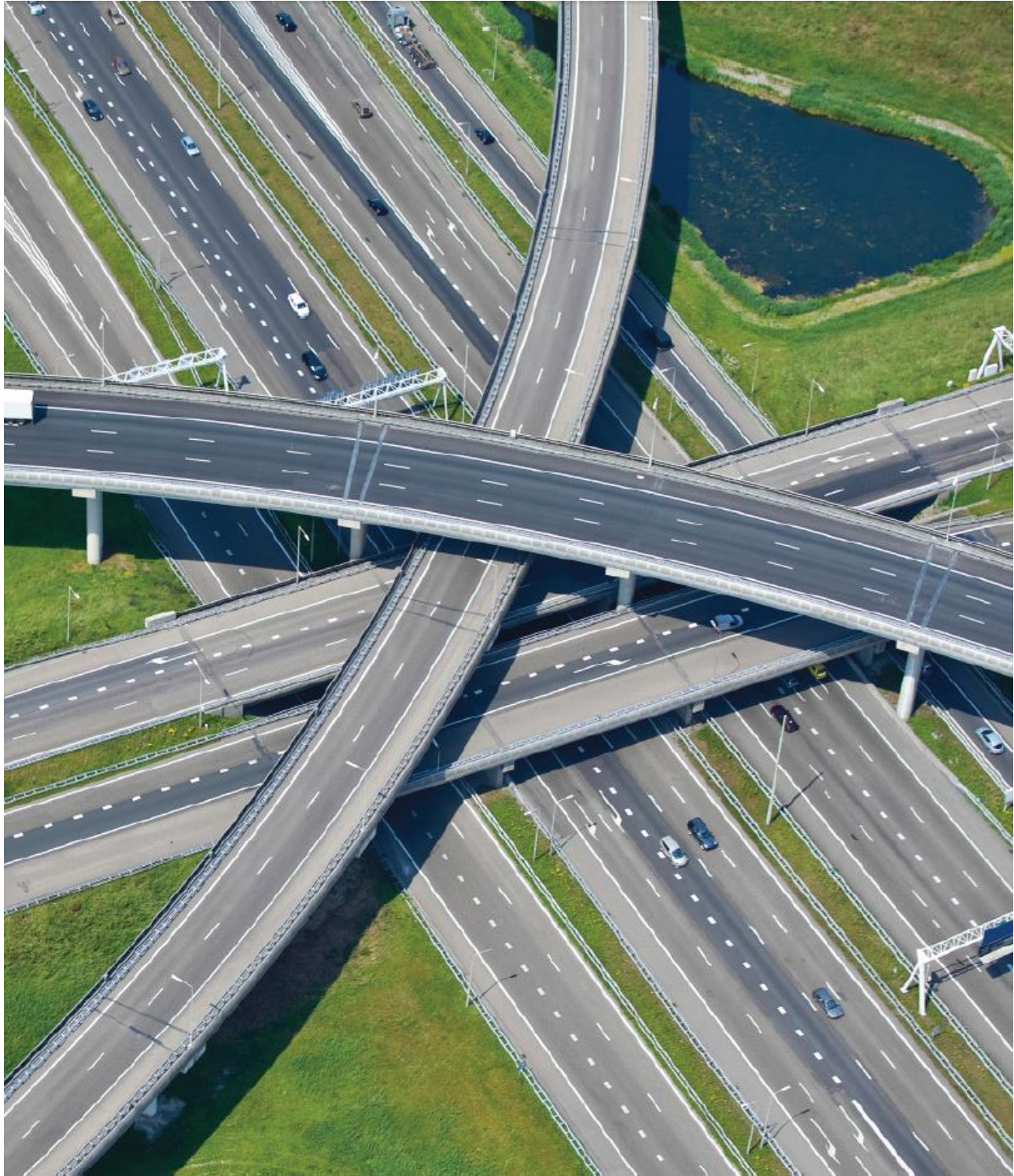


NedInfra Tekenen Plus

Installatiehandleiding



Revisie	Datum	Gewijzigd door	Opmerkingen
6.3	juni 2017	Nick Kerkhof	NedInfra 18.00
6.4	juni 2018	Nick Kerkhof	NedInfra Tekenen PLUS 18.01 + opmaak documentatie
6.5	sep 2018	Nick Kerkhof	NedInfra 19.00
6.6	april 2019	Nick Kerkhof	NedInfra 19.02
6.7	mei 2019	Nick Kerkhof	NedInfra 20.00
6.8	sep 2019	Dirkjan Schenau	NedInfra 20.00 installatie NLCS
6.9	Maart 2020	Nick Kerkhof	NedInfra 20.01
7.0	Juli 2020	Dirkjan Schenau	NedInfra 21.00
7.1	November 2020	Nick Kerkhof	NedInfra 21.01
7.2	April 2021	Nick Kerkhof	NedInfra 22.00
7.3	Juli 2021	Dirkjan Schenau	NedInfra 22.00.1 fix update

Documentgeschiedenis

INHOUDSOPGAVE

Systeemvereisten	5
1.1 NedInfra Tekenen Plus	5
2. Evalueren software.....	6
2.1 Trial Licentie	6
2.2 Uitvoeren als administrator	6
3. Installatieprocedure NedInfra Tekenen	7
3.1 Installatie NedInfra Tekenen.....	7
3.2 Configuratie Licentie en NLCS.....	11
3.2.1 Locatie NLCS.....	11
3.2.2 Register sleutel.....	11
3.3 Silent Installatie	12
3.3.1 Silent-install parameters.....	12
3.3.2 Installatie	12
3.3.3 De-installatie.....	12

Stysteemvereisten

1.1 NedInfra Tekenen Plus

NedInfra Tekenen Plus is geschikt voor AutoCAD, AutoCAD Map en Civil 3D 2019 t/m 2022

De applicaties kunnen, evenals de hierboven genoemde Autodesk-producten, worden geïnstalleerd op een systeem met daarop de door Autodesk ondersteunde besturingssystemen, welke zijn te vinden op Autodesk® AutoCAD Products, <http://knowledge.autodesk.com/support/autocad/troubleshooting/caas/sfdarticles/sfdarticles/System-requirements-for-AutoCAD.html>

2. Evalueren software

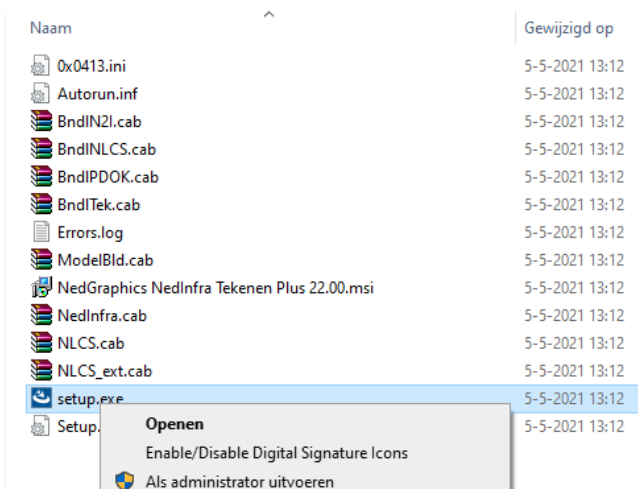
2.1 Trial Licentie

Voor aanschaf van het product kunnen alle applicaties 30 dagen worden geëvalueerd. De installatie biedt de mogelijkheid om als licentie te kiezen voor een **“trial”**.

2.2 Uitvoeren als administrator

Ten behoeve van het correct wegschrijven van gegevens in het register dient voor het gebruik van de Trial licentie de installatie uitgevoerd te worden als Administrator.

Dit kunt u doen door rechtermuisknop te geven op de setup.exe en te kiezen voor **‘Als administrator uitvoeren’**.



Indien **niet** voor de optie **‘Als administrator uitvoeren’** is gekozen tijdens de installatieprocedure, zoals omschreven in de volgende hoofdstukken, wordt u erop gewezen dat de installatie niet onder de juiste rechten is uitgevoerd.



3. Installatieprocedure NedInfra Tekenen

Indien een oudere versie van NedInfra is geïnstalleerd, wordt de nieuwe versie eraan toegevoegd. De software kan namelijk naast elkaar draaien, dit geldt tevens ook voor NedInfra Tekenen, Tekenen Plus en Tekenen Lite van dezelfde versies.

3.1 Installatie NedInfra Tekenen

De setup.exe bevat de volgende applicaties:

- NLCS dataset
- NedInfra Tekenen Plus
- Modelbuilder

Start de "setup.exe" of het bestand "NedGraphics NedInfra Plus 22.00.msi" om de installatie te starten.



Voer de Gebruikersnaam en Organisatie in.


Klantgegevens
Voer uw gegevens in.

Gebruikersnaam:
admin

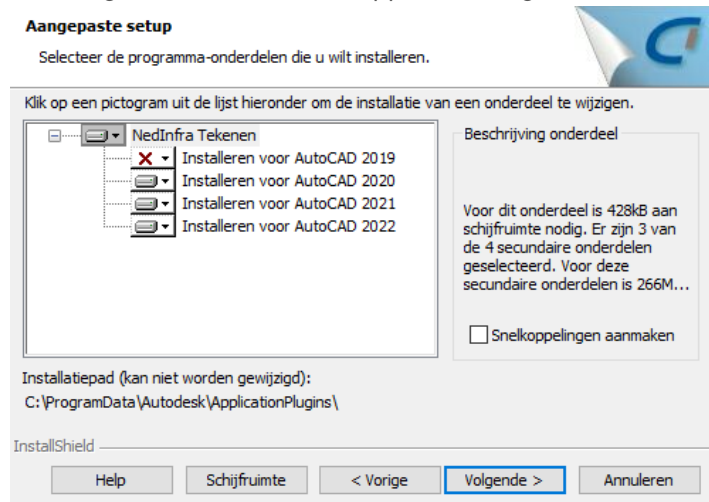
Organisatie:
HP Inc.

InstallShield

< Vorige Volgende > Annuleren

NedInfra Tekenen Plus kan op zowel alle op het systeem voorkomende ondersteunde versies van AutoCAD, AutoCAD Map en Civil 3D worden geïnstalleerd en gebruikt. De aanwezige opties staan standaard aan en kunnen desgewenst worden gedeactiveerd. , de setup wordt als totale bundle geplaatst en kan altijd onder alle aanwezige versies worden geactiveerd. Deze handeling geldt dan ook alleen voor de te plaatsen snelkoppelingen.

NB) Indien versies instelbaar gemaakt moeten worden, dan moet dit ingesteld worden in "C:\ProgramData\Autodesk\ApplicationPlugins\NedInfra Tekenen.bundle\PackageContents.xml"

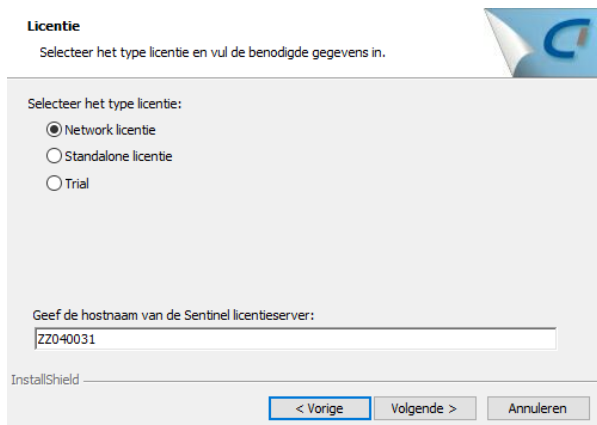


Middels **Snelkoppelingen aanmaken** kan worden aangegeven of de snelkoppelingen op het bureaublad aangemaakt moeten worden. Het menu **NedInfra Plus** wordt echter standaard in elke applicatie geladen, onafhankelijk van de snelkoppeling.

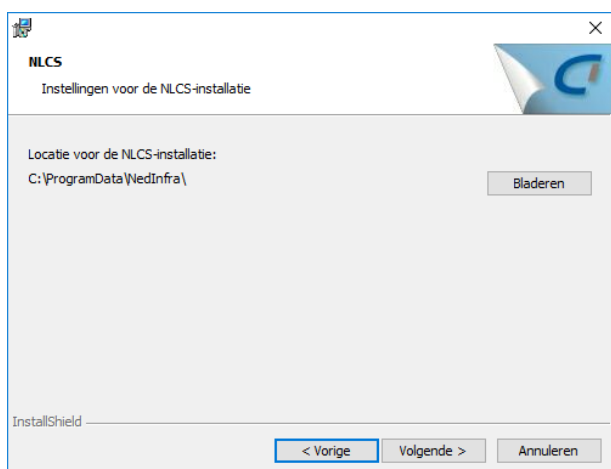
Network licentie Hierbij dient de naam van de licentieserver te worden opgegeven. Op de licentieserver dient Sentinel Licentiemanager geïnstalleerd en hierin worden de benodigde licenties voor NedInfra ingelezen.

Standalone licentie Hierbij dient een licentiebestand te worden opgegeven welke verkregen is door NedGraphics BV. Indien voor standalone wordt gekozen, staat NGlock.lic voor gedefinieerd, dit kan worden vervangen door het aangeleverde LIC-bestand.

Trial Indien voor de optie Trial wordt gekozen kan het product zonder licenties 30 dagen worden geëvalueerd. De 30 dagen starten na het eerste keer gebruiken van de applicaties.

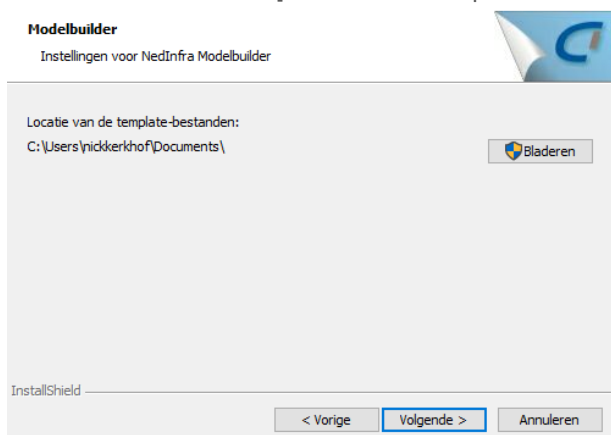


Indien de NLCS dataset niet aanwezig is zal de setup deze met het volgende scherm installeren.



Instellingen voor de NedInfra Modelbuilder worden gevraagd op te geven, alleen indien Autodesk InfraWorks aanwezig is op het systeem. Hiermee worden direct Styles en Style Rules toegevoegd aan de nieuwe modellen van InfraWorks.

Gevraagd wordt de locatie van de template bestanden op te geven, deze bestaan uit het template bestand **"im.schema.json"** en het script **"NG-Script NedInfra Geo Modelbuilder v1.1.js"**



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.

InstallShield

< Vorige

Installeren

Annuleren

De applicatie wordt geïnstalleerd met de ingestelde gegevens.

3.2 Configuratie Licentie en NLCS

3.2.1 Locatie NLCS

Indien een nieuwere versie van de NLCS wordt aangeboden. De NLCS wordt aan de default locatie “C:\Programdata\NedInfra” of een ander ingestelde locatie geplaatst. Een andere locatie verwijzing kan nu ook worden ingesteld via het programma in de “Main Settings” of via het Register. In de volgende paraaf wordt dit beschreven.

3.2.2 Register sleutel

Indien een netwerkinstallatie wordt toegepast en deze is al een keer geïnstalleerd, is een wijziging in het Register (HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\NedGraphics\NedInfra) sleutel NLCS_VERSIONS door middel van een versie ophoging voldoende, dit kan worden gedaan door middel van het exporteren/ importeren van het REG-bestand.

Naam	Type	Gegevens
 (Standaard)	REG_SZ	(geen waarde ingesteld)
 NLCS	REG_SZ	D:\NLCS\V4.20
 NLCS_ALL	REG_SZ	D:\NLCS
 NLCS_VERSIONS	REG_SZ	V4.20;V4.10

3.3 Silent Installatie

De msi is silent te installeren, hierbij kan gebruik worden gemaakt van de volgende parameters:

3.3.1 Silent-install parameters

Paden

NLCS_LOCALDIR : doelmap van de NLCS-installatie
INFRAWORKS_LOCALDIR : doelmap van de ModelBuilder template-bestanden

Features

ModelBld : Model-builder
NLCS : NLCS-library-bestanden
BndlN2I : Bundle NLCS-IMGeo-converter
BndlNLCS : Bundle NLCS-tool
BndlPDOK : Bundle PDOK
BndlTek : Bundle NedInfra Tekenen
NLCS_ext : NLCS-library-bestanden (extra)

Snelkoppelingen (alleen relevant als CREATE_SHORTCUTS=1)

Basis_19 : Snelkoppeling NedInfra Tekenen voor AutoCAD 2019
Civil_19 : Snelkoppeling NedInfra Tekenen voor AutoCAD Civil 3D 2019
Map_19 : Snelkoppeling NedInfra Tekenen voor AutoCAD Map 2019
Basis_20 : Snelkoppeling NedInfra Tekenen voor AutoCAD 2020
Civil_20 : Snelkoppeling NedInfra Tekenen voor AutoCAD Civil 3D 2020
Map_20 : Snelkoppeling NedInfra Tekenen voor AutoCAD Map 2020
Basis_21 : Snelkoppeling NedInfra Tekenen voor AutoCAD 2021
Civil_21 : Snelkoppeling NedInfra Tekenen voor AutoCAD Civil 3D 2021
Map_21 : Snelkoppeling NedInfra Tekenen voor AutoCAD Map 2021
Basis_22 : Snelkoppeling NedInfra Tekenen voor AutoCAD 2022
Civil_22 : Snelkoppeling NedInfra Tekenen voor AutoCAD Civil 3D 2022
Map_22 : Snelkoppeling NedInfra Tekenen voor AutoCAD Map 2022

Properties

CREATE_SHORTCUTS=1 of 0: wel of geen snelkoppelingen aanmaken
LICTYPE : type licentie (2=network, 1=stand-alone 4=trial)
LICNODE : servernaam
LICFILE : naam licentiebestand
LICFOLDER : pad licentiebestand

3.3.2 Installatie

```
msiexec /q /i "%~dp0\NedGraphics NedInfra Tekenen Plus  
22.00.msi" ADDLOCAL=ModelBld,NLCS,NLCS_ext,BndlN2I,BndlNLCS,BndlPDOK,BndlTek,NedInfra,CREATE_SHORTCUTS=0
```

3.3.3 De-installatie

```
msiexec /q /i "%~dp0\NedGraphics NedInfra Tekenen Plus 22.00.msi" REMOVE=ALL
```

