

Handleiding voor updates Vergunningen Informatie Systeem

Berkeley Bridge, juni 2021

Inleiding

Dit document beschrijft hoe een update van het Vergunningen Informatie Systeem (VIS) geïnstalleerd kan worden.

Procedure documenten update

VIS beschikt over brondocumenten. Wijzigingen aan deze documenten kunnen ook met een update worden uitgevoerd. In de mail wordt verwezen naar een aparte link voor uw gemeente, omdat elke gemeente een eigen huisstijl heeft. Deze link verwijst naar een zip-bestand, waarvan de inhoud geplaatst moeten worden in de subdirectory (waar DHIS(_ORA).exe staat) docupdate. In de directory staan dan 1 xml-bestand, en optioneel nog enkele doc- of rtf-documenten. Het xml-bestand beschrijft alle acties die op de brondocumenten moeten worden uitgevoerd. Nieuwe documenten worden automatisch gekopieerd vanuit de docupdate directory naar de brondocumenten directory. Zodra VIS opstart, zal deze kijken of er een xml-bestand staat in de subdirectory docupdate. Is dit het geval, dan wordt de documentupdater gestart, die vervolgens de acties zal uitvoeren. Wanneer alle acties zijn uitgevoerd, zal de documentupdater het xml-bestand wissen. Ook de nieuwe documenten worden gewist. Wat dus resulteert, is weer een lege docupdate directory, klaar voor een volgende update.

De DocUpdate dient uitgevoerd te worden door een VIS-gebruiker en niet door I&A. Daarom zal de update automatisch starten wanneer VIS voor het eerst opgestart wordt na een update. De reden hiervoor is dat er inhoudelijke wijzigingen in de documenten worden doorgevoerd, en de er soms om toestemming gevraagd wordt, bijvoorbeeld om documenten te vervangen. Als die door gebruikers inhoudelijk aangepast zijn, kunnen zij ervoor kiezen de documenten niet te laten vervangen.

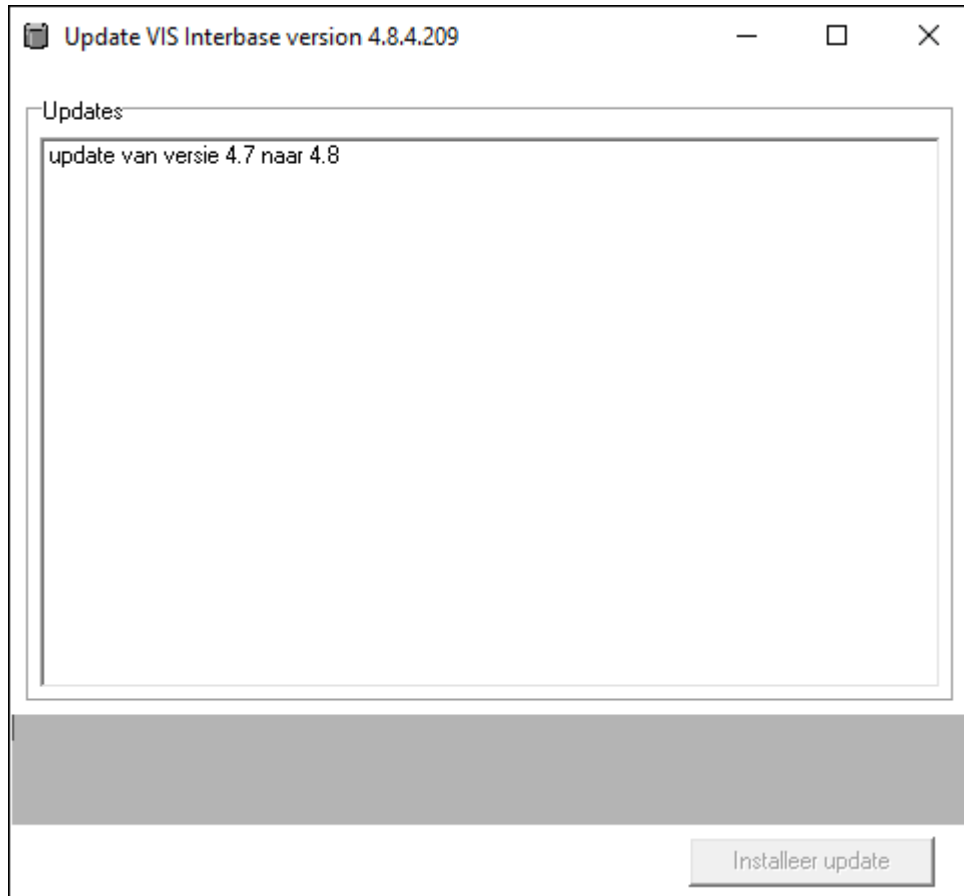
Deze handleiding beschrijft de procedures voor zowel de interbase als de oracle versie. Heeft u een oracle versie, ga dan nu verder op de derde bladzijde!

Procedure (voor de Interbase versie)

1. Download de Interbase update (4.9) vanaf <https://www.berkeleybridge.nl/vis-download/>. Dit is een gezippt bestand, waarin de directory-structuur al goed staat.
2. Pak de inhoud van UpdateIA_INT_4.9.zip uit in dezelfde directory als waar DHIS.exe staat. De applicatie dhsupdate_int.exe komt nu in dezelfde directory. Verifieer dat de paden in de instellingen kloppen, het updateprogramma leest namelijk de paden uit de DB en gebruikt deze om bestanden te vervangen. Q: moet dan ook Q: zijn op de PC waar de update wordt uitgevoerd. (Q is een willekeurige drive letter)
3. **MAAK EEN BACKUP VAN DATABASE EN BESTANDSSTRUCTUUR.**
4. Zet eventuele services van VIS uit (zoals services t.b.v. koppelingen met de GBA, Squit XO en de Front Office).
5. Het is belangrijk dat alle bestanden in de data directory NIET readonly zijn. Het is belangrijk dat DHIS.exe NIET readonly is, en dat de gebruikers uit de applicatie zijn. De bestanden in de data directory en dhis.exe worden namelijk overschreven als de update wordt uitgevoerd.
6. Start het programma dhsupdate_int.exe. De applicatie zoekt naar subdirectory's waarin hij het bestand update_int.ini kan vinden. Daarin staat informatie over de update.
7. Selecteer 'update van 4.8 naar versie 4.9' en druk op 'Installeer update'. Zie figuur 1. De applicatie zal nu de volgende bestanden vervangen:

- a. alle exe-bestanden in de VIS directory;
- b. alle helpbestanden in de VIS directory;
- c. alle mdl- en mdlis-bestanden in de datadirectory.

Vervolgens wordt een sql-script uitgevoerd dat de database bijwerkt.

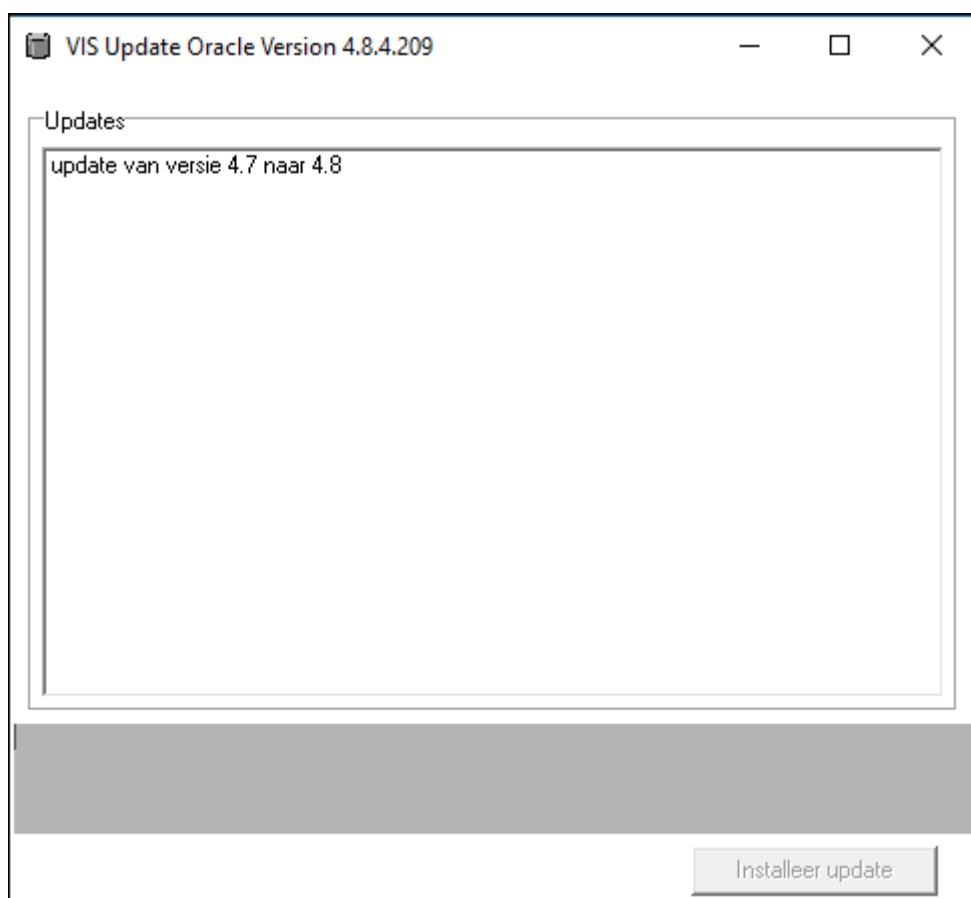


Figuur 1, het updateprogramma, selecteer de gewenste update en druk op de knop 'Installeer update'

8. Zet de inhoud van docupdate.zip, een folder met verscheidene documenten en een xml-bestand, in de map waar ook dhis.exe staat. De update van de documenten zal worden uitgevoerd zodra VIS wordt opgestart, of als DocBijwerken_int wordt opgestart.
9. Als er updates voor services zijn, kunt u die nu uitvoeren.
10. Zet de eventueel uitgezette services weer aan.

Procedure (voor de Oracle versie)

1. Download de Oracle update (4.9) vanaf <https://www.berkeleybridge.nl/vis-download/>. Dit is een gezippt bestand, waarin de directory-structuur al goed staat.
 2. Pak de inhoud van UpdatelA_ORA_4.9.zip uit in dezelfde directory als waar DHIS_ora.exe staat. De applicatie dhsupdate_ora.exe komt nu in dezelfde directory. Verifieer dat de paden in de instellingen kloppen, het update programma leest namelijk de paden uit de DB en gebruikt deze om bestanden te vervangen. Q: moet dan ook Q: zijn op de PC waar de update wordt uitgevoerd. (Q is een willekeurige drive letter)
 3. **MAAK EEN BACKUP VAN DATABASE EN BESTANDSSTRUCTUUR.**
 4. Zet eventuele services van VIS uit (zoals services t.b.v. koppelingen met de GBA, Squit XO en de Front Office).
 5. Het is belangrijk dat alle bestanden in de data directory NIET readonly zijn. Het is belangrijk dat DHIS_ora.exe NIET readonly is, en dat de gebruikers uit de applicatie zijn. De bestanden in de data directory en dhis_ora.exe worden namelijk overschreven als de update wordt uitgevoerd.
 6. Start het programma, dhsupdate_ora.exe. De applicatie zoekt naar subdirectory's waarin hij het bestand update_ora.ini kan vinden. Daarin staat informatie over de update.
 7. Selecteer 'update van versie 4.8 naar versie 4.9' en druk op 'Installeer update'. Zie figuur 2. De applicatie zal nu de volgende bestanden vervangen:
 - a. alle .exe bestanden in de VIS directory;
 - b. alle help bestanden in de VIS directory;
 - c. alle .mdl en mdlis bestanden in de data directory.
- Vervolgens wordt een sql-script uitgevoerd dat de database bijwerkt.



Figuur 2, het updateprogramma, selecteer de gewenste update en druk op de knop 'Installeer update'

11. Zet de inhoud van docupdate.zip, een map met verschillende documenten en een xml-bestand, in de map waar ook dhis_ora.exe staat. De update van de documenten zal worden uitgevoerd zodra VIS wordt opgestart, of als DocBijwerken_ora wordt opgestart.
12. Als er updates voor services zijn, kunt u die nu uitvoeren.
13. Zet de eventueel uitgezette services weer aan.

Meer informatie (algemeen)

- Het update-programma gebruikt dezelfde onderdelen van het Operating Systeem als de setup dan wel de VIS applicatie.
- De applicatie eist dat ook de documenten zijn geplaatst.
- De update controleert eerst het versienummer in de database, om zeker te zijn dat deze update inderdaad toegestaan is.
- De update kopieert daarna de bestanden, als dat misgaat, kan later de update opnieuw worden uitgevoerd, wanneer evt. problemen zijn opgelost.
- De update bestaat ook uit een script, waarin aanpassingen aan de database staan.
- De update zal na het succesvol uitvoeren van het script het versienummer verhogen in de database. Daardoor is zeker dat de update is gelukt. Het versienummer in de database moet overeenkomen met het versienummer van de VIS-client applicatie.
- Het programma logt in DHS_UPDATE.txt, in dezelfde locatie als waar de executable staat. Hiermee is, in geval van nood, te achterhalen wat er precies gebeurd is.

Wanneer er ondanks de handleiding nog technische of inhoudelijke vragen zijn, kunt u bellen met de helpdesk van Berkeley Bridge op telefoonnummer 0172- 515146. Deze is bereikbaar op werkdagen van 9:00 tot 17:00 uur.

De helpdesk van Berkeley Bridge is ook bereikbaar via het e-mailadres VIS@berkeleybridge.nl