf geïnstalleerd.
Dit onderdeel wordt geïnstalleerd wannee	r dat nodig is.
Installer Dit onderdeel zal niet beschikbaar zijn.	
Gebruik Serverfolder	Wijzigen
C: Program Hies µbis µbis voor Infra\ InstallShield	Wijzigen
Help Schijfruimte < Vorige	Volgende > Annuleren

Meer informatie over het hulpprogramma Ibis Configuratiebeheer is na te lezen in hoofdstuk <u>05</u> van dit document.

Vervolgens moet op 'Volgende' worden geklikt, waarmee de installatieprocedure zoals beschreven in paragraaf <u>04.01.01</u> van dit document wordt hervat.

04.01.03 Installatie Ibis voor Infra in een afwijkende programmafolder

Als een afwijkende programmafolder moet worden ingesteld, moet in onderstaand venster de keuze 'Aangepast' worden geselecteerd:





🔝 Ibis voor Infra 💷 - Installatie Wizard  $\times$ Aangepaste setup 🐸 IBIS Selecteer de programma-onderdelen die u wilt installeren. Klik op een pictogram uit de lijst hieronder om de installatie van een onderdeel te wijzigen. Beschrijving onderdeel Programma Installeert het programma Configuratiebeheer en zijn afhankelijkheden. Voor dit onderdeel is 35MB aan schijfruimte nodig. Installeren in: C:\Program Files\Ibis\Ibis voor Infra\ Wijzigen... Gebruik Serverfolder C:\Program Files\Ibis\Ibis voor Infra\ Wijzigen... InstallShield -Schijfruimte < Vorige Volgende > Annuleren Help

Het volgende venster wordt dan getoond:

Halverwege dit venster, bij het item 'Installeren in:', kan een afwijkende programmafolder worden opgegeven. Aan de rechterzijde kan met behulp van de knop 'Wijzigen...' een andere programmafolder worden geselecteerd.

Vervolgens moet op 'Volgende' worden geklikt, waarmee de installatieprocedure zoals beschreven in paragraaf <u>04.01.01</u> van dit document wordt hervat.

04.01.04 Installatie Ibis voor Infra met ingeven van een <SERVERFOLDER> Als er een <SERVERFOLDER> (zie hiervoor paragraaf <u>03.01</u> van dit document) moet worden opgegeven tijdens de installatie dan moet in onderstaand venster de keuze 'Aangepast' worden geselecteerd:





Het ingeven van een <SERVERFOLDER> is belangrijk wanneer:

- er gebruik wordt gemaakt van centrale applicatie-instellingen (zie hiervoor paragraaf <u>05.01</u> van dit document);
- er gebruik wordt gemaakt van centrale instellingen (zie hiervoor paragraaf <u>03.02</u> van dit document).

Het volgende venster wordt dan getoond:

🛃 Ibis voor Infra 💶 - Installatie Wizard	×
Aangepaste setup Selecteer de programma-onderdelen die u wilt installeren.	😕 IBIS
Klik op een pictogram uit de lijst hieronder om de installatie va Programma Configuratiebeheer	an een onderdeel te wijzigen. Beschrijving onderdeel Installeert het programma Configuratiebeheer en zijn afhankelijkheden. Voor dit onderdeel is 3SMB aan schijfruimte nodig.
Installeren in: C:\Program Files\Ibis\Ibis voor Infra\	Wijzigen
□ Gebruik Serverfolder C:\Program Files\Ibis\Ibis voor Infra\	Wijzigen
InstallShield Korijfruimte Korige K	Volgende > Annuleren

Als er een <SERVERFOLDER> moet worden opgegeven dan moet eerst aan de onderzijde van dit venster bij 'Gebruik Serverfolder' een vink worden gezet. Pas dan kan met behulp van de knop 'Wijzigen...' aan de rechterzijde een andere <SERVERFOLDER> worden geselecteerd. Standaard is als <SERVERFOLDER> de installatiefolder geselecteerd.

Vervolgens moet op 'Volgende' worden geklikt, waarmee de installatieprocedure zoals beschreven in paragraaf <u>04.01.01</u> van dit document wordt hervat.

#### 04.01.05 Installatie Ibis voor Infra inclusief opstartparameters

Het installatieprogramma 'IbisVoorInfra\_Setup\_x64.exe' of 'IbisVoorInfra\_Setup\_x86.exe' kan worden gestart met behulp van zogenaamde opstartparameters. Een reden om dit te gebruiken, is om tijdens de installatie een <SERVERFOLDER> op te geven (zie hiervoor paragraaf <u>03.01</u> van dit document). Het opgeven van een <SERVERFOLDER> is belangrijk wanneer:

- er gebruik wordt gemaakt van centrale applicatie-instellingen (zie hiervoor paragraaf <u>05.01</u> van dit document);
- er gebruik gemaakt wordt van centrale instellingen (zie hiervoor paragraaf <u>03.02</u> van dit document).



De volgende opstartparameter moet worden gebruikt via de zogenaamde command-line: /v"SERVERFOLDER=\"UNC-pad"

Bijvoorbeeld:

IbisVoorInfra\_Setup\_x64.exe /s /v"SERVERFOLDER=\"\\Licentieserver\Software\Ibis voor Infra\" /qb-!"

Andere veelvuldig toegepaste opstart parameters zijn:

	0 01	. 1 5
•	/s	dit zorgt ervoor dat de installatie 'silent' wordt uitgevoerd.
•	/qb-!	dit zorgt ervoor dat de installatie met een minimale user
		interface (de zogenaamde 'Basic UI') wordt uitgevoerd, waarbij
		de knop 'Annuleren' niet wordt getoond.
•	/v"INSTALLDIR=\"UNC-	met behulp van deze parameter kan een afwijkende
	pad"	installatiefolder aan het installatieprogramma worden
	1	meegegeven.

Eveneens zijn er opstartparameters aan het installatieprogramma mee te geven om instellingen met betrekking tot de folders voor de gebruikersdata op te geven (zie hiervoor paragraaf <u>04.03</u> van dit document). Voor de volgende folders zijn de volgende opstartparameters te gebruiken:

- RAW Catalogus /v"CATALOGUS\_APPDATA=\"UNC-pad"
- Kolomdefinitie bestanden /v"KOLOMDEFINITIE\_BESTANDEN\_APPDATA=\"UNC-pad"
- Rapportbestanden /v"RAPPORTBESTANDEN\_APPDATA=\"UNC-pad"
- Ibis voor Infra /v"BASISBESTANDEN\_MYDOCUMENTS=\"UNC-pad" Basisbestanden
- Ibis voor Infra /v"GWW\_BESTANDEN\_MYDOCUMENTS=\"UNC-pad" documenten
- Initiële bestanden /v"INITIELE\_BESTANDEN\_MYDOCUMENTS=\"UNC-pad"
- Moederbestanden /v"MOEDERBESTANDEN\_MYDOCUMENTS=\"UNC-pad"
- Excel-sjablonen /v"EXCEL\_MYDOCUMENTS=\"UNC-pad"
- Word-sjablonen /v"WORD\_MYDOCUMENTS=\"UNC-pad"
- Uitwisselbestanden /v"UITWISSELBESTANDEN\_MYDOCUMENTS=\"UNC-pad"

Verder zijn via de command-line de reguliere opstartparameters te gebruiken. Meer informatie hierover is te vinden op:

https://msdn.microsoft.com/en-us/library/windows/desktop/aa367988(v=vs.85).aspx en

<u>http://helpnet.flexerasoftware.com/installshield19helplib/helplibrary/IHelpSetup\_EXECmdLine.ht</u> <u>m</u>.

De verdere installatie van Ibis voor Infra verloopt vervolgens hetzelfde zoals hierboven is beschreven in paragraaf <u>04.01.01</u> van dit document.



#### 04.02 Gebruikersdata

Tijdens de installatie van Ibis voor Infra worden standaard een aantal mappen voor de gebruikersdata aangemaakt waar de gebruikers van Ibis voor Infra de bestanden opslaan. De volgende bestanden worden in submappen van de map 'Application Data' aangemaakt zoals deze bekend is in Windows. Dit is <u>C:\Users\<USERNAME>\AppData\Roaming\</u>. Mocht dit niet het geval zijn dan is de exacte locatie ervan op te zoeken in het Windows register onder de sleutel <u>IHKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Shell Folders]</u> bij de setting 'AppData':

- RAW Catalogus
   de submap <u>\Ibis\Ibis voor Infra\Catalogus</u>
- Kolomdefinitie bestanden de submap <u>\Ibis\Ibis voor Infra\Kolomdefinitie bestanden</u>
- Rapportbestanden
   de submap <u>\Ibis\Ibis voor Infra\Rapportbestanden</u>

De volgende bestanden worden in submappen van de map 'Mijn documenten' aangemaakt zoals deze bekend is in Windows. Dit is <u>C:\Users\<USERNAME>\Documents\</u>. Mocht dit niet het geval zijn dan is de exacte locatie ervan op te zoeken in het Windows register onder de sleutel [<u>HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Shell Folders]</u> bij de setting 'Personal':

- Ibis voor Infra Basisbestanden de submap <u>\Ibis\Ibis voor Infra\Basisbestanden</u>
- Ibis voor Infra documenten
   de submap <u>\Ibis\Ibis voor Infra\Gww bestanden</u>
- Initiële bestanden
   de submap <u>\Ibis\Ibis voor Infra\Gww bestanden\Initiële bestanden</u>
- Moederbestanden
   de submap <u>\Ibis\Ibis voor Infra\Gww bestanden\Moederbestanden</u>
- Excel-sjablonen
   de submap <u>\Ibis\Ibis voor Infra\Sjablonen\Excel</u>
- Word-sjablonen
   de submap <u>\Ibis\Ibis voor Infra\Sjablonen\Word</u>
- Uitwisselbestanden
   de submap <u>\Ibis\Ibis voor Infra\Uitwisselbestanden</u>

Wordt de installatie uitgevoerd dan worden de hierboven genoemde mappen en bijbehorende bestanden aangemaakt en geplaatst tijdens de setup voor de gebruiker die het installatieprogramma heeft uitgevoerd. In veel gevallen is eindgebruiker niet dezelfde persoon is als degene die de installatie uitvoert. Een consequentie hiervan is dat de gebruikersdata in veel gevallen niet aanwezig is voor de eindgebruiker die met Ibis voor Infra moet gaan werken. De snelkoppelingen die de installatieprogramma aanmaakt op het Windows Bureaublad zijn zogenaamde 'Advertised shortcuts'. Hiermee wordt bewerkstelligd dat bij opstarten van de applicatie deze automatisch wordt hersteld als een onderdeel van Ibis voor Infra ontbreekt of beschadigd is. Het opstarten door de eindgebruiker van de applicatie door middel van deze 'Advertised shortcuts' zorgt ervoor dat deze gebruikersdatabestanden worden aangemaakt op juiste plekken voor de eindgebruiker.

#### 04.03 Verwijderen Ibis voor Infra

Het verwijderen van een installatie van Ibis voor Infra dient plaats te vinden vanuit het onderdeel 'Apps' van de Windows Instellingen.

#### 04.04 Ondersteuning beeldschermen met hoge resoluties

Ibis voor Infra en Ibis voor Infra Basisbestanden ondersteunen beeldschermen met een hoge resolutie (zogenaamde 4K beeldschermen).

Om het werken met Ibis voor Infra op 4K beeldschermen beter te laten verlopen, is het aan te bevelen dat er in de snelkoppeling waarmee Ibis voor Infra en Ibis voor Infra Basisbestanden worden opgestart de volgende aanpassingen worden doorgevoerd:



• Klik met de rechtermuisknop op de snelkoppeling op het Windows bureaublad en kies voor 'Eigenschappen'. Het onderstaande venster wordt getoond:

oeltype:	Toepassing
oelmap:	Ibis voor Infra
oel:	es\Ibis\Ibis voor Infra \IbisVoorInfra.exe
eginnen in:	"C:\Program Files\Ibis\Ibis voor Infra
neltoets:	Geen
litvoeren:	Normaal venster V
)pmerking:	
Bestandslocati	e openen Ander pictogram Geavanceerd

Klik vervolgens op het tabblad 'Compatibiliteit'.

• Als op het tabblad 'Compatibiliteit' is geklikt, wordt het volgende venster getoond:

Eigenschappen van Ibis voor Infra	$\times$
Algemeen Snelkoppeling Compatibiliteit Details Vorige versies	
Als dit programma niet correct werkt in deze versie van Windows, kunt u probleem de probleemoplosser voor compatibiliteit uit te	
Probleemoplosser voor compatibiliteit uitvoeren	
Hoe kies ik handmatig compatibiliteitsinstellingen?	
Compatibiliteitsmodus Dit programma uitvoeren in compatibiliteitsmodus voor:	
Windows 8 $\lor$	
Instellingen	
8 bits (256) kleur $\sim$	
Met beeldschermresolutie van 640 x 480 uitvoeren	
Optimalisaties voor volledig scherm uitschakelen	
Dit programma als Administrator uitvoeren	
Hoge DPI-instellingen wijzigen	
Instellingen voor alle gebruikers wijzigen	
OK Annuleren Toepas	sen



Klik vervolgens op de knop 'Hoge DPI-instellingen wijzigen'.

Het volgende venster wordt vervolgens getoond:



Onderin dit venster moet onder het item 'Hoge DPI-schaalbaarheid negeren' de optie 'Gedrag van hoge DPI-schaalbaarheid negeren.' worden aangevinkt en moet in de uitklaplijst voor 'Schaalaanpassing uitgevoerd door:' gekozen worden voor 'Systeem'. Een en ander ziet er dan als volgt uit:

Eigenschappen van Ibis voor Infra	$\times$
Kies de hoge DPI-instellingen voor dit programma.	
DPI voor programma Deze instelling in plaats van de optie uit Instellingen gebruiken of problemen met schaalaanpassing op te lossen voor dit program Geavanceerde schaalinstellingen openen Als de DPI-waarde voor uw hoofdbeeldscherm wordt gewijzigd nadat u zich hebt aangemeld bij Windows, kan een programme wazig uitzien. Windows kan dit probleem met schaalaanpassing oplossen door de DPI-waarde te gebruiken die bij het openen van	om ma
het programma is ingesteld voor het hoofdbeeldscherm.	
De ingestelde DPI-waarde voor mijn hoofdbeeldscherm gebruiken	als
Ik me heb aangemeld bij Windows	
Meer informatie	
Hoge DPI-schaalaanpassing negeren	
Gedrag van hoge DPI-schaalbaarheid negeren. Schaalaanpassing uitgevoerd door:	
Systeem 🗸	
Applicatie	
Systeem	
(Systeem (uitgebreid) Annuler	en

Nadat twee keer op de knop 'OK' is geklikt, zijn deze aanpassingen doorgevoerd en zal Ibis voor Infra op 4K beeldschermen een betere gebruikerservaring opleveren.



# 05 HULPPROGRAMMA IBIS CONFIGURATIEBEHEER

Het hulpprogramma Ibis Configuratiebeheer wordt standaard mee geïnstalleerd als Ibis voor Infra wordt geïnstalleerd. Met behulp van dit programma kunnen een aantal zaken vanuit ICTapplicatiebeheer op Ibis niveau worden geregeld. Het betreft de volgende onderwerpen:

- Applicatie instellingen (zie paragraaf <u>05.01</u>);
- Sql-beheer (zie paragraaf <u>05.02</u>);
- Instellingenbeheer (zie paragraaf <u>05.03</u>).

Het programma Ibis Configuratiebeheer kan worden opgestart vanuit Ibis voor Infra of Ibis voor Infra Basisbestanden. Kies hiervoor het lint [Bestand] + [Help] + [Info]. Het volgende venster wordt getoond:

Info over Ibis voor Infra - x64		?	×
BIS Ibis voor Infra (1.3.0) Copyright © 2021 Brink	Software b.v.		
■ Dis voor Infra	Pakketopties		
Image: Specificeren         Image: Specificeren         Image: Specificeren         Image: Specificeren	Licentiesoort: Concurrent Use Modulair		
	Configuratie-instellingen		-
	Userfolder: <u>C:\Users\wiegers\AppData\Roaming\lbis\lbis voor Infra\1.3</u>		
	Serverfolder:		
	Gebruiksrecht		-
	Een gebruiksrecht op dit product is verleend aan:		
	IBIS DEMO BV Stationsplein 45 3013 AK Rotterdam		
Waarschuwing: dit computerprogramma is aut ervan is verboden en strafbaar, en zal met alle	eursrechtelijk beschermd. Onrechtmatige verveelvuldiging of distributie van dit programma, o beschikbare juridische middelen worden bestreden.	f een ged	leelte
	Configuratiebeheer	ОК	

Klik op de knop 'Configuratiebeheer' om Ibis Configuratiebeheer op te starten. Deze knop is alleen beschikbaar als er geen bestanden geopend zijn in Ibis voor Infra.



Als eerste wordt de volgende melding getoond:



Als deze melding met behulp van de knop 'OK' is gesloten, wordt Ibis voor Infra afgesloten en wordt het beginscherm van het programma Ibis Configuratiebeheer getoond:

😵 Ibis Configuratiebeheer			-		×
Ibis Configuratiebeheer	lbis voor Infra				
<ul> <li>✓ 1: Ibis voor Infra</li> <li>☑ Applicatie instellingen</li> <li>☑ Sql beheer</li> <li>☑ Instellingenbeheer</li> </ul>	Beheren v Met Ibis Co verder conf	ran Ibis voor Infra nfiguratiebeheer voor Ibis voor Infra kunt u met de onderliggend igureren.	e modulen	het pakke	t
	Applicatie information	tie			
	Versie:	1.2.0.0			
	Userfolder:	C:\Users\rwiegers\AppData\Roaming\lbis\lbis voor Infra\1.2			
	Serverfolder:				
	Sql scripts				
	Om de scripts voo	r sql te kunnen bekijken kunt u ze hier opslaan.			
	↓ Opslaan				
lbis voor Infra					

Via de structuur die aan de linkerzijde in het venster wordt getoond, zijn de diverse onderdelen van Ibis Configuratiebeheer te benaderen:

- Applicatie instellingen (zie paragraaf <u>05.01</u>);
- Sql beheer (zie paragraaf <u>05.02</u>);
- Instellingenbeheer (zie paragraaf <u>05.03</u>).

Als in de structuur op het onderdeel Ibis voor Infra wordt geklikt, is de volgende informatie beschikbaar. Onder het item 'Applicatie informatie' wordt van Ibis voor Infra getoond wat het versienummer van de applicatie is. Het versienummer is opgebouwd volgens het volgende format:

major.minor.revision.hotfix. In dit voorbeeld: 1.0.0.0 (hierbij moet worden opgemerkt dat het hotfix nummer enkel in de applicatie wordt getoond indien dit afwijkt van het cijfer nul).



Tevens worden de <USERFOLDER> en <SERVERFOLDER> getoond (zie hiervoor paragraaf <u>03.02</u> van dit document).

Onder het item 'Sql scripts' zijn met behulp van de knop 'Opslaan' ( • Opslaan) de Sql scripts te downloaden. De volgende melding wordt getoond:



Als op 'Ja' wordt geklikt, wordt de Windows Verkenner geopend en naar de betreffende folder genavigeerd:



Hier zijn in de verschillende subfolders de scripts te vinden voor het aanmaken en bijwerken van de database alsmede algemene scripts die altijd worden uitgevoerd.

#### 05.01 Applicatie-instellingen

Ibis voor Infra en Ibis voor Infra Basisbestanden maken gebruik van een drietal applicatieinstellingen. Deze instellingen zijn opgeslagen in de bestanden 'IbisVoorInfra.exe.config' en 'IbisVoorInfraBasisbestanden.exe.config'. Deze bestanden treft u aan in de programmafolder van Ibis voor Infra. U kunt ten behoeve van deze applicaties handmatig de betreffende exe.config bestanden aanpassen voor een gebruiker. Ibis Configuratiebeheer biedt u echter de mogelijkheid dit centraal in te stellen en automatisch te distribueren op de werkstations die gebruik maken van een zogenaamde <SERVERFOLDER>.



In de structuur die getoond wordt in Ibis Configuratiebeheer is het onderdeel 'Applicatie instellingen' alleen maar zichtbaar als er een <SERVERFOLDER> bekend is. Een voorwaarde is dat deze in het bestand 'IbisVoorInfra.exe.config' is opgenomen. Dit kan alleen tijdens de setup van Ibis voor Infra worden gedaan. Dit kan door tijdens de setup de <SERVERFOLDER> in te geven of door de setup met behulp van de juiste opstartparameters uit te voeren. Meer informatie met betrekking tot het ingeven van de <SERVERFOLDER> tijdens de setup is terug te vinden in paragraaf <u>04.01.04</u> van dit document. Meer informatie met betrekking tot het ingeven van de juiste opstartparameters is terug te vinden in paragraaf <u>04.01.05</u> van dit document.

Als in de structuur aan de linkerzijde wordt genavigeerd naar 'Applicatie instellingen' verschijnt aan de rechterzijde het venster waar de Applicatie instellingen kunnen worden aangepast. Dit ziet er als volgt uit:

lbis Configuratiebeheer			_		×
Ibis Configuratiebeheer	Applicatie instellinge	ะก			
<ul> <li>Ibis voor Infra</li> <li>Applicatie instellingen</li> <li>Sql beheer</li> <li>Instellingenbeheer</li> </ul>	Als u uw gebru de beschikbar	n <b>Ibis voor Infra Applicatie instellingen</b> uikers allemaal van dezelfde applicatie instellingen gebruik wilt la e instellingen configureren en beheren.	iten mal	ken kunt	u hier
	Centrale instellingen	Versie: 20			
	<u>S</u> ql database instellir	ngen (Centraal)			
	Server: Pakket database:	BG-DEV07 GwwBundel RW			
	Logging instellingen	(Centraal)			
	Bestand:	[AssemblyNaam].log			
	Pad:	[UserFolder]\Logging			
	Niveau: Bestandsgrootte:	Info v 5 Mb			
	Proxy instellingen (C	ientraal)			
	Proxy instelling				
	ProxyServer: Gebruiker:				
	Wachtwoord:				
Annii - sti - installio - ann Ilain - ann Infor				Opsla	an

Bovenin het venster kan met behulp van een uitklaplijst gewisseld worden tussen 'Centrale instellingen' en 'Lokale instellingen' waarbij standaard 'Centrale instellingen' actief is:



Door hier voor 'Lokale instellingen' te kiezen, kunnen aanpassingen worden doorgevoerd voor de ingelogde gebruiker. Dit kan van belang zijn om bijvoorbeeld logging aan te zetten voor de ingelogde gebruiker.



Vervolgens kunnen als eerste de instellingen met betrekking tot de Sql database worden ingesteld:

- Vul als eerste de naam van de server in. Dit werkt niet via een keuzelijst omdat dit in de praktijk lang kan duren voordat deze gevuld is. De naam van de server is bij de ICT-beheerder in het algemeen bekend nadat deze via SQL Server Management Studio is aangemaakt.
- Vul de naam van de Pakket database in voor Ibis voor Infra die bij het programmaonderdeel 'Sql beheer' is aangemaakt of vul de naam van een bestaande database in.

Er onder kunnen instellingen met betrekking tot de logging worden ingegeven:

- De naam van het bestand waar de logging in wordt weggeschreven, kan worden opgegeven. Standaard wordt als bestandsnaam '[AssemblyNaam].log' gebruikt. Met behulp van deze variabele wordt bewerkstelligd dat zowel het bestand 'Ibis voor Infra.log' alsmede het bestand 'Ibis voor Infra Basisbestanden.log' wordt aangemaakt. Dit kan worden aangepast.
- Het pad waar de logging bestanden 'Ibis voor Infra.log' en 'Ibis voor Infra Basisbestanden.log' worden opgeslagen, kan worden opgegeven. Door middel van het gebruiken van de variabele [UserFolder] wordt bewerkstelligd dat dit voor iedere gebruiker van Ibis voor Infra op een eigen locatie plaatsvindt. Standaard wordt de subfolder 'Logging' gebruikt in de <USERFOLDER>.
- De mate van detailniveau van de logging kan met behulp van onderstaande uitklaplijst worden aangegeven:

Info	+
Geen	
Fatal	
Error	
Warning	
Info	
Debug	

Standaard staat het niveau op 'Info' ingesteld.

• Als laatste kan de maximale grootte van het bestand waar de logging in wordt weggeschreven, worden aangegeven. Standaard is dit ingesteld op 5 Mb.

Als laatste item kunnen proxyinstellingen worden ingegeven:

- het IP-adres van de proxyserver moet worden opgegeven;
- de gebruikersnaam moet worden opgegeven;
- het wachtwoord moet worden opgegeven.

Nadat alle benodigde applicatie-instellingen zijn opgegeven, moeten deze worden opgeslagen. Kies hiervoor onderin het venster voor de knop 'Opslaan'. De gekozen instellingen worden opgenomen in het bestand 'user.config' en in de <SERVERFOLDER> bewaard. Na het opstarten van Ibis voor Infra door een gebruiker wordt het bestand 'user.config' uit de <SERVERFOLDER> overgenomen in de <USERFOLDER> van de gebruiker.

Wanneer bestaande applicatie-instellingen moeten worden aangepast, dan moet het versienummer worden verhoogd. Dit kan worden bewerkstelligd door bovenin het venster het versienummer één op te hogen:

Vervolgens worden bij de eerstvolgende keer opstarten van Ibis voor Infra of Ibis voor Infra Basisbestanden alle lokale applicatie-instellingen geüpdatet.



#### 05.02 Sql beheer

Dit onderdeel van het programma Ibis Configuratiebeheer wordt gebruikt om op een SQL Server een database aan te maken of te updaten, indien gekozen wordt om met Ibis voor Infra de gegevensopslag te laten plaatsvinden in een centrale SQL database.

LET OP: wilt u gebruik van de centrale gegevensopslag in een SQL database, dan adviseren wij u om contact op te nemen met de verkoop afdeling van Brink Software. Zij zullen in overleg met u een consultant inplannen. De kosten die hiervoor in rekening worden gebracht, zijn gebaseerd op het gebruikelijke consultancytarief.

Als in de structuur aan de linkerzijde wordt genavigeerd naar 'Sql beheer', verschijnt aan de rechterzijde het venster waar de instellingen met betrekking tot de SQL database kunnen worden aangepast. Dit ziet er als volgt uit:



Met behulp van de knop 'Toevoegen server' ( ) kan een SQL-server worden toegevoegd. Vervolgens verschijnt een venster waarin de naam van een bestaande server (aangemaakt in Microsoft SQL Server Management Studio) moet worden ingevuld en eventueel direct een verbinding kan worden gemaakt met gebruik van de gewenste authenticatie.



Het volgende venster wordt getoond:

Toevoegen server	×
Geef de naam van de SQ	LServer:
Server direct verbinder	۱
Verbinding maken via:	
Gebruik Windows aut	henticatie
<ul> <li>Gebruik Sql authentic</li> </ul>	atie
Gebruikersnaam:	
Wachtwoord:	
	✓ Wachtwoord opslaan
	OK Annuleren

Met behulp van de knoppen 'Verwijderen server' (🛎) kan een bestaande verbinding met een SQL server worden verbroken.

Nadat een nieuwe SQL server is toegevoegd en de optie 'Server direct verbinden' niet is aangevinkt, kan met de knop 'Server verbinden' ( <sup>†</sup>) een connectie worden gemaakt met een bestaande SQL server. Of er een verbinding tot stand is gebracht met een SQL server is te zien aan het toegepaste icoon:

- 📕 voor een SQL server waarmee verbinding is;
- Isometric server waarmee geen verbinding is.

🔗 Ibis Configuratiebeheer			_		$\times$
Ibis Configuratiebeheer	Sql beheer				
Applicatie instellingen	Beheren van de Ibis voor Ir	ıfra SQL databases			
Sql beheer	U kunt uw bestaande SQL serve naar de laatste versie.	er toevoegen en Ibis voor Infra databases	aanmaken	en bijwerken	
	*** ***   *				
	🖌 🗊 Sql Server	Database	Versie	Applicatie	
	BG-DEV07				
		4			Þ
		Toon alle			
	, ,				

Aan de rechterzijde worden de aanwezige Ibis voor Infra databases getoond die op de SQL server zijn geïnstalleerd. Als onderin het venster de optie 'Toon alle' wordt aangevinkt, worden ook de databases van andere applicaties dan Ibis voor Infra getoond. Met behulp van de knop 'Database toevoegen' () kan een database voor Ibis voor Infra worden aangemaakt op de desbetreffende



SQL server. Er wordt in dat geval een venster getoond waar de naam van de te maken database moet worden ingevoerd:

Database aan	maken	×
Database:	lbis voor Infra	
	Aanmaken Annulerer	1

De standaard naam voor een nieuwe database is 'Ibis voor Infra'. Deze naam kan worden aangepast. Als op de knop 'Aanmaken' wordt geklikt, wordt de database aangemaakt. De knop 'Annuleren' zorgt ervoor dat de database niet wordt aangemaakt. Als de database wordt aangemaakt, wordt hiervan de voortgang getoond:

lbis voor Inf	ra - Sql Wizard
Aanmaken o Wijzigen dat	Jatabase 'Ibis voor Infra' ta in tabel
	19%

Als de database klaar is, wordt daarvan eveneens een melding getoond:



In de kolom 'Versie' wordt het versienummer van de betreffende database vermeld. Als dit versienummer niet van de laatste versie is dan kan met behulp van de knop 'Database bijwerken' () de database met behulp van de aanwezige SQL scripts worden bijgewerkt naar de laatste versie. Er wordt in dat geval een venster getoond waar de naam van de bij te werken database wordt getoond. Deze naam kan niet worden aangepast:

Database bijw	erken	×
Database:	GwwBundel-NIEUW_9	
	Bijwerken Annulerer	ı

Als op de knop 'Bijwerken' wordt geklikt, wordt de database bijgewerkt. De scripts die dan worden uitgevoerd, zijn in Ibis Configuratiebeheer eventueel te downloaden als in de structuur aan de linkerzijde op het onderdeel Ibis voor Infra wordt geklikt (zie hiervoor paragraaf <u>05.01</u> van dit document). De knop 'Annuleren' zorgt ervoor dat de database niet wordt bijgewerkt.



### 05.03 Instellingenbeheer

Dit programmaonderdeel is bedoeld voor systeem- en/of applicatiebeheerders. Met behulp van dit onderdeel van Ibis Configuratiebeheer is het mogelijk om per programma-instelling aan te geven wat het bereik van de instelling is (SERVER of USER). Om dat uit te voeren, moet het bestand METAFILE.KIB, dat in de <SERVERFOLDER> is opgeslagen, worden geopend (zie hiervoor paragraaf <u>03.01</u> van dit document). Vervolgens kan in de lijst met instellingen worden aangegeven welke instelling welk bereik moet krijgen:

- met het bereik SERVER kan aangegeven worden dat de instelling op SERVER-niveau is vastgesteld en dat de gebruikers de waarde van die instelling ook niet kunnen wijzigen;
- als het bereik USER is, wordt daarmee aangegeven dat de instelling door elke gebruiker persoonlijk gewijzigd kan worden.

Als op instellingenbeheer wordt opgestart dan kunnen de volgende scenario's optreden:

- als er geen <SERVERFOLDER> gevonden wordt, is er geen moederbestand METAFILE.KIB geopend. De gebruiker moet zelf het moederbestand aanmaken. Er wordt dan een leeg moederbestand aangemaakt met daarin de laatste versie van de instellingen.
- Als er wel een <SERVERFOLDER> wordt gevonden, kunnen er een tweetal zaken gebeuren:
  - 1. Als er geen enkel moederbestand METAFILE.KIB wordt gevonden, zal er automatisch een leeg nieuw moederbestand aangemaakt worden met daarin de laatste versie van de instellingen.
  - 2. Als er al een bestaand moederbestand METAFILE.KIB uit Ibis voor Infra aanwezig is, wordt, indien noodzakelijk, het bestand bijgewerkt naar de nieuwste versie. De nieuwe versie van de instellingen wordt ingelezen en instellingen uit een eerdere versie worden geconverteerd/overgenomen uit deze eerdere versie. Het moederbestand is zogenaamd 'backwards compatible'. Dit betekent dat de update altijd uitgevoerd kan worden. Versies van de 'oude' applicatie GwwBundel blijven gewoon werken (dit geldt vanaf GwwBundel versie 5.0.0.0).



Als in de structuur aan de linkerzijde wordt genavigeerd naar 'Instellingenbeheer' verschijnt aan de rechterzijde het venster waar de Instellingen kunnen worden aangepast. Dit ziet er als volgt uit:



In het middelste gedeelte van het venster wordt het (Moeder-)bestand METAFILE.KIB getoond dat in de <SERVERFOLDER> staat. Dit bestand bevat een verzameling van alle centrale programmainstellingen van Ibis voor Infra.

Bovenaan dit gedeelte van het venster is een knoppenbalk (GWW13 💽 🔓 📾 🗟 🗟 🗟 ) zichtbaar waarmee de volgende acties kunnen worden uitgevoerd:



Als een Moederbestand is geopend, worden de aanwezige instellingen getoond door middel van een structuur. Door deze structuur kan genavigeerd worden door mappen in en uit te klappen. In bovenstaand voorbeeld zijn enkel de hoofdmappen weergegeven: 'Algemeen', 'Basisbestanden', 'Calculeren', 'MSOffice' en 'Specificeren'. Als een bepaalde node in de structuur de focus heeft, worden de aanwezige instellingen van deze node getoond aan de rechterzijde van het venster.



lbis Configuratiebeheer × \_ 🖌 😓 Ibis Configuratiebeheer stellingenbeheer 🖌 🔢 Ibis voor Infra Beheren van de Ibis voor Infra Instellingen Ö Applicatie instellingen Als u uw gebruikers allemaal van dezelfde instellingen gebruik wilt laten maken kunt u hier het 🗗 Sql beheer moederbestand beheren. D Instellingenbeheer GWW13 🕞 📑 🏹 😪 📾 🛛 🚍 🐼 Ø, 🖌 📊 🖓 🖌 🖌 🖌 🖌 🖌 🖌 🖌 🖌 🖌 🖌 🗛 Instelling Standaardwaarde Scope 🖌 🚞 Algemeen 🚞 Automatisch updaten \* A A A Bewerken 21 User ► btw hoog Inschrijvingsbiljet btw laag 6 User Lettertype valuta EUR User Paden ProjectEigenschappen Rasteropmaak Samenvatting 💼 Spelling Basisbestanden Calculeren Þ Instellingenbeheer Ibis voor Infra

In onderstaand voorbeeld zijn dit de instellingen onder de node 'Algemeen', 'Bewerken'. De bijbehorende instellingen hebben betrekking op 'btw hoog', 'btw laag' en 'valuta':

Met behulp van de knop 'Instelling wijzigen' (🍄) kan de instelling worden bewerkt.

De instelling wordt in het volgende venster weergegeven:

Wijzigen instelling: b	otw hoog X
Folder:	Algemeen\Bewerken
Instelling:	btw hoog
Standaardwaarde:	21,00
Bereik:	User 🔹
	OK Annuleren

De folder oftewel de plek waar de instelling in het Moederbestand staat, wordt getoond evenals de naam van de instelling. Deze twee velden kunnen niet worden aangepast.

Daaronder worden de standaardwaarde en het bereik van de instelling weergegeven. Deze zijn aan te passen. Het bereik bevat een uitklaplijst met de waarden 'User' en 'Server':

User	-
User	
Server	

Als het bereik op 'User' wordt gezet, houdt dit in dat de instelling door de gebruiker in de applicatie is aan te passen. En als het bereik op 'Server' wordt gezet, houdt dit in dat de instelling door de gebruiker in de applicatie niet is aan te passen. Op deze manier kunnen instellingen centraal worden ingesteld en beheerd.



In het bestand METAFILE.KIB dat in de <SERVERFOLDER> is opgeslagen, moeten bij diverse instellingen een foldernaam of een foldernaam in combinatie met een bestandsnaam, worden opgegeven. Hierbij kunnen de volgende variabelen worden toegepast:

- %APPDATA\_IBISVOORINFRA%: Dit is de subfolder <u>\Ibis\Ibis voor Infra\</u> in de map 'Application Data' zoals deze bekend is in Windows. Dit is <u>C:\Users\<USERNAME>\AppData\Roaming\Ibis\Ibis voor Infra</u>. Mocht dit niet het geval zijn dan is de exacte locatie ervan op te zoeken in het Windows register onder de sleutel <u>[HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Shell</u> <u>Folders]</u> bij de setting 'AppData'.
- %MYDOCUMENTS\_IBISVOORINFRA%: Dit is de subfolder <u>\Ibis\Ibis voor Infra\</u> in de map 'Mijn documenten' zoals deze bekend is in Windows. Dit is <u>C:\Users\<USERNAME>\Documents\Ibis\Ibis voor Infra</u>. Mocht dit niet het geval zijn dan is de exacte locatie ervan op te zoeken in het Windows register onder de sleutel <u>[HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Shell Folders]</u> bij de setting 'Personal'.

Een en ander kan er als volgt uitzien in het programmaonderdeel Instellingenbeheer van Ibis Configuratiebeheer:



Als er bij de gebruikers vervolgens het bestand LOCALFILE.KIB wordt aangemaakt in de <USERFOLDER> op basis van het bestand METAFILE.KIB in de <SERVERFOLDER>, worden de toegepaste variabelen hierin overgenomen. Pas als Ibis voor Infra dan wel Ibis voor Infra Basisbestanden deze paden uitleest, zullen de toegepaste variabelen worden vertaald naar een daadwerkelijke folder op basis van de logingegevens van de gebruiker.

Wilt u meer informatie hebben over de werking van de instellingen in Ibis voor Infra en over de werking van het programmaonderdeel Instellingenbeheer van Ibis Configuratiebeheer dan adviseren wij u om contact op te nemen met de verkoop afdeling van Brink Software. Zij zullen in



overleg met u een consultant inplannen. De kosten die hiervoor in rekening worden gebracht, zijn gebaseerd op het gebruikelijke consultancytarief



# 06 IBIS VOOR INFRA UPDATEN

De applicatie Ibis voor Infra van Ibis is uitgerust met een voorziening waarmee gecontroleerd kan worden op de beschikbaarheid van updates van Ibis voor Infra. Met betrekking tot het automatisch updaten gelden de volgende uitgangspunten:

- Deze functionaliteit werkt enkel als de programmatuur via de reguliere setup is geïnstalleerd.
- Het automatisch updaten werkt enkel als de major versienummering hetzelfde blijft. Het versienummer van Ibis voor Infra is opgebouwd volgens het volgende format: major.minor.revision.hotfix. Bijvoorbeeld: 1.0.0.0 (hierbij moet worden opgemerkt dat het hotfix nummer enkel in de applicatie wordt getoond indien dit afwijkt van het cijfer nul). Bovenstaande houdt in dat een automatische update werkt van bijvoorbeeld versie 1.0.0.0 naar 1.0.1.0 of van versie 1.1.3.0 naar 1.3.0.0. Maar de automatische update werkt NIET van bijvoorbeeld van versie 1.3.0.0 naar 2.0.0.0
- Als Ibis voor Infra via <u>apps.ibiscloud.nl</u> wordt afgenomen, is het niet mogelijk om gebruik te maken van de functionaliteit die wordt beschreven in dit hoofdstuk.
- LET OP: met behulp van het update mechanisme, worden bestaande bestanden overschreven. Wij raden u daarom aan om een reservekopie te maken van de door de gebruiker aangepaste bestanden zoals kolomdefinitiebestanden en rapportbestanden voordat u de installatie via het automatisch updaten uitvoert.

Er kan bij de opties, te bereiken via het lint [Bestand] + [Instellingen] + [Opties], van Ibis voor Infra worden ingesteld op welke locatie er gecontroleerd moet worden op de aanwezigheid van deze updates:

- op de website van Brink Software: <u>www.ibis.nl;</u>
- op een eigen in te stellen locatie.



Opties		?	×
<ul> <li>▲ Agemeen</li> <li>Opties</li> <li>Bestanden</li> <li>Rasteropmaak</li> <li>Lettertype</li> <li>Weergave</li> <li>Spelling</li> <li>Microsoft Office</li> <li>▲ Specificeren</li> <li>Opties</li> <li>Bestanden</li> <li>Codering</li> <li>Kleuren</li> <li>▲ Calculeren</li> <li>Opties</li> <li>Bestanden</li> <li>Codering</li> <li>Kleuren</li> <li>Weergave</li> <li>Bouwkosten-online</li> <li>GWWkosten.nl</li> </ul>	Opties         Qude structuumap inklappen         Code zonder akkoord accepteren         Verwijderen zonder akkoord         Eenheden toevoegen toestaan         Initieel bestand gebruiken bij het aanmaken van een nieuw bestand         Hercodeervenster tonen bij slepen van Deelposten, Bestekposten en hogere niveaus         Bke       15 * minuten automatisch ogslaan         Laatst gebruikte bestanden       4 ÷ bestanden         Standaard gard bestekpost:       Niet verrekenbaar         Statistieken verzenden       Kopiëren en glakken van bestekposten tussen verschillende RAW-catalogi toestaan         RAW-hoofdcode verwijderen tijdens plakken       RAW-hoofdcode vrij maken tijdens plakken         Taal       _         Gegevensopslag       _         Document georiënteerd       _		
	Programma-updates   Via ibis.nl  Eigen locatie  Automatisch controleren op updates bij starten  OK	Annule	

Dit ziet er op het optievenster als volgt uit:

Daarnaast kan worden aangegeven of er bij het opstarten van de applicatie moet worden gecontroleerd op de aanwezigheid van updates.

Wanneer gekozen wordt om gebruik te maken van een eigen locatie kan door deze locatie worden gebladerd met behulp van de knop 'Bladeren' (\_\_\_\_). In deze aan te wijzen locatie moet de systeem- of applicatiebeheerder vervolgens eerst submappen aanmaken bestaande uit het versienummer van de update. Dit versienummer bestaat altijd uit 4 cijfers gescheiden door punten. Het versienummer is opgebouwd volgens het volgende format: major.minor.revision.hotfix. Bijvoorbeeld: 1.2.0.0.

Vervolgens moet(en) er in deze submap een dan wel twee submappen worden aangemaakt waar de 32-bits en/of de 64-bits versie van het installatieprogramma wordt geplaatst (zie hiervoor paragraaf <u>01.01</u> van dit document). Deze submappen moeten heten <u>x86</u> (ten behoeve van de 32-bits versie) en/of <u>x64</u> (ten behoeve van de 64-bits versie).



Als het versienummer van de update bijvoorbeeld 1.2.0.0 is, en er wordt zowel met een 32-bits als een 64-bits variant van Ibis voor Infra gewerkt, dan moeten de volgende mappen worden aangemaakt:

- <u>\\<SERVER>\<UPDATEFOLDER>\1.2.0.0\x86</u> en
- <u>\\<SERVER>\<UPDATEFOLDER>\1.2.0.0\x64</u>.

In deze twee submappen moeten de juiste installatieprogramma's worden geplaatst.

Daarnaast kan via het lint [Bestand] + [Help] + [Op updates controleren] te allen tijde deze controle worden aangeroepen:



De locatie waar dan deze controle wordt uitgevoerd, is de ingestelde locatie bij de opties van Ibis voor Infra.

## 06.01 Updaten bij gebruik van centrale instellingen

Als er gebruik wordt gemaakt van centrale instellingen (zie paragraaf <u>01.05</u> in dit document) is het aannemelijk dat bij een nieuwe versie van Ibis voor Infra er nieuwe instellingen zijn geïntroduceerd. Om ervoor te zorgen dat de nieuwste versie van Ibis voor Infra bij de eindgebruikers goed werkt, moet er eerst voor worden gezorgd dat het bestand met daarin deze centrale instellingen wordt geüpdatet en wordt voorzien van deze nieuwe instellingen.



Als dit niet als eerste gebeurt, zullen de eindgebruikers bij opstarten van de nieuwe versie van Ibis voor Infra met de volgende foutmelding worden geconfronteerd:



Het updaten van het bestand met de centrale instellingen moet als volgt worden uitgevoerd:

- Eerst moet de applicatiebeheerder van Ibis voor Infra de nieuwste versie van Ibis voor Infra updaten (zie paragraaf <u>06.02</u> en <u>06.03</u> in dit document). De applicatiebeheerder zal bij automatisch opstarten van de nieuwste versie van Ibis voor Infra geconfronteerd worden met bovenstaande foutmelding. Deze foutmelding kan worden gesloten.
- 2. Vervolgens moet het programma Ibis Configuratiebeheer (zie hoofdstuk <u>o5</u> in dit document) worden opgestart. Dit moet NIET gebeuren vanuit de applicatie Ibis voor Infra via het lint [Bestand] + [Help] + [Info]. Er moet met behulp van de Windows Verkenner naar de programmafolder van Ibis voor Infra worden genavigeerd en daar moet rechtstreeks het programma 'IbisConfiguratiebeheer.exe' worden opgestart.
- 3. Er moet in het startscherm van Ibis Configuratiebeheer gekozen worden voor de applicatie Ibis voor Infra.
- Daarna moet in de structuur aan de linkerzijde genavigeerd worden naar het onderdeel Instellingenbeheer (zie paragraaf <u>05.03</u> in dit document).
- Het bestand met de centrale instellingen, het bestand METAFILE.KIB, dat in de <SERVERFOLDER> is opgeslagen, moet worden geopend (zie hiervoor paragraaf <u>03.01</u> van dit document).
- 6. Als de knop 'Bijwerken Moederbestand' actief is, geeft dit aan dat er nieuwe instellingen zijn geïntroduceerd in de nieuwste versie van Ibis voor Infra:

GWW11 🖃 📑 🖬 🗑 🔂 🚍 🔜

Hierna moet op de knop 'Bijwerken Moederbestand' worden geklikt. Daarmee wordt de nieuwe versie van de instellingen ingelezen en instellingen uit een eerdere versie worden geconverteerd/ overgenomen uit deze eerdere versie. Als laatste wordt automatisch het geopende bestand met de centrale instellingen opgeslagen.

Hierna kunnen de eindgebruikers de nieuwste versie van Ibis voor Infra updaten.



#### 06.02 Bij opstarten controleren op beschikbaarheid van updates

Als bij de opties van Ibis voor Infra is aangegeven dat bij opstarten gecontroleerd moet worden op de aanwezigheid van updates zal onderstaand venster worden getoond bij het opstarten van de applicatie:

Op updates controleren
Er wordt gecontroleerd of er een nieuwere versie van Ibis voor Infra beschikbaar is.

Als er een update wordt aangetroffen, wordt gevraagd of deze geïnstalleerd moet worden:



Hier kan de gebruiker een keuze maken of de update geïnstalleerd moet worden. Als op de knop 'Ja' wordt geklikt, wordt automatisch Ibis voor Infra afgesloten, het installatie-programma (circa 200 Mb) opgehaald, de update uitgevoerd en vervolgens de nieuwere versie daarna direct opgestart. Het ophalen kan, afhankelijk van de snelheid van de netwerk- of internetverbinding, enige tijd in beslag nemen. Onderstaand venster wordt dan getoond:

Op updates controleren	
Installatieprogramma voor de nieuwe versie van Ibis voor Infra ophalen.	

Nadat het installatieprogramma is opgehaald, wordt het opgestart. Een en ander is uiteraard wel afhankelijk van de rechten die de huidige gebruiker heeft op het systeem waar de update wordt uitgevoerd.



Het installatieprogramma wordt opgestart en het volgende venster wordt getoond:



Afhankelijk van de rechten die de gebruiker op het systeem heeft, moet er eventueel een gebruikersnaam en een wachtwoord van een beheerder worden ingevoerd. In dat geval wordt het onderstaande venster getoond:

Gebruikersaccou	Gebruikersaccountbeheer					
Wilt u toestaan dat deze app wijzigingen aan						
uw appara	aat aanbrengt	?				
IbisV	IbisVoorInfra_Setup_x64					
Geverifieerde Afkomstig va	Geverifieerde uitgever: Ibis B.V. Afkomstig van: Harde schijf op deze computer					
Meer details	weergeven					
Geef de gebruikersnaam en het wachtwoord van een beheerder op om door te gaan.						
A G	Bebruikersnaam					
Wa	Wachtwoord					
Domein: BG						
Ja Nee						

Als hier op de knop 'Ja' wordt geklikt, wordt de installatieprocedure verder doorlopen.



Wordt op de knop 'Nee' geklikt dan wordt het installatieprogramma afgebroken en wordt het volgende venster getoond:



Nadat op de knop 'OK' is geklikt, wordt de huidig geïnstalleerde versie van Ibis voor Infra opgestart.

Als in het vorige venster op de knop 'Ja' is geklikt, wordt de installatieprocedure verder doorlopen. Wordt op de knop 'Nee' geklikt dan wordt het installatieprogramma afgebroken en wordt de huidige geïnstalleerde versie van Ibis voor Infra opgestart.

#### 06.03 Zelf controleren op beschikbaarheid van updates

Ook via het lint [Bestand] + [Help] + [Op updates controleren] kan de controle op beschikbaarheid van updates worden uitgevoerd. Dit is enkel mogelijk als er geen bestand is geopend. Als er een update wordt aangetroffen, zal onderstaand venster worden getoond:



Hier kan de gebruiker een keuze maken of de update geïnstalleerd moet worden. Als op de knop 'Ja' wordt geklikt, wordt het installatieprogramma (circa 200 Mb) opgehaald en daarna direct opgestart. Het ophalen kan, afhankelijk van de snelheid van de netwerk- of internetverbinding, enige tijd in beslag nemen. Onderstaand venster wordt dan getoond:

Op updates controleren	
Installatieprogramma voor de nieuwe versie van Ibis voor Infra ophale	an.

Nadat het installatieprogramma is opgehaald, wordt het opgestart. Een en ander is uiteraard wel afhankelijk van de rechten die de huidige gebruiker heeft op het systeem waar de update wordt uitgevoerd.



Het installatieprogramma wordt opgestart en het volgende venster wordt getoond:



Afhankelijk van de rechten die de gebruiker op het systeem heeft, moet er eventueel een gebruikersnaam en een wachtwoord van een beheerder worden ingevoerd. In dat geval wordt het onderstaande venster getoond:

(	Gebruikersaccountbeheer						
	Wilt u toestaan dat deze app wijzigingen aan						
I	uw apparaat aanbrengt?						
	IbisVoorInfra_Setup_x64						
	Geverifieerde uitgever: Ibis B.V. Afkomstig van: Harde schijf op deze computer						
	Meer details weergeven						
	Geef de gebruikersnaam en het wachtwoord van een beheerder op om door te gaan.						
	Gebruikersnaam						
	Wachtwoord						
Domein: BG							
	Ja Nee						

Als hier op de knop 'Ja' wordt geklikt, wordt de installatieprocedure verder doorlopen.



Wordt op de knop 'Nee' geklikt dan wordt het installatieprogramma afgebroken en wordt het volgende venster getoond:



Nadat op de knop 'OK' is geklikt, wordt de huidig geïnstalleerde versie van Ibis voor Infra opgestart. Als in het vorige venster op de knop 'Ja' is geklikt, wordt de installatieprocedure verder doorlopen. Wordt op de knop 'Nee' geklikt dan wordt het installatieprogramma afgebroken en wordt de huidige geïnstalleerde versie van Ibis voor Infra opgestart.



# 07 MIGREREN VAN GWWBUNDEL NAAR IBIS VOOR INFRA

Als de overstap wordt gemaakt van GwwBundel naar Ibis voor Infra zullen de volgende zaken automatisch gemigreerd worden van GwwBundel naar Ibis voor Infra. Dit gebeurt alleen als geen huidige of eerdere versies van Ibis voor Infra worden gevonden.

Dit wordt vastgesteld doordat in de <USERFOLDER> van Ibis voor Infra (zie hiervoor paragraaf 03.02.02 van dit document) <u>C:\Users\<USERNAME>\AppData\Roaming\Ibis\Ibis voor Infra</u> geen subfolder(s) aanwezig is (zijn) bestaande uit de eerste twee cijfers van de versie(s) van Ibis voor Infra (dus <u>\<major>.<minor></u>).

## 07.01 Bestanden uit de Userfolder

#### De <USERFOLDER> van GwwBundel is in de meeste gevallen

<u>C:\Users\<USERNAME>\AppData\Roaming\Ibis\GwwBundel\<major>.<minor></u> waarbij de laatste subfolder(s) bestaa(t)((n) uit de eerste twee cijfers van de versie(s) van GwwBundel. Tijdens de migratie worden vanuit de meest recente <USERFOLDER> van GwwBundel de volgende zaken overgenomen naar de <USERFOLDER> van Ibis voor Infra:

- het lokale instellingenbestand LOCALFILE.KIB;
- de subfolder Woordenboeken met inhoud.

## 07.02 Pad verwijzingen

Tijdens de migratie van de LOCALFILE.KIB, die vanuit de <USERFOLDER> van GwwBundel wordt overgenomen, worden:

- alle instellingen die verwijzen naar (sub)folder(s) van de <USERFOLDER> van GwwBundel aangepast naar de nieuwe <USERFOLDER> van Ibis voor Infra;
- alle instellingen die verwijzen naar (sub)folder(s) van de map <u>C:\Users\<USERNAME>\Documents\Ibis\GwwBundel</u> aangepast naar <u>C:\Users\<USERNAME>\Documents\Ibis\Ibis voor Infra</u>.

#### 07.03 Rapportbestanden

De bestandsextensies van de rapportbestanden wijzigen in Ibis voor Infra. Tijdens de migratie naar Ibis voor Infra worden de bestaande rapportbestanden van GwwBundel gekopieerd en direct voorzien van de nieuwe bestandsextensies. Dit geldt zowel voor Ibis voor Infra als voor Ibis voor Infra Basisbestanden.

Door de setup van GwwBundel worden de rapportbestanden in de map

<u>C:\Users\<USERNAME>\AppData\Roaming\Ibis\GwwBundel\Rapportbestanden</u> geïnstalleerd. Indien tijdens de migratie van GwwBundel naar Ibis voor Infra wordt geconstateerd dat de rapportbestanden zich nog steeds in deze folder bevinden, worden deze gekopieerd naar een nieuwe folder <u>C:\Users\<USERNAME>\AppData\Roaming\Ibis\Ibis voor Infra\Rapportbestanden</u>. Dit is de folder waar de setup van Ibis voor Infra de rapportbestanden installeert. Hierbij worden al



aanwezige bestanden overschreven. In alle andere gevallen wordt de folder waarin zich de rapportbestanden bevinden niet aangepast.

Tijdens de migratie wordt in het lokale instellingenbestand (LOCALFILE.KIB) dat vanuit GwwBundel wordt overgenomen (zie hiervoor paragraaf <u>07.01</u> van dit document), de padinstelling naar de rapportbestanden aangepast voor zowel van Ibis voor Infra als voor Ibis voor Infra Basisbestanden.

#### 07.04 Kolomdefinitiebestanden

De bestandsextensies van de kolomdefinitiebestanden wijzigen in Ibis voor Infra. Tijdens de migratie naar Ibis voor Infra worden de bestaande kolomdefinitiebestanden van GwwBundel gekopieerd en direct voorzien van de nieuwe bestandsextensies. Dit geldt zowel voor Ibis voor Infra als voor Ibis voor Infra Basisbestanden.

Door de setup van GwwBundel worden de kolomdefinitiebestanden in de map

<u>C:\Users\<USERNAME>\AppData\Roaming\Ibis\GwwBundel\Kolomdefinitie bestanden</u> geïnstalleerd. Indien tijdens de migratie van GwwBundel naar Ibis voor Infra wordt geconstateerd dat de kolomdefinitiebestanden zich nog steeds in deze folder bevinden, worden deze gekopieerd naar een nieuwe folder <u>C:\Users\<USERNAME>\AppData\Roaming\Ibis\Ibis voor</u>

Infra\Kolomdefinitie bestanden. Dit is de folder waar de setup van Ibis voor Infra de kolomdefinitiebestanden installeert. Hierbij worden al aanwezige bestanden overschreven. In alle andere gevallen wordt de folder waarin zich de kolomdefinitiebestanden bevinden niet aangepast. Tijdens de migratie wordt in het lokale instellingenbestand (LOCALFILE.KIB) dat vanuit GwwBundel wordt overgenomen (zie hiervoor paragraaf <u>07.01</u> van dit document), de padinstelling naar de kolomdefinitiebestanden aangepast voor zowel van Ibis voor Infra als voor Ibis voor Infra Basisbestanden.

#### 07.05 RAW-catalogus

Door de setup van GwwBundel worden de RAW-catalogusbestanden in de map <u>C:\Users\<USERNAME>\AppData\Roaming\Ibis\GwwBundel\Catalogus</u> geïnstalleerd. Indien tijdens de migratie van GwwBundel naar Ibis voor Infra wordt geconstateerd dat de RAWcatalogusbestanden zich nog steeds in deze folder bevinden, wordt in het lokale instellingenbestand (LOCALFILE.KIB) dat vanuit GwwBundel wordt overgenomen (zie hiervoor paragraaf <u>07.01</u> van dit document), de padinstelling naar de RAW-catalogi aangepast naar een nieuwe folder <u>C:\Users\<USERNAME>\AppData\Roaming\Ibis\Ibis voor Infra\Catalogus</u>. Dit is de folder waar de setup van Ibis voor Infra de RAW-catalogusbestanden installeert. In alle andere gevallen wordt de folder waarin zich de RAW-catalogusbestanden bevinden niet aangepast.



# 08 LICENTIES BEHEREN OP MIJN.IBIS.NL

### 08.01 Inloggen als klantbeheerder op <u>mijn.ibis.nl</u>

Het beheren van de licenties van Ibis voor Infra moet gebeuren op onze online klantenportal <u>mijn.ibis.nl</u>. Als naar deze website wordt genavigeerd, wordt het volgende venster getoond:



U moet hier inloggen met de inloggegevens van de klantbeheerder. Deze heeft u na de aankoop van de software ontvangen van Brink Software.



#### 08.02 Samenstelling Ibis voor Infra

De applicatie Ibis voor Infra bestaat uit de modules Ibis Specificeren voor RAW en/of Ibis Calculeren voor Infra.

- Ibis Specificeren voor RAW heeft op <u>mijn.ibis.nl</u> de volgende onderdelen:
  - Ibis Specificeren voor RAW;
  - Ibis Meten in 2D;
  - Ibis Meten in BIM.

Ibis Calculeren voor Infra is te verkrijgen in een drietal varianten: Start, Pro en Expert.

- Ibis Calculeren voor Infra Start heeft op <u>mijn.ibis.nl</u> de volgende onderdelen:
  - Ibis Calculeren voor Infra;
  - Ibis Meten in 2D.
- Ibis Calculeren voor Infra Pro heeft op <u>mijn.ibis.nl</u> de volgende onderdelen:
  - Ibis Calculeren voor Infra;
  - Ibis Meten in 2D;
  - Ibis Meten in BIM.
- Ibis Calculeren voor Infra Expert heeft op <u>mijn.ibis.nl</u> de volgende onderdelen:
  - Ibis Calculeren voor Infra;
  - Ibis Meten in 2D;
  - Ibis Meten in BIM.

#### 08.03 Gebruikers aanmaken op mijn.ibis.nl

Als de klantbeheerder is ingelogd op <u>mijn.ibis.nl</u> kan deze vervolgens nieuwe gebruikers aanmaken en aan deze gebruikers de gewenste programmatuur toekennen. Dat een klantbeheerder is ingelogd op <u>mijn.ibis.nl</u> is te zien doordat op de startpagina linksboven de keuze 'Beheer' kan worden gemaakt:





In onderstaand voorbeeld heeft het bedrijf licenties aangeschaft voor Ibis Specificeren voor RAW en Ibis Calculeren voor Infra - Expert:

S Start Beheer		Rob Wi
Efficiënter gebru Schrijf nu in voor een cons	lik maken van onze lbis software? sultancy online of op locatie	
CONSULTANCY A	ANVRAAG	
Welkom Rob		Nienwe
Ibis Specificeren voor RAW		Cursus: Ibis Calculeren voor Bouw 26 augustus 2021
Ibis Meten in BIM		CorporatiePlein 23 september 2021: Vastgoedbeheer vereenvoudigen en verbeteren met kunstmatige intelligentie 25 augustus 2021
<b>*</b>		Jansen Huybregts implementeert Ibis Calculeren voor Bouw voor onderhoud- en renovatieprojecten 24 augustus 2021
Ibis Calculeren voor Infra		Janssen de Jong Groep coördineert projecten met Bimsync 24 augustus 2021
Ibis Calculeren voor infra           Epert           Ibis Meten in 2D		Janssen de Jong Groep coördineert projecten met Binsync 24 augustus 2021 Bils Bestekadministratie voor Infra uitgebreid met projectendaahboard 24 augustus 2021

Nadat op [Beheer] is geklikt, wordt het volgende venster zichtbaar:

Min bis x + € → C ① ■ min bis n/beh	+					0 - 0 X
HIBIS Start Beheer						Rab Wiegers 🛛
Gebruikers	Gebruikers					
Licenties Microsoft werkaccount integratie	+ Gebruiker toevoegen		Applicaties	← Q Zoeken		
	Gebruikersnaam	Voornaam	Achtemaam	Betwender		
	10.000000.0	1000	10.000	*		
	10050000	(Inclusion)	1000	~		
		(inst	100			
	100000000000000000000000000000000000000		100003-01003	~		
	in the second	1948	1004	~		
	-		- Careto	~		
	100000000000000000000000000000000000000	100	10.000	~		
	10.000.000.00	1000	1000 840			
	and Spelces	line .	100			
	10.000.00000.00	100000	100000	~		
	10000	10	10			
		100mm	- and income line -		8	
			1992	~		
	THE OWNER	100	(Teal)	~	0	



Nieuwe gebruikers kunnen worden aangemaakt door op de knop [+ Gebruiker toevoegen] te klikken:

∫ 猪 Mijn Ibis	×	+				
← → C △ ( mijn.ibis.nl/beheer/gebruikers						
₩ IBIS Start	Beheer					
Gebruikers		Gebruikers				
Licenties Microsoft werkaccount	integratie	+ Gebruiker toevoegen		Applicaties		
		Gebruikersnaam	Voornaam	Achternaam		
		- Anna Canada	-	- All Second		
			-			
		And statement		150		
		Triadh all that it safe above				

Nadat op [+ Gebruiker toevoegen] is geklikt, wordt het volgende venster zichtbaar:

🗲 🎽 Mijn Ibis 🛛 🗙 🚽	F	
← → C ☆ 🌔 mijn.ibis.nl/beh	eer/gebruikers/nieuw	
HIBIS Start Beheer		
Gebruikers	Nieuwe gebruiker	
Licenties		
Microsoft werkaccount integratie	Voornaam *	Achternaam *
	Gebruikersnaam *	Telefoonnummer
	De gebruikersnaam moet een e-mailadres zijn	
	Taal	
	Nederlands	
	Beheerder	
	Zichtbaar voor externe gebruikers	
		Annuleren Gebruiker toevoegen



Hier moeten de volgende gegevens worden ingevuld:

- Voornaam
- Achternaam
- Gebruikersnaam : hier moet een uniek e-mailadres worden ingegeven dat niet al gebruikt is op <u>mijn.ibis.nl</u>. De gebruiker ontvangt op dit e-mailadres een e-mail om zijn account te activeren.
- Telefoonnummer
- Taal

Pas nadat onderin op de knop 'Gebruiker toevoegen' is geklikt, worden voor deze nieuwe gebruiker aan de rechterzijde de applicaties getoond waarvoor het bedrijf licenties beschikbaar heeft en kunnen deze worden toegewezen aan de nieuwe gebruiker:

🗲 Min Ibis 🗙 🔸				• - • ×
← → C ① (* mijnibisn//beh	eer/gebruikers/c28c3ac7-fc05-44b8-871d-d92a	aef56ab9c		004049
HIBIS Start Beheer				Rob Wiegers 😝
Gebruikers	Persoonlijke gegevens			
Licenties	< Terug naar overzicht			
Microsoft werkaccount integratie	Voomsten Rob	Achtemaam Wiegers	Aan deze gebruiker toegekende applicaties	Verzend applicatie uitnodiging 🜌
	Cebrukerusaan Taal is e mall Nederlands	Telefoonnummer	Overige aankopen tbis Calculeren voor Infra Caport Maximaal 10 Reviewis wegipierrijt bruitbaar Bis Meten in 2D voor drift Guerries wegipierrijt	Towongen
	<ul> <li>Beheerder</li> <li>Zichtbaar voor externe gebruikers</li> </ul>		This Merein in BM 11 vm de 25 loantes in getruit	Toevoegen
			Maximaa 10 licentes tegetyterijt trukkaar	Tomongen

Als in bovenstaand voorbeeld aan de nieuwe gebruiker licenties voor zowel Ibis Specificeren voor RAW als voor Ibis Calculeren voor Infra - Expert moeten worden toegekend, moeten bij de applicaties 'Ibis Calculeren voor Infra', 'Ibis meten in 2D', Ibis meten in BIM' en 'Ibis Specificeren voor RAW' op de knop [Toevoegen] worden geklikt.



Min Ibis 🗙 -	+			0 - 0 X
← → G () (* mijo.ibis.n//beh	eer/gebruikers/c28c3ac7-td05-44b8-871d-d92a	ers6ab9c		
TEIBIS Start Beheer				Rob Wiegers 🛛
Gebruikers	Persoonlijke gegevens			
Externe gebruikers	< Terug naar overzicht			
Licenties	Voomaam	Achternaam		Verzend applicatie uitnodiging 🔽
Microsoft werkaccount integratie	Rob	Wiegers	Aan deze gebruiker toegekende applicaties	
			Ibis Calculeren voor Infra	
	Gebruikerstaam	Telefoonnummer	Expert	Verwijderen
			Bio Materia 20	
	Taal in e-mail		IDIS Meter in 20	Verwijderen
	Nederlands *			
	Rehearrier		Ibis Meten in BIM	Applicatiebeheerder
	Zichtbaar voor externe gebruikers		*	
			Ibis Specificeren voor RAW	(mmmmer)
			101	Verwijderen
			Overige aankopen	

Het venster ziet er dan als volgt uit:

De nieuw aangemaakte gebruiker ontvangt op het opgegeven e-mailadres een mail met daarin en link om het account te activeren. Na klikken op de link zal de nieuwe gebruiker worden doorgestuurd naar <u>mijn.ibis.nl</u> waar de gebruiker een wachtwoord moet invoeren en bevestigen waarna het account actief is.



### 08.04 Software opstarten vanuit mijn.ibis.nl

Nadat een gebruiker is ingelogd op <u>mijn.ibis.nl</u> ziet deze de iconen van de programmatuur die aan hem/haar is toegekend:

THIBIS Sur	Surt Beleer Rob W							
	Efficiënter gebruik maken van onze Ibis software? Schrijf nu in voor een consultancy online of op locatie							
	CONSULTANCY AANVRAAG							
Welko	m Rob	Nianua						
- 11	Ible Specificeren voor RAW	Cursus: Ibis Calculeren voor Bouw 26 augustus 2021						
	ibis Meton in BIM	CorporatiePlein 23 september 2021: Vastgoedbeheer vereenvoudigen en verbeteren met kunstmatige intelligentie 25 augustus 2021						
•	Ibis Calculeren voor Infra Egent	Jansen Hupbregts implementeert Ibis Calculeren voor Bouw voor onderhoud- en renovatieprojecten 24 augustus 2021 Jansen de Jong Groep coordineert projecten met Bimsync 24 augustus 2021						
1	Ibis Meten in 2D	Ibis Besteksadministratie voor Infra uitgebreid met projectendashboard 24 augustus 2021						
	✓ Probeer meer applicaties	Meer nieuwa						

Het opstarten van de programmatuur vanuit <u>mijn.ibis.nl</u> is mogelijk voor de onderdelen 'Ibis Meten in BIM' en 'Ibis Meten in 2D'. Klikken op deze applicatie iconen starten de desbetreffende webapplicatie op. Als dat wordt gedaan kan alle functionaliteit worden gebruikt behalve de integratie met Ibis voor Infra. Als daarvan gebruikt moet worden gemaakt, moeten deze twee applicaties vanuit Ibis voor Infra worden opgestart. Zie hiervoor de Help-file van Ibis voor Infra. Het opstarten van Ibis Specificeren voor RAW en Ibis Calculeren voor Infra vanuit <u>mijn.ibis.nl</u> is niet mogelijk. Dit zijn geen webapplicaties en kunnen derhalve niet vanuit dit overzicht worden opgestart. Opstarten hiervan dient te gebeuren middels de snelkoppelingen die op het Windows Bureaublad van de gebruiker zijn aangemaakt nadat de programmatuur is geïnstalleerd. Zie hiervoor paragraaf <u>04.01.01</u> van dit document.



### 08.05 Inloggen in Ibis voor Infra

Alleen gebruikers die actief zijn op <u>mijn.ibis.nl</u> kunnen met deze accountgegevens inloggen op Ibis voor Infra. Na opstarten van Ibis voor Infra verschijnt als eerste onderstaand inlogvenster:

11 🗄 🖉 - 😋 - බ - 1 🔁 🛅 📥 - 🗘 - 👘 - 🏟 - 🏟 - 🛊 - 🚺							
BESTAND START INV	OEGEN <u>W</u> EERGAVE						θ-
Specificeren Calculeren	Plakken Klembord	Toevoegen en verwijderen	Hercoderen Bewerken	Vensteropmaak Sp Opmaak en sp	ABC vellingcontrole	RAW-Catalogus × Moederbestand × Web × Referentiebestanden	^
Gereed		IBIS Login L E-ma Wach Wachtw	eroord vergeten?	ount Log in	X		NS 28-8-2020

Log hier in met het e-mailadres en wachtwoord zoals dat bekend is op <u>mijn.ibis.nl</u>. Hierna wordt Ibis voor Infra opgestart en kan er met de applicatie worden gewerkt.

