







GwwBundel

Installatiehandleiding versie 5.4.0

Postbus 2032 3000 CA Rotterdam **T** +31 (0) 10 237 01 00 KvK 27111667 ibis.nl

Ibis is onderdeel van





Datum	9 april 2020
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

Inhoudsopgave

01	INLEIDING	1		
01.01	32-bits en 64-bits versie			
01.02	Hardware en software eisen	2		
01.03	Autorisatie en beveiliging			
01.04	Licentie typen	3		
01.05	Instellingen	3		
01.06	Bestandsassociatie	3		
02	QUICK START GUIDE	4		
02.01	Werkplek installatie met centrale databestanden	4		
02.02	Gelijktijdig gebruiker installatie met centrale databestanden en cer	ntrale		
	instellingen	4		
03	GEBRUIKERS- EN APPLICATIEDATA	5		
03.01	Serverfolder	5		
03.02	Programma-instellingen	5		
03.02.01	Bestanden in de Serverfolder	6		
03.02.02	Bestanden in de Userfolder	6		
04	GWWBUNDEL INSTALLEREN	7		
04.01	Installatie .NET Framework	7		
04.02	Installatie GwwBundel	9		
04.02.01	Volledige installatie GwwBundel	9		
04.02.02	Gedeeltelijke installatie GwwBundel	14		
04.02.03	Installatie GwwBundel in een afwijkende programmafolder	16		
04.02.04	Installatie GwwBundel met ingeven van een <serverfolder></serverfolder>	17		
04.02.05	Installatie GwwBundel inclusief opstartparameters	18		
04.03	Gebruikersdata	20		
04.04	Verwijderen GwwBundel	20		
05	HULPPROGRAMMA'S VOOR GWWBUNDEL	21		
05.01	Ibis Configuratiebeheer	21		
05.01.01	Applicatie instellingen	24		
05.01.02	Sql beheer	27		
05.01.03	Gelijktijdiggebruikerbeheer	30		



Datum	9 april 2020	
Project	GwwBundel	
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.3.0	
05.01.04	Instellingenbeheer	37
05.01.05	Data migratie	41
05.02	Windows services	43
06	GWWBUNDEL LICENTIE ACTIVEREN	49
06.01	Activeren van een licentie op basis van geïnstalleerde werkplekken	49
06.02	Activeren van een licentie op basis van gelijktijdige gebruikers	54
07	GWWBUNDEL LICENTIE BIJWERKEN	56
07.01	Bijwerken van een licentie op basis van geïnstalleerde werkplekken	56
07.02	Bijwerken van een licentie op basis van gelijktijdige gebruikers	57
08	GWWBUNDEL UPDATEN	58
08.01	Bij opstarten controleren op beschikbaarheid van updates	61
08.02	Zelf controleren op beschikbaarheid van updates	64
08.03	Updaten bij gebruik van centrale instellingen	67



Datum Project

Betreft

SAMEN BOUWEN

21 november 2019 GwwBundel Installatiehandleiding versie 5.4.0

01 INLEIDING

In dit document wordt uiteengezet hoe het programma GwwBundel versie 5.4.0 van Ibis geïnstalleerd moet worden. Nadat de programmatuur is geïnstalleerd, moet er een licentiebestand worden verkregen. Dit gebeurt door de applicatie te activeren. Dit is eveneens beschreven in dit document. Daarnaast is het updaten van GwwBundel en het bijwerken van een bestaande licentie beschreven in dit document.

01.01 32-bits en 64-bits versie

Van GwwBundel is zowel een 32-bits als een 64-bits versie beschikbaar. Ook het hulpprogramma GwwBundel Gelijktijdiggebruik Service (zie hiervoor paragraaf <u>05.02</u> van dit document) is beschikbaar als 32-bits of als 64-bits versie. Dit hulpprogramma dient alleen geïstalleerd te worden als een licentie gebaseerd op gelijktijdig gebruik is aangeschaft (zie hiervoor paragraaf <u>01.04</u> van dit document). 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 GwwBundel te worden geïnstalleerd.
- Is het besturingssysteem een 64-bits versie, dan dient de 64-bits versie van GwwBundel te worden geïnstalleerd.
- Een 64-bits versie van GwwBundel en eventueel de 64-bits versie van GwwBundel Gelijktijdiggebruik Service kan niet op een 32-bits besturingssysteem worden geïnstalleerd. Onderstaande melding wordt dan getoond:

Windows Installer



• Een 32-bits versie van GwwBundel en eventueel de 32-bits versie van GwwBundel Gelijktijdiggebruik Service kan wel op een 64-bits besturingssysteem worden geïnstalleerd, echter dat wordt niet aanbevolen.

Als GwwBundel of GwwBundel Basisbestanden is opgestart, kan worden achterhaald of er met de 32bits 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:



Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

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



GwwBundel (5.1.0.0) Copyright © 2017 Ibis B.V.

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

GwwBundel (5.1.0.0) Copyright © 2017 Ibis B.V.

01.02 Hardware en software eisen

Alvorens GwwBundel op uw computer te installeren, dient u zich ervan te verzekeren, dat uw computersysteem aan de minimale eisen voldoet die nodig zijn om GwwBundel uit te voeren. Wij verwijzen u hiervoor naar onze website <u>www.ibis.nl</u>, onder het menu 'voor klanten', submenu 'downloads', item 'syteemvereisten'.

Behalve deze globale systeemeisen gelden voor GwwBundel nog de volgende aanvullende systeemeisen:

- Het Microsoft .NET Framework 4.6.1 (Full version) dient aanwezig te zijn.
- Ten behoeve van integratie met kostenwebsites van Archidat en Vakmedianet: 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 GwwBundel met Word en Excel is Microsoft Office 2003 Service Pack 1 of hoger vereist. Zonder Microsoft Office kan de GwwBundel uitstekend functioneren. Er kan dan echter geen gebruik worden gemaakt van het Vrij gedeelte buiten bestek in GwwBestek, het Algemeen blad in GwwCalc en de Uittrekstaat in zowel GwwBestek als GwwCalc. Om de integratie met Word en Excel te kunnen gebruiken, is het vereist dat de volgende onderdelen worden geïnstalleerd:
 - Outlook .NET-programmeerondersteuning;
 - Word .NET-programmeerondersteuning;
 - \circ 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.



Datum21 november 2019ProjectGwwBundelBetreftInstallatiehandleiding versie 5.4.0

01.04 Licentie typen

Ibis kent voor GwwBundel twee soorten licenties:

- Een licentie die is gebaseerd op geïnstalleerde werkplekken (named use). Hiervoor moet op ieder werkstation voor iedere gebruiker een uniek licentiebestand worden aangemaakt.
- Een licentie die is gebaseerd op gelijktijdige gebruikers (concurrent use). Hiervoor moet één centraal licentiebestand worden verkregen. Deze moet op een centrale plek in het netwerk worden geplaatst.

Meer informatie met betrekking tot deze licentie typen is terug te vinden in hoofdstuk $\underline{06}$ van dit document.

01.05 Instellingen

Ibis heeft voor de GwwBundel gekozen voor een werkwijze 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 GwwBundel 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.

01.06 Bestandsassociatie

Tijdens de installatie van de programmatuur worden er bestandsassociaties aanmaakt. Dit gebeurt voor zowel GwwBundel bestanden (deze bestanden hebben als extensie .gww) als voor GwwBundel Basisbestanden (deze bestanden hebben als extensie .gcr).



SAMEN BOUWEN

Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

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 Werkplek installatie met centrale databestanden

Als er een licentie is aangeschaft op basis van geïnstalleerde werkplekken (named use) waarbij de databestanden centraal op het netwerk moeten worden opgeslagen, moeten de volgende stappen worden doorlopen:

- 1. Setup GwwBundel, zie paragraaf <u>04.02</u>.
- 2. GwwBundel opstarten en licentie activeren, zie paragraaf <u>06.01</u>.
- 3. Ibis Configuratiebeheer opstarten vanuit GwwBundel, zie paragraaf 05.01.
- 4. Databestanden centraal instellen met behulp van Data migratie, zie paragraaf 05.01.05.

02.02 Gelijktijdig gebruiker installatie met centrale databestanden en centrale instellingen

Als er een licentie is aangeschaft op basis van gelijktijdige gebruikers (concurrent use) waarbij de databestanden centraal op het netwerk moeten worden opgeslagen en er gewerkt wordt met centrale instellingen, moeten de volgende stappen worden doorlopen:

- 1. Installeren nieuwste Windows service, zie paragraaf 05.02.
- 2. Setup GwwBundel met ingeven van de serverfolder, zie paragraaf 04.02.04.
- GwwBundel opstarten als evaluatieversie, zie paragraaf <u>06.02</u>.
- 4. Ibis Configuratiebeheer opstarten vanuit GwwBundel, zie paragraaf 05.01.
- 5. Applicatie instellingen ingeven, zie paragraaf 05.01.01.
- 6. Licentie activeren met behulp van Gelijktijdiggebruikerbeheer, zie paragraaf 05.01.03.
- 7. Databestanden centraal instellen met behulp van Data migratie, zie paragraaf 05.01.05.
- 8. Centrale instellingen aanpassen met behulp van Instellingenbeheer, zie paragraaf 05.01.04.



D P B

SAMEN BOUWEN

atum	21 november 2019
roject	GwwBundel
etreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

03 GEBRUIKERS- EN APPLICATIEDATA

03.01 Serverfolder

GwwBundel 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 GwwBundel 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.

Ook bij een licentie die is gebaseerd op gelijktijdige gebruikers (concurrent use) moet deze zogenaamde <SERVERFOLDER> aanwezig zijn. Het is dan zelfs noodzakelijk 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 04.02.04 van dit document;
- via het uitvoeren van de setup met behulp van zogenaamde opstart parameters, zie hiervoor paragraaf <u>04.02.05</u> van dit document.

03.02 Programma-instellingen

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

De eventuele centrale programma-instellingen van GwwBundel zijn opgenomen in het bestand METAFILE.KIB. Deze is te vinden in de <SERVERFOLDER>. Als met centrale programma-instellingen wordt gewerkt en GwwBundel 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\GwwBundel\5.4</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 hier een overzicht van gegeven.



Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

03	.02.01	3estanden in de Serverfolder
•	MetaFile.kib	: verzameling van alle centrale programma-instellingen van GwwBundel die
		met behulp van het programmaonderdeel Instellingenbeheer van Ibis
		Configuratiebeheer zijn gemaakt.
•	KpdReg.dat	: machine- en gebruikersdata ten behoeve van de licentie activerings-
		aanvraag (dit bestand is hier enkel aanwezig indien u gebruik maakt van
		een licentie op basis van gelijktijdige gebruikers (concurrent use)).
•	GwwBundel.lic	: licentiebestand (dit bestand is hier enkel aanwezig indien u gebruik maakt
		van een licentie op basis van gelijktijdige gebruikers (concurrent use)).
•	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\GwwBundel\5.4</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 'AppData'.

•	LocalFile.kib	:	verzameling van alle programma-instellingen van GwwBundel 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.
•	KPDReg.dat	:	machine- en gebruikersdata ten behoeve van de licentie activerings- aanvraag (dit bestand is hier enkel aanwezig indien u gebruik maakt van een licentie op basis van geïnstalleerde werkplekken (named use)).
•	GwwBundel.lic	:	licentiebestand (dit bestand is hier enkel aanwezig indien u gebruik maakt van een licentie op basis van geïnstalleerde werkplekken (named use)).
•	GwwBundel.ccu	:	offline licentiebestand (dit bestand is hier enkel aanwezig indien u gebruik maakt van een licentie op basis van gelijktijdige gebruikers (concurrent use)).
•	User.config	:	verzameling van applicatie instellingen die met behulp van het programmaonderdeel Applicatie instellingen van Ibis Configuratiebeheer zijn gemaakt.



SAMEN BOUWEN

Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

04 **GWWBUNDEL INSTALLEREN**

Het installatieprogramma wordt opgestart nadat het programma 'GwwBundelSetup_x64.exe' of 'GwwBundelSetup_x86.exe' wordt gestart.

04.01 **Installatie .NET Framework**

Zowel GwwBundel als het hulpprogramma GwwBundel Gelijktijdiggebruik Service (zie hiervoor paragraaf 05.02 van dit document) maken gebruik van het Microsoft .NET Framework 4.6.1 (Full version). Als deze versie van het .NET Framework nog niet op de betreffende computer is geïnstalleerd, dan moet eerst dit Framework worden geïnstalleerd. Tijdens de installatie van GwwBundel en/of het hulpprogramma GwwBundel Gelijktijdiggebruik Service verschijnt dan het volgende venster waarmee u dit Framework kunt installeren:

GwwBundel - InstallShield Wizard		
Voor Gw Installer	wBundel moeten de volgende items op uw computer zijn geïnstalleerd. Klik op en om te beginnen met het installeren van deze benodigdheden.	
Status	Vereiste	
In behandeling	Microsoft .NET Framework 4.6.1 Full	
	Installeren Annuleren	



Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

Respectievelijk:

GwwBundel Gelijktijdiggebruik Service - InstallShield Wizard		
Voor GwwBundel Gelijktijdiggebruik Service moeten de volgende items op uw computer zijn geïnstalleerd. Klik op Installeren om te beginnen met het installeren van deze benodigdheden.		
Status	Vereiste	
In behand	eling Microsoft .NET Framework 4.6.1 Full	
	Installeren Annuleren	

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

SwwBundel - InstallShield Wizard		
Voor GwwBun Installeren om	del moeten de volgende items op uw computer zijn geïnstalleerd. Klik op I te beginnen met het installeren van deze benodigdheden.	
Status	Vereiste	
Bezig met installeren	Microsoft .NET Framework 4.6.1 Full	
Bezig met het installere	an van Microsoft NET Framework 4.6.1 Full	
beighternernistallere		
	Installeren Annuleren	



Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

04.02 Installatie GwwBundel

04.02.01 Volledige installatie GwwBundel

Het installatieprogramma wordt opgestart nadat het programma 'GwwBundelSetup_x64.exe' of 'GwwBundelSetup_x86.exe' wordt gestart. Het volgende venster wordt getoond:

Gebruikersaccountbeheer × Wilt u toestaan dat deze app wijzigingen aan		
setup		
Geverifieerde uitgever: Ibis B.V. Afkomstig van: Verwisselbare media op deze computer		
Meer details weergeven		
Ja	Nee	

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



Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

In dat geval wordt het onderstaande venster getoond:

Gebruikersaccountbeheer	×	
Wilt u toestaan dat deze app wijzigingen aan		
uw apparaat aanbreng	t?	
isetup		
Geverifieerde uitgever: Ibis B.V Afkomstig van: Harde schijf op	deze computer	
Meer details weergeven		
Geef de gebruikersnaam en he beheerder op om door te gaar	t wachtwoord van een n	
Gebruikersnaam		
Wachtwoord		
Domein: BG		
Ja	Nee	

Klik hier op 'Ja' om het installatieprogramma op te starten. Nadat het installatieprogramma is opgestart, verschijnt het volgende scherm:





Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

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



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 Software\GwwBundel</u> geïnstalleerd of in <u>C:\Program Files\Ibis Software (x86)\GwwBundel</u> indien er een 32-bits versie van GwwBundel 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 GwwBundel Gelijktijdiggebruik Service.
- 2. Als een afwijkende programmafolder moet worden ingesteld (zie hiervoor paragraaf <u>04.02.02</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>04.02.03</u> van dit document).



Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

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

Gereed om het programma te installeren De wizard 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 om de wizard af te sluiten.	
De wizard 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 om de wizard af te sluiten.	
Kies Installeren om de installatie te starten. Kies Vorige als u de installatie-opties wilt bekijken of wijzigen. Kies Annuleren om de wizard af te sluiten.	1
Kies Vorige als u de installatie-opties wilt bekijken of wijzigen. Kies Annuleren om de wizard af te sluiten.	
	d
tallShield	

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





Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

Na de installatie verschijnt het laatste scherm:

🕼 GwwBundel 5.4.0.0 - Installatie Wizard 🛛 🗙		×
	GwwBundel 5.4.0.0 Wizard voltooid	
	De InstallShield Wizard heeft met succes GwwBundel 5.4.0.0 geïnstalleerd. Kies Voltooien om de wizard af te sluiten.	
•		
ibis.nl		
	< Vorige Voltooien Annuleren	

Nadat op 'Voltooien' is geklikt, wordt de installatie van GwwBundel 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 'GwwBundel' en 'GwwBundel Basisbestanden'.

De snelkoppelingen die de setup aanmaakt, zijn zogenaamde 'Advertised shortcuts'. Hiermee wordt bewerkstelligd dat bij opstarten van de applicatie deze automatisch wordt hersteld als een onderdeel van GwwBundel ontbreekt of is beschadigd. Mochten deze 'Advertised shortcuts' niet gewenst zijn dan dienen zelf nieuwe snelkoppelingen te worden aangemaakt naar de programmatuur.



21 november 2019
GwwBundel
Installatiehandleiding versie 5.4.0

04.02.02 Gedeeltelijke installatie GwwBundel

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:

🕼 GwwBundel 5.4.0.0 - Installatie Wizard	×
Aangepaste setup Selecteer de programma-onderdelen die u wilt installeren.	1000
Klik op een pictogram uit de lijst hieronder om de installatie va	an een onderdeel te wijzigen. Beschrijving onderdeel Installeert het programma Gww.Bundel en zijn afhankelijkheden. Voor dit onderdeel is 116MB aan schijfruimte nodig.
Installeren in:	
C:\Program Files\Ibis Software\GwwBundel\	Wijzigen
C:\Program Files\Ibis Software\GwwBundel\ InstallShield	Wijzigen
Help Schijfruimte < Vorige	Volgende > Annuleren



Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

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:

妃 GwwBundel 5.4.0.0 - Installatie Wizard 🛛 🗙			
Aangepaste setup 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			
 Dit onderdeel wordt op een lokale vaste schijf geïnstalleerd. Dit onderdeel en alle secundaire onderdelen worden op een lokale vaste schijf geïnstalleerd. 			
Dit onderdeel wordt geïnstalleerd wanneer dat nodig is.			
Installer X Dit onderdeel zal niet beschikbaar zijn.			
C:\Program Files\Ibis Software\GwwBundel\	Wijzigen		
Gebruik Serverfolder C:\Program Files\Ibis Software\GwwBundel\	Wijzigen		
InstallShield	Annuleren		

Meer informatie over het hulpprogramma Ibis Configuatiebeheer is na te lezen in paragraaf <u>05.01</u> van dit document.

Vervolgens moet op 'Volgende' worden geklikt, waarmee de installatieprocedure zoals beschreven in paragraaf <u>04.02</u> van dit document, wordt hervat.



21 november 2019
GwwBundel
Installatiehandleiding versie 5.4.0

04.02.03 Installatie GwwBundel in een afwijkende programmafolder

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



Het volgende venster wordt dan getoond:

🕼 GwwBundel 5.4.0.0 - Installatie Wizard	×	
Aangepaste setup Selecteer de programma-onderdelen die u wilt installeren.	i <mark>bi</mark> r	
Klik op een pictogram uit de lijst hieronder om de installatie va	an een onderdeel te wijzigen. Beschrijving onderdeel Installeert het programma GwwBundel en zijn afhankelijkheden. Voor dit onderdeel is 116MB aan schijfruimte nodig.	
Installeren in:		
C:\Program Files\Ibis Software\GwwBundel\	Wijzigen	
Gebruik Serverfolder		
C: \Program Files\Ibis Software \GwwBundel \ Wijzigen		
Help Schijfruimte < Vorige	Volgende > Annuleren	

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.



Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

Vervolgens moet op 'Volgende' worden geklikt, waarmee de installatieprocedure zoals beschreven in paragraaf 04.02 van dit document wordt hervat.

04.02.04 Installatie GwwBundel 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>05.01.01</u> van dit document);
- Er gebruik wordt gemaakt van centrale instellingen (zie hiervoor paragraaf <u>03.02</u> van dit document);
- Als er een licentie op basis van gelijktijdige gebruikers is aangeschaft (zie hiervoor paragraaf <u>01.04</u> van dit document).



Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

Het volgende venster wordt dan getoond:

🕼 GwwBundel 5.4.0.0 - Installatie Wizard	×	
Aangepaste setup Selecteer de programma-onderdelen die u wilt installeren.	i <mark>bis</mark>	
Klik op een pictogram uit de lijst hieronder om de installatie va	an een onderdeel te wijzigen. Beschrijving onderdeel Installeert het programma Gwußbundel en zijn afhankelijkheden. Voor dit onderdeel is 116MB aan schijfruimte nodig.	
Installeren in:		
C:\Program Files\Ibis Software\GwwBundel\	Wijzigen	
C:\Program Files\IIbis Software\GwwBundel\ Wijzigen		
InstallShield Kelp Schijfruimte < Vorige	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>04.02</u> van dit document wordt hervat.

04.02.05 Installatie GwwBundel inclusief opstartparameters

Het installatieprogramma 'GwwBundelSetup_x64.exe' of 'GwwBundelSetup_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>05.01.01</u> van dit document);
- er gebruik gemaakt wordt van centrale instellingen (zie hiervoor paragraaf <u>03.02</u> van dit document);
- als er een licentie op basis van gelijktijdige gebruikers is aangeschaft (zie hiervoor paragraaf <u>01.04</u> van dit document).

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



SAMEN BOUWEN

Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

Bijvoorbeeld:

GwwBundelSetup_x64.exe /s /v"SERVERFOLDER=\"\\Licentieserver\Software\GwwBundel\" /qb-!"

Andere veelvuldig toegepaste opstart parameters zijn:

•	/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-pad"	met behulp van deze parameter kan een afwijkende installatiefolder
		aan het installatieprogramma worden 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 04.04 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"
- GwwBundel Basisbestanden /v"BASISBESTANDEN_MYDOCUMENTS=\"UNC-pad"
- GwwBundel documenten /v"GWW_BESTANDEN_MYDOCUMENTS=\"UNC-pad"
- Initiële bestanden /v"INITIELE_BESTANDEN_MYDOCUMENTS=\"UNC-pad"
- /v"MOEDERBESTANDEN_MYDOCUMENTS=\"UNC-pad" Moederbestanden
- Excel-sjablonen /v"EXCEL MYDOCUMENTS=\"UNC-pad"
- /v"WORD_MYDOCUMENTS=\"UNC-pad" Word-sjablonen
- Uitwisselbestanden /v"UITWISSELBESTANDEN_MYDOCUMENTS=\"UNC-pad"

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

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

http://helpnet.flexerasoftware.com/installshield19helplib/helplibrary/IHelpSetup_EXECmdLine.htm.

De verdere installatie van GwwBundel verloopt vervolgens hetzelfde zoals hierboven is beschreven in paragraaf 04.02 van dit document.



SAMEN BOUWEN

Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

04.03 Gebruikersdata

Tijdens de installatie van GwwBundel worden standaard een aantal mappen voor de gebruikersdata aangemaakt waar de gebruikers van GwwBundel 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

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

- **RAW Catalogus** de submap \Ibis\GwwBundel\Catalogus
- Kolomdefinitie bestanden de submap \Ibis\GwwBundel\Kolomdefinitie bestanden
- Rapportbestanden de submap \Ibis\GwwBundel\Rapportbestanden

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

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

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 GwwBundel 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 GwwBundel ontbreekt of beschadigd is. Het opstarten door de eindgebruiker van de applicatie door middel van deze 'Advertised shortcuts' zorgt ervoor dat deze gebruikersdata bestanden worden aangemaakt op juiste plekken voor de eindgebruiker.

04.04 Verwijderen GwwBundel

Het verwijderen van een installatie van GwwBundel dient plaats te vinden vanuit het onderdeel 'Programma's en onderdelen' van het Windows Configuratiescherm.



Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

HULPPROGRAMMA'S VOOR GWWBUNDEL

Er zijn een tweetal hulpprogramma's voor GwwBundel beschikbaar:

- Ibis Configuratiebeheer;
- Windows service.

05

05.01 Ibis Configuratiebeheer

Het hulpprogramma Ibis Configuratiebeheer wordt mee geïnstalleerd als GwwBundel wordt geïnstalleerd. Met behulp van dit programma kunnen een aantal zaken vanuit ICT-applicatiebeheer op Ibis niveau worden geregeld. Het betreft de volgende onderwerpen:

- Applicatie instellingen;
- Sql beheer;
- Gelijktijdiggebruikerbeheer;
- Instellingenbeheer;
- Data migratie.

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

Info over GwwBundel - x64 GwwBundel (5.3.0.0) Copyright © 2018 Ibis B.V.		?	×
 ✓ ✓ GwwBundel ✓ ✓ ✓ GwwBestek ✓ ✓ ✓ GwwCalc 	Pakketopties Registratienummer: Dealerversie Einddatum: 1-1-2100 Leerversie Licentiesoort: Concurrent Use Modulair Evaluatieversie Aantal: Demoversie		
	Configuratie-instellingen Userfolder: C:\Users\nwiegers\AppData\Roaming\Ibis\GwwBundel Serverfolder: \\bg-dfsD1.bg.local\ibisroot\ontwikkel\ibis\software\gww Image: Serverfolder: \\bg-dfsD1.bg.local\ibisroot\ontwikkel\ibis\software\gww Image: Serverfolder: \\bg-dfsD1.bg.local\ibisroot\ontwikkel\ibis\software\gww Image: Serverfolder: \\bg-dfsD1.bg.local\ibisroot\ontwikkel\ibis\software\gww	<u>\5.3</u> wbundel\pa	<u>kket</u>
	Gebruiksrecht Een gebruiksrecht op dit product is verleend aan: Ibis Stationsplein 45, unit A6.002 3013 AK ROTTERDAM 0102370100		
Waarschuwing: dit computerprogramma is au een gedeelte ervan is verboden en strafbaar,	eursrechtelijk beschermd. Onrechtmatige verveelvuldiging of distributie van d en zal met alle beschikbare juridische middelen worden bestreden. Licentie uitchecken Configuratiebeheer	lit programm OK	ia, of



Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

Klik op de knop 'Configuratiebeheer' om Ibis Configuratiebeheer op te starten. Deze knop is alleen beschikbaar als er geen bestanden geopend zijn in GwwBundel. Als eerste wordt de volgende melding getoond:

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

😥 Ibis Configuratiebeheer			_		×
 ✓ Ibis Configuratiebeheer ✓ GwwBundel ✓ Applicatie instellingen ✓ Sql beheer ✓ Gelijktijdiggebruikbeheer ✓ Instellingenbeheer ✓ Data migratie 	GwwBundel Beheren W Met Ibis Co verder cont Applicatie informa Versie: Userfolder:	van GwwBundel onfiguratiebeheer voor GwwBundel kunt u met de onderliggende figureren. atie 5.3.0.0 C:\Users\twiegers\AppData\Roaming\lbis\GwwBundel\5.3	modulen he	et pakket	
	Serverfolder: Sql scripts Om de scripts vo	\\bg-dfs01.bg.local\ibisroot\ontwikkel\ibis\software\gwwbun	<u>del\pakket</u>		
GwwBundel GwwBundel					/

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

- Applicatie instellingen;
- Sql beheer;
- Gelijktijdiggebruikerbeheer;
- Instellingenbeheer;
- Data migratie.

Datum21 november 2019ProjectGwwBundelBetreftInstallatiehandleiding versie 5.4.0

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

major.minor.revision.hotfix. In dit voorbeeld: 5.3.0.0

Tevens worden de <USERFOLDER> en <SERVERFOLDER> getoond (zie hiervoor paragraaf 03.02 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:

Datum Project

Betreft

SAMEN BOUWEN

21 november 2019 GwwBundel Installatiehandleiding versie 5.4.0

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.

05.01.01 Applicatie instellingen

GwwBundel en GwwBundel Basisbestanden maken gebruik van een viertal applicatie instellingen. Deze instellingen zijn opgeslagen in de bestanden 'GwwBundel.exe.config' en 'GwwBasisbestanden.exe.config'. Deze bestanden treft u aan in de programmafolder van GwwBundel. 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 'GwwBundel.exe.config' is opgenomen. Dit kan alleen tijdens de setup van GwwBundel 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>04.02.04</u> van dit document. Meer informatie met betrekking tot het ingeven van de juiste opstartparameters is terug te vinden in paragraaf <u>04.02.05</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.

Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

Dit ziet er als volgt uit:

😥 Ibis Configuratiebeheer			_		×
 Ibis Configuratiebeheer GwwBundel Applicatie instellingen Sql beheer Gelijktijdiggebruikbeheer Instellingenbeheer Data migratie 	Applicatie instellinge Beheren van Als u uw gebru hier de beschil Centrale instellingen \\bg-dfs01.bg.local\\ib Sql database instellin Server: Pakket database:	n GwwBundel Applicatie instellingen ikers allemaal van dezelfde applicatie instellingen gebruik kbare instellingen configureren en beheren. Versie: 1 versie: 1	c wilt laten r	naken kur	nt u
	Logging instellingen Bestand: Pad: Niveau: Bestandsgrootte: Gelijktijdiggebruik wir Adres: Baat	(Centraal) [AssemblyNaam].log [UserFolder]\Logging Info • 5 Mb adows service instellingen (Centraal)			
	Proxy instellingen (C Proxy instelling Proxy Server: Gebruiker: Wachtwoord:	Basic http binding entroal)		<u>O</u> psla]

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.

Datum21 november 2019ProjectGwwBundelBetreftInstallatiehandleiding versie 5.4.0

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 GwwBundel die bij het programma onderdeel '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 'GwwBundel.log' alsmede het bestand 'GwwBasisbestanden.log' wordt aangemaakt. Dit kan worden aangepast.
- Het pad waar de logging bestanden 'GwwBundel.log' en 'GwwBasisbestanden.log' worden opgeslagen, kan worden opgegeven. Door middel van het gebruiken van de variabele [UserFolder] wordt bewerkstelligd dat dit voor iedere gebruiker van GwwBundel 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 derde item kunnen instellingen met betrekking tot de Windows service voor een licentie gebaseerd op gelijktijdige gebruikers worden ingesteld (zie hiervoor paragraaf <u>05.02</u> van dit document):

- Het adres van de server waarop de Windows service is geïnstalleerd, moet worden opgegeven.
- Het poortnummer waarover dit verkeer plaatsvindt moet worden opgegeven. Dit is in de meeste gevallen poort 25254 of 25255.
- Verder kan met behulp van een optie worden aangegeven of de applicatie met 'Basic http binding' moet werken. Als dit niet is aangevinkt, werkt GwwBundel met 'Ws http binding'.

Als laatste item kunnen proxy instellingen worden ingegeven:

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

Datum21 november 2019ProjectGwwBundelBetreftInstallatiehandleiding versie 5.4.0

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 GwwBundel 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 eerst volgende keer opstarten van GwwBundel of GwwBundel Basisbestanden alle lokale applicatie instellingen geüpdatet.

05.01.02 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 GwwBundel 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 Service Desk van Ibis. 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.

Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

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:

Toevoegen server	×
Geef de naam van de SG	LServer:
Server direct verbinde	n
Verbinding maken via:	
Gebruik Windows aut	thenticatie
Gebruik Sql authentic	catie
Gebruikersnaam:	
Wachtwoord:	
	 Wachtwoord opslaan
	OK Annuleren

Met behulp van de knoppen 'Verwijderen server' (^{*}) kan een bestaande verbinding met een SQL server worden verbroken.

F

SAMEN BOUWEN

Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

Nadat een nieuwe SQL server is toegevoegd en de optie 'Server direct verbinden' niet is aangevinkt, kan met de knop 'Server verbinden' (🕇) 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 state in the second s

Aan de rechterzijde worden de aanwezige GwwBundel 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 GwwBundel getoond. Met behulp van de knop 'Database toevoegen' () kan een database voor GwwBundel 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:

1	Database aanm	naken			×
	Database:	GwwBundel			
			Aanmaken	Annuleren	

De standaard naam voor een nieuwe database is 'GwwBundel'. 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.

Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

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	Х
Database:	GwwBundel-NIEUW_9	
	Bijwerken Annulerer	n

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 GwwBundel wordt geklikt (zie hiervoor paragraaf <u>05.01</u> van dit document). De knop 'Annuleren' zorgt ervoor dat de database niet wordt bijgewerkt.

05.01.03 Gelijktijdiggebruikerbeheer

Dit onderdeel van het programma Ibis Configuratiebeheer wordt gebruikt om, wanneer een licentie op basis van gelijktijdige gebruikers is aangeschaft, de licentie te activeren dan wel bij te werken.

Als in de structuur aan de linkerzijde wordt genavigeerd naar 'Gelijktijdiggebruikerbeheer' verschijnt aan de rechterzijde het venster waar de instellingen met betrekking tot een licentie op basis van gelijktijdige gebruikers kunnen worden aangepast.

Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

Dit ziet er als volgt uit:

🔗 Ibis Configuratiebeheer	- 🗆 ×
 Ibis Configuratiebeheer GwwBundel Applicatie instellingen Sql beheer Gelijktijdiggebruikbeheer Instellingenbeheer Data migratie 	Gelijktijdiggebruikbeheer Beheren van de GwwBundel gelijktijdiggebruikbeheer instellingen U kunt met deze module uw gelijktijdig gebruik licenties aanmaken en beheren. Licentie instellingen Applicatie: GwwBundel §erverfolder: Vbg-dfs01 bg local\ibisroot\ontwikkel\ibis\software\gwwbundel\pakket Licentietype: Pakket Service instellingen Service instellingen GwwBundel Icentietype: Pakket O Icentietype: Icentietype Icentietype <
	Iest Bijwerken Aanvragen
Gelijktijdiggebruikbeheer GwwBundel	

Als eerste kunnen instellingen met betrekking tot de licentie worden ingegeven:

- Bij de applicatie is GwwBundel ingevuld. Dit kan niet worden aangepast.
- In het volgende invoerveld wordt de <SERVERFOLDER> getoond. Deze is tijdens de installatie van de programmatuur ingegeven (zie paragraaf <u>04.02.04</u> of <u>04.02.05</u> van dit document). Ook moet worden aangegeven of de licentie voor de gelijktijdige gebruikers op pakketniveau of op moduleniveau is verkregen. Deze gegevens staan op het Software Registratie Formulier dat u bij de levering van de programmatuur heeft ontvangen.

In het onderste gedeelte moeten gegevens van de Windows service worden ingevoerd (zie paragraaf <u>05.02</u> van dit document). De licentieafhandeling bij een licentie, gebaseerd op gelijktijdig gebruik en centrale instellingen gebeurt door een Windows service. Deze service moet geïnstalleerd zijn voordat het activeren van de licentie kan plaatsvinden.

- Als eerste moet de servernaam worden ingevoerd. Er kan eventueel met behulp van de knop _____ door het netwerk worden gebladerd.
- Het poortnummer waarover dit verkeer plaatsvindt, moet worden opgegeven. Dit is in de meeste gevallen poort 25254 of 25255.
- Verder kan met behulp van een optie worden aangegeven of de applicatie met 'Basic http binding' moet werken. Als dit niet is aangevinkt, werkt GwwBundel met 'Ws http binding'.

21 november 2019
GwwBundel
Installatiehandleiding versie 5.4.0

Als deze gegevens al zijn ingevoerd in het programmaonderdeel 'Applicatie instellingen' (zie paragraaf <u>05.01.01</u> van dit document) van Ibis Configuratiebeheer, dan worden deze gegevens daarvan overgenomen.

Als deze correct zijn ingegeven, kan met behulp van de knop 'Test' de beschikbaarheid van de Windows service worden getest. Als de gegevens correct zijn ingevuld, verschijnt onderstaande melding:

Als de gegevens niet correct zijn ingevuld, verschijnt onderstaande melding:

Pas als deze test succesvol is verlopen, kan op de knop 'Aanvragen' worden geklikt. Hierna verschijnt het volgende venster wanneer voor het 'Licentietype' de waarde 'Pakket' is gekozen:

🜮 Wizard Productactivering - Gelijktijdig gebruik	?	×
Deze wizard zorgt ervoor dat uw programma wordt geactiveerd. Dit moet u doen wanneer u het pakket gaat installeren. Na activering is de programm voor gebruik.	ı eenmal atuur ge	ig reed
GwwBundel		
Registratienummer: Aantal:		0
 ✓ GwwBundel ③ GwwBestek ③ GwwCalc 		
Annuleren Vorige Volgende	Voltoo	ien

Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

Of wanneer voor het 'Licentietype' de waarde 'Modulair' is gekozen:

🐲 Wizard Productactivering - Gelijktijdig gebru	ik modu	lair	?	×
Deze wizard zorgt ervoor dat uw programma wordt doen wanneer u het pakket gaat installeren. Na ac voor gebruik.	geactiveer tivering is (d. Dit moet de programr	u eenmali matuur gei	g reed
GwwBundel				
Registratienummer:		Aantal:		
CwwBundel CwwBestek Correction Correction			0	
Annuleren Vorige	Vol	gende	Voltooi	en

Vul op dit scherm het verkregen registratienummer in. Vul eveneens het aantal gelijktijdige gebruikers voor het pakket (GwwBundel) dan wel de modules (GwwBestek en GwwCalc) in waarvoor u een licentiebestand wilt aanvragen. Op het Software Registratie Formulier dat u met de levering van de programmatuur heeft ontvangen, staat dit vermeld. In dit scherm dient u eveneens aan te geven voor welke modules (GwwBestek en GwwCalc) u het gebruiksrecht heeft aangeschaft van het pakket (GwwBundel). Zet hiertoe een vinkje voor het pakket en/of modules die u wenst te registreren. Ook deze gegevens staan op het Software Registratie Formulier. Klik vervolgens op 'Volgende'.

🌮 Wizard Producta	activering - Gelijktijdig gebruik	?	×
Deze wizard zorgt e doen wanneer u het voor gebruik.	rvoor dat uw programma wordt geactiveerd. Dit pakket gaat installeren. Na activering is de pro	moet u eenma grammatuur g	alig ereed
Aanvrager			
<u>V</u> oomaam:			
<u>T</u> ussenvoegsel:			
Achtemaam:			
E-mailadres:			
	Annuleren Voriae Volaende	Volto	oien

Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

Hier dienen de persoonlijke gegevens te worden ingevuld van de gebruiker die de activering aanvraagt. Het is belangrijk dat u hier een geldend e-mailadres invult. Het kan namelijk zijn dat Ibis naar dit emailadres een licentiebestand stuurt indien er geen internettoegang of e-mail programma voorhanden is. Na op 'Volgende' te hebben geklikt, verschijnt het voorlaatste scherm:

Wizard Productactivering - Gelijktijdig gebruik	?	×
De door u ingevoerde gegevens worden naar Ibis verstuurd. U krijgt vei Ibis een licentiebestand toegezonden waarna het programma opstart.	rvolgens	van
Als u op dit moment toegang tot internet heeft verlopen bovenstaande a automatisch en kunt u over enkele ogenblikken met de programmatuur	acties gaan wei	ken.
Indien u niet de beschikking heeft over een internettoegang zal er een e aangemaakt met daarin het bestand waar uw gegevens zijn opgenomer e-mail heeft verstuurd aan Ibis ontvangt u een e-mail retour met daarin h licentiebestand. Dit licentiebestand moet u opslaan in de <serverfol die heeft aangegeven bij het installeren van de programmatuur.</serverfol 	e-mail wo n. Nadat et .DER> zo	rden u deze oals u
Wanneer u geen toegang tot internet heeft en ook niet over een e-mail beschikt dan wordt u verzocht het bestand met uw gegevens op een ar lbis te bezorgen. Vervolgens ontvangt u van lbis een licentiebestand dir opslaan in de <serverfolder> zoals u die heeft aangegeven bij he de programmatuur.</serverfolder>	programn ndere ma e u moet t installen	na nierbij en van
De door u opgegeven <serverfolder> is : \\bg-dfs01\ibisroot\ontwikkel\ibis\software\gwwbundel\pakket</serverfolder>		
Annuleren Vorige Volgende	Volto	oien

Op dit scherm wordt aangegeven welke acties er worden uitgevoerd, zodra op 'Voltooien' is geklikt. Als eerste wordt geprobeerd via een internetverbinding contact te leggen met een zogenaamde webservice die voor Ibis de activering van de licenties afhandelt. Het activeringsprogramma versleutelt de ingevoerde gegevens en verstuurt deze naar de webservice. Deze webservice interpreteert de gegevens en controleert deze op juistheid. Vervolgens wordt een licentiebestand retour gestuurd, deze wordt automatisch in de opgegeven <SERVERFOLDER> gekopieerd.

Als er geen internettoegang voorhanden is dan wordt getracht een e-mail te versturen vanuit het programma Outlook.

Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

Deze e-mail ziet er als volgt uit:

⊟ 5 (5 ↑ ↓		ering - Gelijktijdig	gebruik - Berich	— —		×
Bestand B	ericht Invo	oegen Opties	Tekst opmaker	Controleren	♀ Uitleg		
Plakken	Veergeven Bas	A sistekst Namen Op	0 // I	abels			~
1	Van 👻	R.Wiegers@ibis.nl					
Verzenden	Aan	licentie@ibis.nl					
	CC						
	BCC:						
	Onderwerp	Productactivering	- Gelijktijdig gebr	iik			
	Bijgevoegd	KpdReg.d 9 KB	at ,				
Deze mail heeft vers Dit licentid dfs01.bg.l Voor vrag	bevat een b stuurd aan Il ebestand mo local\ibisroo en met betr	bijlage waarin u bis ontvangt u oet u opslaan ir t\ontwikkel\ibis rekking tot deze	uw gegevens z een e-mail ret n de <server s\software\gwv e activering ku</server 	jn opgenomen. our met daarin h FOLDER> '\\bg- vbundel\pakket' nt u terecht bij o	Nadat u deze net licentiebes de Helpdesk va	e-mail tand. an Ibis.	
met vriend	delijke groet	len,					
Ibis B.V.							
3000 CA F	032 Rotterdam						
Tel: 0800	- 235 42 47	7					
Internet: E-mail: <u>m</u>	www.ibis.nl ailto:helpde	sk@ibis.nl					

De e-mail is gericht aan <u>licentie@ibis.nl</u>. Er wordt een bijlage (het bestand KPDREG.DAT) toegevoegd met daarin de gegevens van de <SERVERFOLDER> waarvoor de activering wordt uitgevoerd. Nadat dit e-mailbericht is verstuurd, ontvangt u zo spoedig mogelijk een mail van Ibis retour met daarin het licentiebestand. Dit bestand moet in de <SERVERFOLDER> worden opgeslagen.

Is er geen internettoegang en e-mailprogramma voorhanden dan wordt u verzocht de gegevens die Ibis nodig heeft om een licentiebestand te kunnen aanmaken op een andere manier bij Ibis te bezorgen. Bijvoorbeeld door de juiste gegevens op een gegevensdrager zoals CD of USB-stick te kopiëren en deze op te sturen naar Ibis.

21 november 2019
GwwBundel
Installatiehandleiding versie 5.4.0

Onderstaand scherm wordt getoond:

Wizard Productactivering - Gelijktijdig gebruik modulair				
Het programma dat de productactivering uitvoert heeft geconstateerd dat u op dit moment geen toegang heeft tot internet en ook niet over een e-mail programma beschikt. Om de programmatuur te activeren moet u de volgende handelingen verrichten.				
Zorg ervoor dat het bestand "KPDReg.dat" in het bezit komt van Ibis. Dit bestand moet u kopiëren uit de <serverfolder> zoals u die heeft aangegeven bij het installeren van de programmatuur. Dit is</serverfolder>				
\bg-dfs01.bg.local\ibisroot\ontwikkel\ibis\software\gwwbundel\pakket				
Dit bestand kunt u opsturen naar:				
Ibis B.V. T.a.v. de Helpdesk Postbus 2032 3000 CA Rotterdam				
U kunt het bestand ook per e-mail versturen naar onderstaand adres met als Onderwerp "Productactivering".				
licentie@ibis.nl				
U ontvangt zo spoedig mogelijk een licentiebestand van Ibis retour. Dit bestand moet u kopiëren in de <serverfolder> zoals u die heeft aangegeven bij het installeren van de programmatuur. Dit is:</serverfolder>				
\bg-dfs01.bg.local\ibisroot\ontwikkel\ibis\software\gwwbundel\pakket				
Hierna kan de programmatuur worden opgestart.				
Mocht u vragen hebben over de productactivering neem dan contact op met de helpdesk.				
0800 - 235 42 47 helpdesk@ibis.nl				
Annuleren				

Als het aanvragen van de licentie op basis van gelijktijdige gebruikers is geslaagd, verschijnt de volgende melding:

Wizard Productactivering - Gelijktijdig gebruik	×
Het activeren van de Gelijktijdig gebruik licentie is voltooid: Serverfolder: \\bg-dfs01\ibisroot\ontwikkel\ibis\software\gwwbundel\pakket Registratienummer:	
ОК	

Als Gelijktijdiggebruikerbeheer wordt opgestart en er is al een licentie aangevraagd dan zijn de knoppen 'Bijwerken' en 'Deactiveren' beschikbaar. De knop 'Aanvragen' is dan niet beschikbaar.

• Met behulp van de knop 'Bijwerken' kan de licentiepool op de server, waarop de Windows service is geïnstalleerd (zie hiervoor paragraaf <u>05.02</u> van dit document), worden hersteld.

Datum Project

Betreft

21 november 2019 GwwBundel Installatiehandleiding versie 5.4.0

 Met behulp van de knop 'Deactiveren' is het mogelijk de licentie te deactiveren. Dit kan onder andere worden gebruikt als een bestaande licentie op basis van gelijktijdige gebruikers moet worden bijgewerkt naar andere aantallen. Door eerst de licentie te deactiveren en vervolgens opnieuw aan te vragen met andere aantallen, wordt een nieuwe aangepaste licentie verkregen.

05.01.04 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 03.01 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 drietal zaken gebeuren:
 - 1. Als er geen enkele 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 een 'oud' moederbestand KPDMETAFILE.KIB van een eerdere versie als GwwBundel 5.0.0.0 gevonden wordt, zal deze geconverteerd worden naar een moederbestand voor versie 5.0.0.0. De laatste versie van de instellingen wordt ingelezen en de instellingen van de eerdere versie worden geconverteerd/overgenomen naar de huidige versie. Het 'oude' moederbestand blijft bestaan zodat de huidige werking niet wordt verbroken. Als alle gebruikers met de nieuwe versie werken kan dit 'oude' moederbestand handmatig worden verwijderd.
 - 3. Als er al een 'nieuw' moederbestand METAFILE.KIB 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. Eerdere versies van de GwwBundel blijven gewoon werken (dit geldt vanaf GwwBundel versie 5.0.0.0. Als eerdere versies ook nog moeten blijven werken, moet het 'oude' moederbestand KPDMETAFILE.KIB blijven bestaan).

Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

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:

Ibis Configuratiebeheer					-		×
 Ibis Configuratiebeheer GwwBundel Applicatie instellingen Sql beheer Gelijktijdiggebruikbeheer Instellingenbeheer Data migratie 	Instellingenbeheer Beheren van de GwwBundel Instellinger Als u uw gebruikers allemaal van dezelfde ins moederbestand beheren. GWW10 GWW10	n stelling	gen gebruik wilt l Instelling	ate	an maken kunt u Standaardwaar	de	Scope

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 programma-instellingen van GwwBundel.

Bovenaan dit gedeelte van het venster is een knoppenbalk (GWW10	🔄 📑 🕞 🗟 🗟 🔜 🔜) zichtbaar
waarmee de volgende acties kunnen worden uitgevoerd:	

GWW10	: een uitklaplijst met alle aanwezige versies van de instellingen in bestand METAFILE.KIB.
1	: aanmaken van een nieuw Moederbestand.
<u> </u>	: openen van een bestaand Moederbestand.
3	: verwijderen van een bestaand Moederbestand.
	: bijwerken van een bestaand Moederbestand.
	: opslaan van een bestaand Moederbestand.
2	: opslaan als van een bestaand Moederbestand.

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',

Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

'Bestek', 'Calculatie' en 'MSOffice'. Als een bepaalde node in de structuur de focus heeft, worden de aanwezige instellingen van deze node getoond aan de rechterzijde van het venster. 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.

Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

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_GWWBUNDEL%: Dit is de subfolder <u>\Ibis\GwwBundel\</u> in de map 'Application Data' zoals deze bekend is in Windows. Dit is <u>C:\Users\<USERNAME>\AppData\Roaming\Ibis\GwwBundel</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 'AppData'.
- %MYDOCUMENTS_GWWBUNDEL%: Dit is de subfolder <u>\Ibis\GwwBundel\</u> in de map 'Mijn documenten' zoals deze bekend is in Windows. Dit is <u>C:\Users\<USERNAME>\Documents\Ibis\GwwBundel</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'.

21 november 2019
GwwBundel
Installatiehandleiding versie 5.4.0

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>, zullen de toegepaste variabelen worden vertaald naar een daadwerkelijke folder op basis van de logingegevens van de gebruiker.

Meer informatie over de werking van de instellingen in GwwBundel en over de werking van het programmaonderdeel Instellingenbeheer van Ibis Configuratiebeheer wordt gegeven tijdens de cursus 'GwwBundel Applicatiebeheer'.

05.01.05 Data migratie

Dit onderdeel van het programma Ibis Configuratiebeheer wordt gebruikt om de gebruikersdata van GwwBundel te beheren (zie hiervoor paragraaf <u>04.04</u> van dit document). Daarnaast is mogelijk om met behulp van Data migratie de pad instellingen voor wat betreft de gebruikersdata op te slaan in een centraal of lokaal instellingenbestand (zie hiervoor respectievelijk paragraaf <u>03.02.01</u> of paragraaf <u>03.02.01</u> of paragraaf <u>03.02.01</u> van dit document).

Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

Als in de structuur aan de linkerzijde wordt genavigeerd naar 'Data migratie', verschijnt aan de rechterzijde het venster een raster met daarin weergegeven de paden voor wat betreft de gebruikersdata. Dit ziet er als volgt uit:

🚱 Ibis Configuratiebeheer						-		×
🔺 🚱 Ibis Configuratiebeheer 🛛 👔)ata migratie							
4 🗗 GwwBundel	🚄 Beheren van GwwBundel Data migratie							
Sql beheer	Het overzetten van bestaande GuevBundel da	ata naar de nieuwe heetandelooatie'e en deze looatie'e onelaan in het neo	nende	inetellinge	obactand			
Gelijktijdiggebruikbehe	- The overzetten van bestaande Gwwbunder da	na naar de nieuwe bestandslocalie's en deze localie's opsiaan in nei geo	pende	materinge	indestand.			
Data migratie	Instellingenbestand							
	Data migratie Gww.Bundel							
	Bestandslocatie	Bron locatie	A	Actie	Doel locatie		Scope	
	GwwBundel afdrukrapport bestanden	C:\Users\rwiegers\AppData\Roaming\Ibis\gwwbundel\Rapportbestan	E K	Kopieren	θ		User	
	GwwBundel excel sjablonen	C:\Users\rwiegers\Documents\lbis\gwwbundel\Sjablonen\Excel		Kopieren	θ		User	
	GwwBundel gww bestanden	C:\Users\rwiegers\Documents\lbis\gwwbundel\Gww bestanden		Kopieren	θ		User	
	GwwBundel initieel bestanden	C:\Users\rwiegers\Documents\lbis\gwwbundel\Gww bestanden\lnitiël	I	Copieren	θ		User	
	GwwBundel moeder bestanden	C:\Users\rwiegers\Documents\lbis\gwwbundel\Gww bestanden\Moed	I	Copieren	θ		User	
	GwwBundel uitwisseling bestanden	C:\Users\rwiegers\Documents\lbis\gwwbundel\Uitwisselbestanden	i (Copieren	θ		User	
	GwwBundel word sjablonen	C:\Users\rwiegers\Documents\lbis\gwwbundel\Sjablonen\Word	i	Kopieren	θ		User	
	GwwBundel catalogus bestanden	C:\Users\rwiegers\AppData\Roaming\Ibis\gwwbundel\Catalogus	i	Kopieren	θ		User	
	GwwBundel basisbestanden	C:\Users\rwiegers\Documents\lbis\gwwbundel\Basisbestanden	i	Kopieren	θ		User	
	GwwBundel kolomdefinitie bestanden	C:\Users\rwiegers\AppData\Roaming\Ibis\gwwbundel\Kolomdefinitie b	i k	Kopieren	θ		User	
	GwwBasisbestanden Afdrukrapport bestanden	$\label{eq:c:Users} wiegers \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$	i k	Copieren	θ	É	User	
	GwwBasisbestanden gcr bestanden	C:\Users\rwiegers\Documents\lbis\gwwbundel\Basisbestanden	i k	Copieren	θ	É	User	
	GwwBasisbestanden kolomdefinitie bestanden	$\label{eq:c:Users} wiegers \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$	i K	Copieren	θ	É	User	
4							Uitvoerer	1
Data migratie GwwBundel								

Boven het raster kan bij 'Instellingenbestand' een bestaand instellingenbestand worden geopend. Dit kan een centraal instellingenbestand zijn. In dat geval dient het bestand METAFILE.KIB in de <SERVERFOLDER> te worden geopend. Ook kan dit een lokaal instellingenbestand zijn. Dan dient het bestand LOCALFILE.KIB in de <USERFOLDER> te worden geopend. Met behulp van de knop kan het instellingenbestand worden geselecteerd.

In het raster worden de volgende kolommen weergegeven:

- Bestandslocatie: hier wordt aangegeven bij welk type gebruikersdata de acties worden uitgevoerd en eventueel de instellingen worden aangepast.
- Bron locatie: hier wordt aangegeven waar de bestanden staan waarmee een actie wordt uitgevoerd. Hier worden de paden getoond zoals deze door de setup worden geïnstalleerd (zie hiervoor paragraaf <u>04.04</u> van dit document). Met behulp van de knop i kan naar een locatie worden genavigeerd.
- Actie: hier kan gekozen worden welke actie met de gebruikersdata moet worden uitgevoerd. Middels een keuzelijst (Kopiëren) kan gekozen worden tussen de acties 'Geen', 'Kopiëren' en 'Verplaatsen'.
- Doel locatie: hier wordt aangegeven waar de bestanden moeten komen te staan nadat een actie wordt uitgevoerd. Met behulp van de knop kan naar een locatie worden genavigeerd.

Datum Project

Betreft

SAMEN BOUWEN

21 november 2019 GwwBundel Installatiehandleiding versie 5.4.0

 Scope: hier kan gekozen worden wat de scope van de gebruikersdata moet worden. Middels een keuzelijst (^{Server}) kan gekozen worden tussen 'Server' en 'User'. Deze keuze kan alleen doorgevoerd worden als het bestand METAFILE.KIB in de <SERVERFOLDER> is geopend. Meer informatie hierover is na te lezen in paragraaf 05.01.04 van dit document.

Als in het raster waarden worden ingevoerd die niet toegestaan zijn, wordt dit aangegeven middels het • icoon vooraan in het desbetreffende veld. Zolang er een of meerdere van deze iconen worden getoond, kunnen de gekozen acties niet worden uitgevoerd.

Als in het raster de juiste keuzes zijn gemaakt, wordt met behulp van een klik op de Knop 'Uitvoeren' onderin het venster, de aangegeven acties uitgevoerd. Tevens worden direct de instellingen opgeslagen als er een centraal of lokaal instellingenbestand is geselecteerd.

Een resumé van de uitgevoerde acties wordt vervolgens getoond in een venster:

fo: Alle doel bestanden	worden overschreven!	
fo: Bestand gekopieero		
Bronbestand: C:\Us	ers/rwiegers/AppData/Roaming/Ibis	\gwwbundel\Rapportbestanden\Rapporten.rab-gwwbasisbestanden
Doelbestand: \\bg-	tsU1\lbisroot\Ontwikkel\lbis\Softwa	re \GwwBundel \pakket \Rapportbestanden \Rapporten.rab-gwwbasisbestanden
ro: Bestand gekopleerd Bropheetand: C:\\	m/nuiegem/AppData/Roaming/Ibig	\awwbundel\Repporthestenden\Repporten reh-awwbundel
Doelbestand: \\bo+	fs01\lbisroot\Ontwikkel\lbis\Softwa	re\GwwBundel\pakket\Rapportbestanden\Rapporten.rab-gwwbundel
fo: Instelling 'Basisbest	nden \Paden \afdrukrapport' gewijzig	id.
Broninstelling: C:\U	ers\rwiegers\AppData\Roaming\lbi	s\gwwbundel\Rapportbestanden\Rapporten.rab-gwwbasisbestanden
Doelinstelling: \\bg-	fs01\lbisroot\Ontwikkel\lbis\Softwa	are\GwwBundel\pakket\Rapportbestanden\Rapporten.rab-gwwbasisbestander
fo: De Scope van de ir	stelling 'Basisbestanden \Paden \afdi	ukrapport' is gewijzigd van 'User' naar 'Server' fware VGwy Bundel's Beldert's Mate Cite Lite
ro: instellingen obgesla	ien in bestand L: \Ontwikkel \ibis \30	ttware (Gwwbundei (Pakket (Metarlie kid

Met behulp van de knop 'Opslaan' kan desgewenst deze samenvatting worden opgeslagen.

05.02 Windows services

De centrale licentieafhandeling van een licentie gebaseerd op gelijktijdig gebruik is vanaf versie 3.0.0 van GwwBundel enkel via Windows services beschikbaar. Het gebruik van een Windows service houdt het volgende in:

- Op een server draait een programma, GwwBundel Gelijktijdiggebruik Service, in de vorm van een Windows Service. Dit programma maakt functionaliteit beschikbaar voor de cliënts.
- Programma's geïnstalleerd op de cliënt wisselen met dit object informatie uit om bijvoorbeeld licentiegegevens en instellingen te verkrijgen.
- Cliënts hebben alleen rechten om met deze objecten informatie uit te wisselen. Zij hebben geen rechten meer nodig op het filesysteem van de server.
- De service wordt automatisch opgestart nadat deze is geïnstalleerd.

D P B

SAMEN BOUWEN

atum	21 november 2019
roject	GwwBundel
etreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

Vanaf GwwBundel versie 5.0.0.0 is er een nieuwe GwwBundel Gelijktijdiggebruik Service beschikbaar. Deze nieuwe service werkt enkel met GwwBundel versie 5.0.0.0 of hoger. De bestaande 'oude' service werkt enkel met oudere versies van GwwBundel.

De nieuwe versie van de GwwBundel Gelijktijdiggebruik Service kan naast de oude versie van de service geïnstalleerd worden. Dit kan met name handig zijn voor testdoeleinden. Het is niet raadzaam om de twee versies van de GwwBundel Gelijktijdiggebruik Service voor productiedoeleinden naast elkaar te gebruiken.

LET OP: maakt u gebruik een licentie gebaseerd op gelijktijdig gebruikers (concurrent use) dan moeten deze Windows services binnen uw GwwBundel omgeving worden geïmplementeerd. Neem dan contact op met de Service Desk van Ibis. Zij zullen in overleg met u een consultant inplannen. De kosten die hiervoor in rekening worden gebracht, zijn gebaseerd op het gebruikelijke consultancytarief.

Dit programma kan worden geïnstalleerd door het bestand

'GwwBundelGelijktijdigGebruikSetup_x64.exe'of 'GwwBundelGelijktijdigGebruikSetup_x86.exe' op te starten. 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.

21 november 2019
GwwBundel
Installatiehandleiding versie 5.4.0

In dat geval wordt het onderstaande venster getoond:

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

Klik hier op 'Ja' om het installatieprogramma op te starten. Nadat het installatieprogramma is opgestart, verschijnt het volgende scherm:

Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

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

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 Software\GwwBundel Gelijktijdiggebruik</u> <u>Service</u> geïnstalleerd.

Indien bepaalde onderdelen niet geïnstalleerd moeten worden of als een afwijkende programmafolder moet worden ingesteld, moet in bovenstaand venster de keuze 'Aangepast' worden gemaakt. Het volgende venster wordt dan getoond:

😸 GwwBundel Gelijktijdiggebruik Service 5.1.0.0 - Instal	latie Wizard X
Aangepaste setup Selecteer de programma-onderdelen die u wilt installeren.	i <mark>bi</mark> r
Klik op een pictogram uit de lijst hieronder om de installatie v	an een onderdeel te wijzigen.
Programma	Beschrijving onderdeel
	Voor dit onderdeel is 31MB aan schijfruimte nodig.
Installeren in: C:\Program Eilee\This Software\	
c. y rogram rica pola bortatal C (<u>W</u> ijzigen
InstallShield	
Help Schijfruimte < Vorige	Volgende > Annuleren

Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

In dit venster kan met behulp van de knop 'Wijzigen...' een andere programmafolder worden aangegeven. Eveneens kan worden aangegeven hoe de programmatuur moet worden geïnstalleerd.

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

😸 GwwBundel Gelijktijdiggebruik Servi	ce 5.1.0.0 - Installat	tie Wizard	×
Gereed om het programma te insta	alleren		-
De wizard is gereed om met de installat	ie te beginnen.		
Kies Installeren om de installatie te star	ten.		
Kies Vorige als u de installatie-opties wi af te sluiten.	lt bekijken of wijziger	1. Kies Annuleren o	m de wizard
InstallShield			
	< Vorige	Installeren	Annuleren

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

Bezig met 5.1.0.0 De progr	del Gelijktijdiggebruik Service 5.1.0.0 - Installatie Wiz – 🛛 X t het installeren van GwwBundel Gelijktijdiggebruik Service amma-onderdelen die u hebt gekozen worden geïnstalleerd.
1	Even geduld. De InstallShield Wizard installeert GwwBundel Gelijktijdiggebruik Service 5.1.0.0. Dit kan enige minuten duren.
	Status:
	Bezig met het starten van services
InstallShield –	< Vorige Volgende > Annuleren

Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

Na de installatie verschijnt het laatste scherm:

Nadat op 'Voltooien' is geklikt, wordt de installatie van GwwBundel Gelijktijdiggebruik Service voltooid. De service wordt automatisch gestart. Als dit niet lukt, verschijnt onderstaande melding aan het einde van het uitvoeren van de setup:

/ Inform	iatie over de installatie vai	n GwwBundel Gelijktijdi	\times
Â	Kan service GwwBundel Ge (GwwBundel Gelijktijdiggeb Controleer of u voldoende systeemservices te starter	elijktijdiggebruik Service ruik Service) niet starten. rechten hebt om n.	
	Opnieuw	Annuleren	

Dit komt alleen voor indien de verkeerde versie van de GwwBundel Gelijktijdiggebruik Service is geïnstalleerd. Meer informatie met betrekking tot de 32-bits en de 64-bits versie is terug te vinden in paragraaf <u>01.01</u> van dit document.

06

Datum21 november 2019ProjectGwwBundelBetreftInstallatiehandleiding versie 5.4.0

GWWBUNDEL LICENTIE ACTIVEREN

Om met GwwBundel te kunnen werken, is het noodzakelijk dat er een licentiebestand aanwezig is. De applicatie wordt uitgeleverd zonder klantafhankelijk licentiebestand. Door de programmatuur te activeren, wordt er een licentiebestand verkregen. Het juiste licentiebestand kan op drie manieren verkregen worden:

- Geheel automatisch via een webservice van Ibis. Hiervoor is het noodzakelijk dat er toegang is tot het internet als u de programmatuur activeert.
- Als er geen internettoegang voorhanden is op het werkstation waar de activering wordt uitgevoerd, wordt middels e-mail (Outlook) getracht de benodigde gegevens naar Ibis te versturen;
- Is er geen internettoegang en e-mail voorhanden dan wordt verzocht de gegevens die Ibis nodig heeft om een licentiebestand te kunnen aanmaken, op een andere manier bij Ibis te bezorgen.
 Bijvoorbeeld door de juiste gegevens op een gegevensdrager te kopiëren en deze te versturen naar Ibis.

Ibis kent voor haar GwwBundel twee soorten licenties op basis waarvan u het gebruiksrecht heeft aangeschaft:

- Een licentie die is gebaseerd op geïnstalleerde werkplekken (named use). Hiervoor is het noodzakelijk op ieder werkstation de programmatuur te activeren. Er wordt hiermee een werkstation afhankelijk licentiebestand verkregen.
- Een licentie die is gebaseerd op gelijktijdige gebruikers (concurrent use). Hierbij hoeft er maar eenmalig een activering plaats te vinden. Het op deze manier verkregen licentiebestand moet op een centrale plek in het netwerk (<SERVERFOLDER>) worden geplaatst, waarna de werkstations kunnen werken met de programmatuur.

Deze twee soorten licenties hebben ook twee aparte manieren van activeren. Deze worden hieronder beschreven.

06.01 Activeren van een licentie op basis van geïnstalleerde werkplekken Bij een licentie die is gebaseerd op geïnstalleerde werkplekken (named use) wordt de activering uitgevoerd zodra GwwBundel voor de eerste keer wordt opgestart.

Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

Het programma toont dan het volgende venster:

Kies in dit venster voor de optie 'Activeer de programmatuur met de Wizard Productactivering' en klik op 'Volgende'. Hierna verschijnt het volgende venster:

Vul op dit scherm het verkregen registratienummer in. Op het Software Registratie Formulier dat u met de levering van de programmatuur heeft gekregen, staat dit vermeld. In dit scherm dient u eveneens aan te geven voor welke modules (GwwBestek en/of GwwCalc) u het gebruiksrecht heeft aangeschaft van het pakket (GwwBundel). Zet hiertoe een vinkje voor de modules die u wenst te registreren.

	2019
Project GwwBundel	
Betreft Installatiehandleiding versie 5.	dleiding versie 5.4.0

Ook deze gegevens staan op het Software Registratie Formulier. Klik vervolgens op 'Volgende' waarna het volgende venster wordt getoond:

Wizard Product Deze Wizard zorgt werkstation eenmal	activering ervoor dat uw progr ig doen bij de eerste	amma wordt gea e keer dat u het	ictiveerd. Dit moe pakket gaat gebr	? et u op ied uiken. Na	er de
activering is de prog Aanvrager	grammatuur gereed	voor gebruik.			
Voomaam:					
Tussenvoegsel:					
Achtemaam:					
E-mailadres:					
	Annuleren	Vorige	Volgende	Voltoo	oien

Hier dienen de persoonlijke gegevens te worden ingevuld van de gebruiker die op het bewuste werkstation met GwwBundel gaat werken. Het is belangrijk dat u hier een geldend e-mailadres invult. Het kan zijn dat Ibis naar dit e-mailadres een licentiebestand stuurt indien er geen internettoegang of e-mailprogramma voorhanden is. Na op 'Volgende' te hebben geklikt, verschijnt het voorlaatste scherm:

na Wizard Productactivering	?	×
De door u ingevoerde gegevens worden naar Ibis verstuurd. U krij Ibis een licentiebestand toegezonden waama het programma opsta	gt vervolgens v art.	an
Als u op dit moment toegang tot internet heeft verlopen bovenstaa automatisch en kunt u over enkele ogenblikken met de programma	nde acties atuur gaan werk	ten.
Indien u niet de beschikking heeft over een internettoegang zal er aangemaakt met daarin het bestand waar uw gegevens zijn opger e-mail heeft verstuurd aan libis ontvangt u een e-mail retour met da licentiebestand. Dit licentiebestand moet u opslaan op uw werkstal deze in de e-mail wordt aangegeven.	een e-mail word Iomen. Nadat u arin het tion op de plek	den deze zoals
Wanneer u geen toegang tot internet heeft en ook niet over een e beschikt dan wordt u verzocht het bestand met uw gegevens op e Ibis te bezorgen. Vervolgens ontvangt u van Ibis een licentiebesta specifieke plek op uw werkstation moet opslaan.	-mail programma en andere man nd die u op een	a ierbij I
Annuleren Vorige Volgend	le Volto	bien

Datum21 november 2019ProjectGwwBundelBetreftInstallatiehandleiding versie 5.4.0

Op dit scherm wordt aangegeven welke acties er worden uitgevoerd, zodra op 'Voltooien' is geklikt. Als eerste wordt geprobeerd via een internetverbinding contact te leggen met een zogenaamde webservice die voor Ibis de activering afhandelt. Het activeringsprogramma versleutelt de ingevoerde gegevens en verstuurt deze naar de webservice. Deze webservice interpreteert de gegevens en controleert deze op juistheid. Vervolgens wordt een licentiebestand retour gestuurd en deze wordt op de juiste plek op het werkstation gekopieerd in de map 'Application Data'. Dit is

<u>C:\Users\<USERNAME>\AppData\Roaming\Ibis\GwwBundel\5.3</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'. Hierna start de applicatie automatisch op.

Als er geen internettoegang voorhanden is dan wordt getracht een e-mail te versturen vanuit het programma Outlook.

Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

Deze e-mail ziet er als volgt uit:

. 5 (5 r v	₹ Productac	tivering - Geïnstall	eerde werkplek -	. B 🖭	—		×
Bestand B	ericht Invo	oegen Opties	Tekst opmak	en Control	eren 🖓 U	itleg		
Plakken 💉 V	Veergeven Bas	sistekst Namen (Dpnemen CRM	Labels Tinvoeg	Office- gtoepassingen gtoepassingen			^
	Van 👻	R.Wiegers@ibis	nl					
i	Aan	licentie@ibis.nl						
veizenden	CC							
	BCC:							
	Onderwerp	Productactiverin	ng - Geïnstalleerde	werkplek				
	Bijgevoegd	KpdReg 9 KB	.dat	-				
Deze mail heeft vers Dit licenti 'C:\Users\ Voor vrag Met vriend	bevat een l tuurd aan I ebestand m rwiegers\Ap en met betr delijke groet	bijlage waarin Ibis ontvangt u oet u opslaan ppData\Roami rekking tot de: ten,	uw gegevens 1 een e-mail re op uw werksta ng\Ibis\GwwB ze activering k	zijn opgenor tour met daa tion in de m undel\5.0'. unt u terecht	nen. Nadat arin het lice ap t bij de Help	u deze o ntiebest odesk va	e-mail and. n Ibis.	
Postbus 2 3000 CA F	032 Rotterdam							
Tel: 0800 Internet: E-mail: <u>m</u>	- 235 42 47 www.ibis.nl ailto:helpde	7 esk@ibis.nl						

De e-mail is gericht aan <u>licentie@ibis.nl</u>. Er wordt een bijlage (het bestand KPDREG.DAT) toegevoegd met daarin de gegevens van het werkstation waarvoor de activering wordt aangevraagd. Nadat dit e-mailbericht is verstuurd, ontvangt u zo spoedig mogelijk een e-mail van Ibis retour met daarin het licentiebestand voor het bewuste werkstation. Dit bestand moet op het werkstation worden opgeslagen in de map 'Application Data'. Dit is <u>C:\Users\<USERNAME>\AppData\Roaming\Ibis\GwwBundel\5.3</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 'AppData'. Hierna kan GwwBundel worden opgestart.

Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

Is er geen internettoegang en e-mailprogramma voorhanden dan wordt verzocht de gegevens die Ibis nodig heeft om een licentiebestand te kunnen aanmaken op een andere manier bij Ibis te bezorgen. Bijvoorbeeld door de juiste gegevens op een gegevensdrager zoals CD of USB-stick te kopiëren en deze op te sturen naar Ibis. Onderstaand scherm wordt getoond:

name and the second sec	?	×		
Het programma dat de productactivering uitvoert heeft geconstateerd dat u op dit moment geen toegang heeft tot internet en ook niet over een e-mail programma beschikt. Om de programmatuur te activeren moet u de volgende handelingen verrichten.				
Zorg ervoor dat het bestand "KPDReg.dat" in het bezit komt van Ibis. Dit b u op uw werkstation vinden in de map:	estand	kunt		
C:\Users\vwiegers\AppData\Roaming\Ibis\GwwBundel\5.0				
Dit bestand kunt u opsturen naar:				
Ibis B.V. T.a.v. de Helpdesk Postbus 2032 3000 CA Rotterdam				
U kunt het bestand ook per e-mail versturen naar onderstaand adres met als Onderwerp "Productactivering".				
U ontvangt zo spoedig mogelijk een licentiebestand van Ibis retour. Dit bes kopiëren in de map:	tand mo	et u		
C:\Users\rwiegers\AppData\Roaming\lbis\GwwBundel\5.0				
Hiema kan de programmatuur worden opgestart.				
Mocht u vragen hebben over de productactivering neem dan contact op m helpdesk.	iet de			
0800 - 235 42 47	<u>Pibis.nl</u>			
	Annule	ren		

06.02

Activeren van een licentie op basis van gelijktijdige gebruikers

Bij een licentie die is gebaseerd op gelijktijdige gebruikers (concurrent use) moet de activering worden uitgevoerd door middel van het onderdeel Gelijktijdiggebruikerbeheer van het hulpprogramma Ibis Configuratiebeheer. Ibis Configuratiebeheer moet worden opgestart vanuit GwwBundel.

Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

Als GwwBundel wordt opgestart, verschijnt het volgende venster:

1 Wizard Productactivering	?	×
Welkom bij de .NET programmatuur van Ibis B.V.		
U kunt kiezen om de programmatuur te activeren of om met een evalua programmatuur verder te werken.	atieversie v	an de
Start de evaluatieversie van de programmatuur.		
Met een evaluatieversie van de programmatuur beschikt u over na volledige functionaliteit van de programmatuur. U kunt echter geen opslaan en beschikt niet over alle exportmogelijkheden. Eveneens afdrukken op iedere pagina een watermerk geprint.	jenoeg de bestanden wordt bij he	et
Activeer de programmatuur met de Wizard Productactivering.) De Wizard zorgt ervoor dat uw programma wordt geactiveerd. Dit m werkstation eenmalig doen bij de eerste keer dat u het pakket gaat Na de activering is de programmatuur gereed voor gebruik.	ioet u op ie gebruiken.	der
Annuleren Vorige Volgende	Volto	oien

Kies in dit venster voor de optie 'Start de evaluatieversie van de programmatuur' en klik op 'Volgende'. De applicatie GwwBundel wordt gestart als evaluatieversie. Voor een verdere beschrijving van het onderdeel Gelijktijdiggebruikerbeheer van het hulpprogramma Ibis Configuratiebeheer wordt verwezen naar paragraaf <u>05.01.03</u> van dit document.

07

SAMEN BOUWEN

Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

GWWBUNDEL LICENTIE BIJWERKEN

07.01 Bijwerken van een licentie op basis van geïnstalleerde werkplekken Wanneer een licentie op een specifiek werkstation is geactiveerd, wordt er een licentiebestand aangemaakt dat alleen maar op dat betreffende werkstation kan worden gebruikt. Als de licentie moet worden gedeactiveerd (bijvoorbeeld bij vervanging van het werkstation) of als de licentie moet worden bijgewerkt (bijvoorbeeld als er een module is bijgekocht), kan dit met behulp van de programmatuur worden gedaan.

Wanneer GwwBundel is opgestart, kan via het lint [Bestand] + [Help] + [Info] het onderstaande venster worden opgeroepen:

Info over GwwBundel - x64				?	×
GwwBundel (5.3.0.0) Copyright © 2018 Ibis B.V.					
▲ ♥ OwwBundel	Pakketopties				
🔽 ው GwwBestek 🔽 🚱 GwwCalc	Registratienummer: Einddatum:	1-1-2100	Dealerversie		
	Licentiesoort: Aantal:	NamedUse	Evaluatieversie		
	Configuratie-instelling	en			-
	Userfolder: <u>C:\L</u>	lsers\rwiegers\AppDa	ata\Roaming\lbis\GwwBundel\5.(3	
	Serverfolder:				
		Gerviced Concurrent U	lse		
	Gebruiksrecht				
	Een gebruiksrecht o	p dit product is verlee	end aan:		
	lbis Stationsplein 45, un 3013 AK ROTTER 0102370100	it A6.002 DAM			
Waarschuwing: dit computerprogramma is auteursrechtelijk beschernd. Onrechtmatige verveelvuldiging of distributie van dit programma, of een gedeelte ervan is verboden en strafbaar, en zal met alle beschikbare juridische middelen worden bestreden.					
		centie bijwerken	<u>C</u> onfiguratiebeheer	ОК	

Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

Na op 'Licentie bijwerken' te hebben geklikt, wordt het volgende venster getoond:

na Wizard Productactivering	?	×
Deze Wizard zorgt ervoor dat uw programma wordt geactiveerd. Dit moet werkstation eenmalig doen bij de eerste keer dat u het pakket gaat gebru activering is de programmatuur gereed voor gebruik.	t u op ier uiken. N	der a de
GwwBundel		
Registratienummer:		
 ✓ CowwBundel ✓ CowwBestek ✓ CowwCalc 		
Annuleren Vorige Volgende	Vol <u>t</u> o	oien

Nu wordt hetzelfde venster getoond als bij het activeren van de licentie werd weergegeven. In dit venster kunnen enkel modules (GwwBestek en/of GwwCalc) binnen de licentie van het pakket (GwwBundel) worden aan- of uitgevinkt. Voor de verdere werking van deze Wizard zie paragraaf <u>06.01</u> in dit document.

07.02 Bijwerken van een licentie op basis van gelijktijdige gebruikers

Bij een licentie die is gebaseerd op gelijktijdige gebruikers (concurrent use) moet het bijwerken van de licentie worden uitgevoerd door middel van het onderdeel Gelijktijdiggebruikerbeheer van het hulpprogramma Ibis Configuratiebeheer (zie hiervoor paragraaf <u>05.01.03</u> van dit document).

Datum

08

21 november 2019 GwwBundel Project Betreft Installatiehandleiding versie 5.4.0

GWWBUNDEL UPDATEN

De applicatie GwwBundel van Ibis is uitgerust met een voorziening waarmee gecontroleerd kan worden op de beschikbaarheid van updates van GwwBundel. 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 GwwBundel is opgebouwd volgens het volgende format: major.minor.revision.hotfix. Bijvoorbeeld: 5.3.0.0. Bovenstaande houdt in dat een automatische update werkt van bijvoorbeeld versie 5.0.0.3 naar 5.0.1.2. of van versie 5.0.2.0 naar 5.3.0.0. Maar de automatische update werkt NIET van bijvoorbeeld van versie 5.1.1.0 naar 6.0.0.0.
- Als GwwBundel via apps.ibiscloud.nl wordt afgenomen, is het niet mogelijk om gebruik te maken ٠ 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 GwwBundel worden ingesteld op welke locatie er gecontroleerd moet worden op de aanwezigheid van deze updates:

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

Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

Dit ziet er op het optievenster als volgt uit:

Opties		?	×
 Algemeen Opties Bestanden Rasteropmaak Lettertype Weergave Spelling Microsoft Office GwwBestek Opties Bestanden Codering Keuren GwwCalc Opties Bestanden Codering Keuren Weergave Bouwkosten-online GWWkosten.nl 	Opties Qude structuumap inklappen Code zonder akkoord Gerheden toevoegen toestaan Initieel bestand gebruiken bij het aanmaken van een nieuw bestand Hercodeervenster tonen bij slepen van Deelposten, Bestekposten en hogere niveaus Bige minuten automatisch ogslaan Laatst gebruikte bestanden Deelposten, Bestekposten en hogere niveaus Standaard gard bestekpost: Verrekenbaar Standaard gard bestekpost: Verrekenbaar Statistieken verzenden Destanden RAW-hoofdcode verwijderen tijdens plakken RAW-hoofdcode verwijderen tijdens plakken Taal Taal Ige Verderlands Varijsis nl Document georiënteerd Via igis nl Elgen locatie Vatimatisch controleren op updates bij starten Automatisch controleren op updates bij starten		
	OK	Annuler	en

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 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: <u>5.0.0.0</u>.

Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

Vervolgens moet(en) er in deze submap een dan wel twee submappen worden aangemaakt waar de 32bits en/of de 64-bits versie van het installatieprogramma wordt geplaatst (zie hiervoor paragraaf 01.02 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 5.3.0.0 is, en er wordt zowel met een 32-bits als een 64-bits variant van GwwBundel gewerkt, dan moeten de volgende mappen worden aangemaakt:

- \\<SERVER>\<UPDATEFOLDER>\5.3.0.0\x86 en
- \\<SERVER>\<UPDATEFOLDER>\5.3.0.0\x64.

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

LET OP: het plaatsen van de juiste installatieprogramma's in twee aparte submappen x86 en x64 is pas noodzakelijk VANAF versie 5.1.0.0 van GwwBundel.

Dit houdt in dat als de automatische update plaatsvindt van versie 5.0.0.x naar versie 5.1.0.0 deze twee submappen NIET aanwezig mogen zijn. In dat specifieke geval dient alleen de 32-bits versie van het installatieprogramma direct in de submap 5.0.1.0 geplaatst te worden.

Het automatisch updaten van versie 5.0.0.x naar de 64-bits variant van GwwBundel versie 5.1.0.0 is NIET mogelijk. In dat geval dient eerst de 32-bits versie van GwwBundel 5.0.0.x gede-installeerd te worden. Vervolgens moet er een nieuwe installatie van de 64-bits versie van GwwBundel 5.1.0.0 worden uitgevoerd.

Datum 21 november 2019	
Project GwwBundel	
Betreft Installatiehandleidi	ng versie 5.4.0

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 GwwBundel.

08.01 Bij opstarten controleren op beschikbaarheid van updates

Als bij de opties van GwwBundel 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 GwwBundel beschikbaar is.

Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

Als er een update wordt aangetroffen, wordt automatisch GwwBundel afgesloten, het installatieprogramma (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 (reageert niet)
Installatieprogramma voor de nieuwe versie van GwwBundel 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 moet worden uitgevoerd. Het installatieprogramma wordt opgestart en het volgende venster wordt getoond:

^{Gebruikersaccountbeheer} Wilt u toestaan dat dez uw apparaat aanbrengt	× e app wijzigingen aan ?
setup Geverifieerde uitgever: Ibis B.V Afkomstig van: Verwisselbare n Meer details weergeven	nedia op deze computer
Ja	Nee

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

Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

In dat geval wordt het onderstaande venster getoond:

Gebruikersaccountbeheer	×	
Wilt u toestaan dat deze app wijzigingen aan		
uw apparaat aanbreng	t?	
setup		
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:

Automatisch bijwerken Ibis software	×
Fout bij automatisch bijwerken lbis software	
ОК	

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

Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

Als in het vorige venster op de knop 'Ja' is geklikt en de setup kan als upgrade van de huidig geïnstalleerde versie worden uitgevoerd, wordt daarvan de volgende melding getoond:

Als hier op de knop 'Ja' wordt geklikt, wordt het installatieprocedure verder doorlopen. Wordt op de knop 'Nee' geklikt dan wordt het installatieprogramma afgebroken en wordt de huidig geïnstalleerde versie van GwwBundel opgestart.

08.02 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:

Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

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 moet worden 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.

21 november 2019
GwwBundel
Installatiehandleiding versie 5.4.0

In dat geval wordt het onderstaande venster getoond:

Gebruikersaccountbeheer	×	
Wilt u toestaan dat deze app wijzigingen aan		
uw apparaat aanbreng	t?	
setup		
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 het installatieprocedure verder doorlopen. Wordt op de knop 'Nee' geklikt dan wordt het installatieprogramma afgebroken en wordt het volgende venster getoond:

Automatisch bijwerken Ibis software	×
Fout bij automatisch bijwerken Ibis software	
	ОК

Nadat op de knop 'OK' is geklikt wordt de huidig geïnstalleerde versie van GwwBundel opgestart.

Datum	21 november 2019
Project	GwwBundel
Betreft	Installatiehandleiding versie 5.4.0

Als in het vorige venster op de knop 'Ja' is geklikt en de setup kan als upgrade van de huidig geïnstalleerde versie worden uitgevoerd, wordt daarvan de volgende melding getoond:

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 de huidige geïnstalleerde versie van GwwBundel opgestart.

08.03 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 GwwBundel er nieuwe instellingen zijn geïntroduceerd. Om ervoor te zorgen dat de nieuwste versie van GwwBundel 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 GwwBundel 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 GwwBundel de nieuwste versie van GwwBundel updaten (zie paragraaf <u>08.01</u> en <u>08.02</u> in dit document). De applicatiebeheerder zal bij automatisch opstarten van de nieuwste versie van GwwBundel geconfronteerd worden met bovenstaande foutmelding. Deze foutmelding kan worden gesloten.
- Vervolgens moet het programma Ibis Configuratiebeheer (zie paragraaf <u>05.01</u> in dit document) worden opgestart. Dit moet **NIET** gebeuren vanuit de applicatie GwwBundel via het lint [Bestand] + [Help] + [Info]. Er moet met behulp van de Windows Verkenner naar de programmafolder van GwwBundel worden genavigeerd en daar moet rechtstreeks het programma 'IbisConfiguratiebeheer.exe' worden opgestart.

Datum21 november 2019ProjectGwwBundelBetreftInstallatiehandleiding versie 5.4.0

- 3. Er moet in het startscherm van Ibis Configuratiebeheer gekozen worden voor de applicatie GwwBundel.
- 4. Daarna moet in de structuur aan de linkerzijde genavigeerd worden naar het onderdeel Instellingenbeheer (zie paragraaf <u>01.05.04</u> in dit document).
- 5. Het bestand met de centrale instellingen, het bestand METAFILE.KIB, dat in de <SERVERFOLDER> is opgeslagen, moet worden geopend (zie hiervloor paragraaf <u>03.01</u> van dit document).

Hierna moet op de knop 'Bijwerken Moederbestand' worden geklikt. Daarmee wordt 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 GwwBundel updaten.