

INSTALLATIE HANDLEIDING

SOLIDWORKS Network Licence Manager

JANUARI 2020



Introductie

In deze handleiding wordt stap voor stap uitgelegd hoe u de SOLIDWORKS Network License Manager kunt installeren. Om dit proces snel en probleemloos te doorlopen adviseren wij u om deze stappen te volgen.

Mochten er onverwachts problemen optreden, dan kunt u uiteraard contact opnemen met onze Support-medewerkers via: support@cadmes.com of via: +31 73 645 62 00.

Verschillende situaties bij installatie

De Network License Manager is op verschillende manieren te installeren. We kennen hierin doorgaans de volgende situaties:

- A Initiële installatie van de SOLIDWORKS Network License Manager > Hoofdstukken 1 & 2
- B Het upgraden van SOLIDWORKS Network License Manager > Hoofdstukken 1 & 3
- C Mocht u na installatie op uw Client de melding krijgen dat de server niet gevonden kan worden volg: > Hoofdstuk 4

Hoofdstukken

- 1 Voorbereiding > BLZ 3
- 2 Installatie op de server > BLZ 4
- **3** Upgraden van de licentie manager > BLZ 8
- 4 Instellen van de Windows Firewall > BLZ 11
- 5 Nieuwe licentie toevoegen aan het netwerk > BLZ 15
- 6 Meerdere netwerk serienummers (indien van toepassing) > BLZ 17
- 7 Werking van de Network License Manager > BLZ 21



1 Voorbereiding

	SOLIDWORKS 2018 (EDU 2018-2019)	SOLIDWORKS 2019 (EDU 2019-2020)	SOLIDWORKS 2020 (EDU 2020-2021)		
Operating Systems					
Windows 10, 64-bit	×	×	*		
Windows 8.1, 64-bit	~	×	×		
Windows 7 SP1, 64-bit	~	(End of Life: SW2020 SP5)			
Virtual environments	Supported virtual environments (hypervisors)				
Hardware					
Processor	3.3 GHz or higher				
RAM	16 GB or more PDM Contributor or Viewer: 8 GB or more				
Graphics Card		Certified cards and driv	rers		
Drives	SSD driv	ves recommended for optim	al performance		
Software					
Microsoft Excel and Word	2010, 2013, 2016	2013, 2016, 2019 (Sw2019 SP2)	2013, 2016, 2019		
Anticipus	Antivirus products				

1.1 **Controleer uw systeem vereisten:** www.solidworks.com/sw/support/systemrequirements.html

1.2 Zorgt dat u het **serienummer** bij de hand heeft, deze heeft u bij de installatie nodig.

1.3 Zorg dat u de installatie bestanden van SOLIDWORKS bij de hand heeft.

De download link hiervoor is meegeleverd in de mail waarin uw SOLIDWORKS licenties zijn uitgeleverd. Mocht u de download link niet kunnen vinden neem dan contact op met een van onze Support-medewerkers.

1.4 Zorg dat u toegang heeft tot de server als administrator of dat de ingelogde gebruiker administrator-rechten heeft op de server.

We kunnen nu van start gaan met de volgende stap:

- A Voor de eerste keer installeren van de SOLIDWORKS Network License Manager > Ga naar hoofdstuk 2 en 4
- B Voor het upgraden van SOLIDWORKS Network License Manager > Ga naar hoofdstuk 3



2.1 Browse naar de volledige download van SOLIDWORKS op de server **Dubbelklik** op **Setup.exe**

52			
lame	Date modified	Туре	Size
CheckFile_loolbox_din.exe.dat	10-10-2018 12:55	DAI Hie	1 K
CheckFile_Toolbox_gb.exe.dat	10-10-2018 12:56	DAT File	1 K
CheckFile_Toolbox_is.exe.dat	10-10-2018 12:56	DAT File	1 K
CheckFile_Toolbox_iso.exe.dat	10-10-2018 12:56	DAT File	1 K
CheckFile_Toolbox_jis.exe.dat	10-10-2018 12:56	DAT File	1 K
CheckFile_Toolbox_ks.exe.dat	10-10-2018 12:56	DAT File	1 K
CheckFile_Toolbox_mil.exe.dat	10-10-2018 12:56	DAT File	1 K
CheckFile_Toolbox_pem_inch.exe.dat	10-10-2018 12:56	DAT File	1 K
CheckFile_Toolbox_pem_metric.exe.dat	10-10-2018 12:56	DAT File	1 K
CheckFile_Toolbox_skf.exe.dat	10-10-2018 12:56	DAT File	1 K
CheckFile_Toolbox_torrington_inch.exe.dat	10-10-2018 12:56	DAT File	1 K
CheckFile_Toolbox_torrington_metric.exe	10-10-2018 12:56	DAT File	1 K
CheckFile_loolbox_truarc.exe.dat	10-10-2018 12:56	DAI File	1 K
CheckFile_Toolbox_unistrut.exe.dat	10-10-2018 12:56	DAT File	1 K
CheckFile_VBA_vba71.exe.dat	10-10-2018 13:20	DAT File	1 K
CheckFile_VBA_vba/1_1028.exe.dat	10-10-2018 13:20	DAT File	1 K
CheckFile_VBA_vba/1_1031.exe.dat	10-10-2018 13:20	DAI File	1 K
CheckFile_VBA_vba71_1033.exe.dat	10-10-2018 13:20	DAT File	1 K
CheckFile_VBA_vba/1_1036.exe.dat	10-10-2018 13:20	DAT File	1 K
CheckFile_VBA_vba71_1040.exe.dat	10-10-2018 13:20	DAT File	1 K
CheckFile_VBA_vba71_1041.exe.dat	10-10-2018 13:20	DAT File	1 K
CheckFile_VBA_vba71_1042.exe.dat	10-10-2018 13:20	DAT File	1 K
CheckFile_VBA_vba71_1046.exe.dat	10-10-2018 13:20	DAT File	1 K
CheckFile_VBA_vba71_2052.exe.dat	10-10-2018 13:20	DAT File	1 K
CheckFile_VBA_vba71_3082.exe.dat	10-10-2018 13:20	DAT File	1 K
CheckFile_VBA_vba71-kb2783832-x64.exe	10-10-2018 13:20	DAT File	1 K
CheckFile_VCRedist9_vcredist_x64.exe.dat	10-10-2018 13:18	DAT File	1 K
CheckFile_VCRedist9_vcredist_x86.exe.dat	10-10-2018 13:18	DAT File	1 K
CheckFile_VCRedist10_vcredist_x64.exe.dat	10-10-2018 13:18	DAT File	1 K
CheckFile_VCRedist10_vcredist_x86.exe.dat	10-10-2018 13:18	DAT File	1 K
CheckFile_VCRedist11_vcredist_x64.exe.dat	10-10-2018 13:18	DAT File	1 K
CheckFile_VCRedist11_vcredist_x86.exe.dat	10-10-2018 13:19	DAT File	1 K
CheckFile_VCRedist12_vcredist_x64.exe.dat	10-10-2018 13:19	DAT File	1 K
CheckFile_VCRedist12_vcredist_x86.exe.dat	10-10-2018 13:19	DAT File	1 K
CheckFile_VCRedist14_vc_redist.x64.exe.dat	10-10-2018 13:19	DAT File	1 K
CheckFile_VCRedist14_vc_redist.x86.exe.dat	10-10-2018 13:19	DAT File	1 K
CheckFile_visualize.exe.dat	10-10-2018 13:10	DAT File	1 K
CheckFile_visualizeboost.exe.dat	10-10-2018 13:10	DAT File	1 K
CheckFile_VSTA_vsta_aide.exe.dat	10-10-2018 13:19	DAT File	1 K
CheckFile_VSTA14_vsta_setup.exe.dat	10-10-2018 13:20	DAT File	1 K
CheckFile_WPT_wptx64-x86_en-us.exe.dat	10-10-2018 13:21	DAT File	1 K
😵 Read Me	10-10-2018 12:43	Shortcut	1 K
🗊 setup.exe	22-9-2018 00:29	Application	401 K
swdata99.id	10-10-2018 12:43	ID File	1 K

2.2 De installation manager start op. Selecteer Server products Klik op Next





2.3 Via **Change SolidNetwork License Manager** is het mogelijk meerdere Netwerk serienummers toe te voegen. Plaats tussen elk nummer een [komma+spatie].



- 2.4 **Klik op Install Now** om de installatie te starten.
- 2.5 Klik op Finish om de installatie af te ronden



Alleen serienummers beginnend met de volgende 4 cijfers kunnen geactiveerd worden: 0010 / 9010 / 9710 / 8810





2.6 Licentie activeren

Start de SOLIDWORKS Network License Manager op. U krijgt de volgende melding. Klik op **Yes**.





2.7 Vink **A firewall is in use on this server uit**. Controleer uw computernaam. Houd bij voorkeur **Port Number 25734** aan.

2.8 Klik Select All. Klik op Next.

2.9 **Controleer of al uw producten in de getoonde lijst staan.** Klik op **Finish**.

Indien niet alle producten in de lijst staan neem dan even contact op met een van onze support medewerkers: support@cadmes.com

2.10 Controleer of de SOLIDWORKS Network License Manager is gestart.

Doe dit door de SolidNetwork License Manager op te starten en te kijken of **Start 'uit gegrijsd'** staat. Zo niet, klik dan op **Start**

olidNetWork License	troation	
- SolidNetWork License	Server Information	
A firewall is in us	on this server	
Computer Name:		
Port Number:	25734	
Coptions File:	Browse Edit	

JOLIDWON	KS Product Activation				×
ctivate/De	activate Your SOLIDWOR	KS Product			
To activa The Activ product.	te your SOLIDWORKS product ation Wizard will help you co	you must reques llect the informat	t a license key f ion necessary to	rom SOLIDWORKS. o activate your	
Serial#:	0010 0114 3001 7957 37HW	HESD-		Select All	
How woo	lid you like to activate?				
How woo	nd you like to activate? natically over the internet (reco	ommended)			
How woo Auton Manu	natically over the Internet (reco ally via e-mail	ommended)			
How woo Auton Manu We respe privacy, p	na you link to activate? hatically over the Internet (reco ally via e-mail ct your privacy. To learn abou lease review our <u>Privacy Polic</u>	ommended) t how DS SolidW	orks Corporatic	on protects your	







2.11 Installatie op de client.

De installatie van de Client dient op dezelfde manier te verlopen als een stand-alone installatie. Volg hiervoor de stand-alone installatie handleiding. Het verschil met de stand-alone licentie is het serienummer. Aan de hand van het serienummer wordt op de Cliënt de SOLIDWORKS Network License Manager versie geïnstalleerd. Installeer bij voorkeur met een SOLIDWORKS Network License Manager in het netwerk op alle Clients de volledige versie van SOLIDWORKS.

Aan de hand van de gekozen Add-ins in SOLIDWORKS word namelijk bepaald welke versie (Standard, Professional of Premium) u toebedeeld krijgt vanuit de licentie manager.

Verder zal de installatie manager op de client voor het starten van de installatie komen met de volgende melding:

Hier dient u uw port en server naam als volgt in te geven: **25734@YourServerName**

Klik vervolgens op **OK**. De installatie op de client start vervolgens zoals gebruikelijk.

Specify the port License (SNL) ser "25734@myserve semicolons.	number and server name f ver. The default port is 25 r". Separate entries for m	or the SolidNetWork 734. For example, ultiple servers with
To modify or spe Programs from t (Vista or Window	cify a location later, cance he Control Panel (XP) or Pr vs 7).	l and use Add/Remove ograms and Features
Port@server:	I	
If the port numb SOLIDWORKS pr	er and server location are oducts may fail to run.	not specified,



3 Upgrade uitvoeren

Let op!

Alle collega's die op het moment van upgraden bezig zijn met een SOLIDWORKS sessie, en die gebruik maken van een netwerk installatie, **moeten hun huidige sessie opslaan.** Vanaf het moment dat het proces gestart wordt hebben we 20 minuten om dit af te ronden. Mocht het onverwachts langer duren dan zullen deze gebruikers hun sessie kwijt raken.

3.1 Browse naar de volledige download van SOLIDWORKS op de server **Dubbelklik** op **Setup.exe**

	NR5 2013 5F0		
ame	Date modified	Type	Size
CheckFile_loolbox_din.exe.dat	10-10-2018 12:55	DAI File	I KB
CheckFile_Toolbox_gb.exe.dat	10-10-2018 12:56	DAT File	1 KB
CheckFile_Toolbox_is.exe.dat	10-10-2018 12:56	DAT File	1 KB
CheckFile_Toolbox_iso.exe.dat	10-10-2018 12:56	DAT File	1 KB
CheckFile_Toolbox_jis.exe.dat	10-10-2018 12:56	DAT File	1 KB
CheckFile_Toolbox_ks.exe.dat	10-10-2018 12:56	DAT File	1 KB
CheckFile_Toolbox_mil.exe.dat	10-10-2018 12:56	DAT File	1 KB
CheckFile_Toolbox_pem_inch.exe.dat	10-10-2018 12:56	DAT File	1 KB
CheckFile_Toolbox_pem_metric.exe.dat	10-10-2018 12:56	DAT File	1 KB
CheckFile_Toolbox_skf.exe.dat	10-10-2018 12:56	DAT File	1 KB
CheckFile_Toolbox_torrington_inch.exe.dat	10-10-2018 12:56	DAT File	1 KB
CheckFile_Toolbox_torrington_metric.exe	10-10-2018 12:56	DAT File	1 KB
CheckFile_Toolbox_truarc.exe.dat	10-10-2018 12:56	DAT File	1 KB
CheckFile_Toolbox_unistrut.exe.dat	10-10-2018 12:56	DAT File	1 KB
CheckFile_VBA_vba71.exe.dat	10-10-2018 13:20	DAT File	1 KB
CheckFile_VBA_vba71_1028.exe.dat	10-10-2018 13:20	DAT File	1 KB
CheckFile_VBA_vba71_1031.exe.dat	10-10-2018 13:20	DAT File	1 KB
CheckFile_VBA_vba71_1033.exe.dat	10-10-2018 13:20	DAT File	1 KB
CheckFile_VBA_vba71_1036.exe.dat	10-10-2018 13:20	DAT File	1 KB
CheckFile_VBA_vba71_1040.exe.dat	10-10-2018 13:20	DAT File	1 KB
CheckFile_VBA_vba71_1041.exe.dat	10-10-2018 13:20	DAT File	1 KB
CheckFile_VBA_vba71_1042.exe.dat	10-10-2018 13:20	DAT File	1 KB
CheckFile_VBA_vba71_1046.exe.dat	10-10-2018 13:20	DAT File	1 KB
CheckFile_VBA_vba71_2052.exe.dat	10-10-2018 13:20	DAT File	1 KB
CheckFile_VBA_vba71_3082.exe.dat	10-10-2018 13:20	DAT File	1 KB
CheckFile_VBA_vba71-kb2783832-x64.exe	10-10-2018 13:20	DAT File	1 KB
CheckFile_VCRedist9_vcredist_x64.exe.dat	10-10-2018 13:18	DAT File	1 KB
CheckFile_VCRedist9_vcredist_x86.exe.dat	10-10-2018 13:18	DAT File	1 KB
CheckFile_VCRedist10_vcredist_x64.exe.dat	10-10-2018 13:18	DAT File	1 KB
CheckFile_VCRedist10_vcredist_x86.exe.dat	10-10-2018 13:18	DAT File	1 KB
CheckFile_VCRedist11_vcredist_x64.exe.dat	10-10-2018 13:18	DAT File	1 KB
CheckFile_VCRedist11_vcredist_x86.exe.dat	10-10-2018 13:19	DAT File	1 KB
CheckFile_VCRedist12_vcredist_x64.exe.dat	10-10-2018 13:19	DAT File	1 KB
CheckFile_VCRedist12_vcredist_x86.exe.dat	10-10-2018 13:19	DAT File	1 KB
CheckFile_VCRedist14_vc_redist.x64.exe.dat	10-10-2018 13:19	DAT File	1 KB
CheckFile_VCRedist14_vc_redist.x86.exe.dat	10-10-2018 13:19	DAT File	1 KB
CheckFile_visualize.exe.dat	10-10-2018 13:10	DAT File	1 KB
CheckFile_visualizeboost.exe.dat	10-10-2018 13:10	DAT File	1 KB
CheckFile_VSTA_vsta_aide.exe.dat	10-10-2018 13:19	DAT File	1 KB
CheckFile_VSTA14_vsta_setup.exe.dat	10-10-2018 13:20	DAT File	1 KB
CheckFile_WPT_wptx64-x86_en-us.exe.dat	10-10-2018 13:21	DAT File	1 KB
Read Me	10-10-2018 12:43	Shortcut	1 KB
setup.exe	22-9-2018 00:29	Application	401 KB
swdata99 id	10-10-2018 12:43	ID File	1 KR

3.2 De installation manager start op. Selecteer Server products Klik op Next





3 Upgrade uitvoeren

3.3 Via **Change SolidNetwork License Manager** is het mogelijk meerdere Netwerk serienummers toe te voegen.

Plaats tussen elk nummer een [komma+spatie].

Let op!

Alleen serienummers beginnend met de volgende 4 cijfers kunnen geactiveerd worden: 0010 / 9010 / 9710 / 8810



- 3.4 Klik op Install Now om de installatie te starten.
- 3.5 Klik op Finish om de installatie af te ronden



3.6 Licentie activeren

Start de SOLIDWORKS Network License Manager op. U krijgt de volgende melding. Klik op **Yes**.

Installatie SOLIDWORKS Network Licence Manager 2020

3 Upgrade uitvoeren

3.7	Vink A firewall is in use on this server uit Controleer uw computernaam. Houd bij voorkeur Port Number 25734 aan	SolidNetWork License Server Information
		SolidNetWork License Server Information A firewall is in use on this server Computer Name: Port Number: 25734 Options File: Browse Edit
3.8	Klik <mark>Select All</mark> Klik op Next	SOLIDWORKS Product Activation X Activate/Deactivate Your SOLIDWORKS Product
		To activate your SOLIDWORKS product you must request a license key from SOLIDWORKS. The Activation Wizard will help you collect the information necessary to activate your product. Serial#: Select All Deselect All How would you like to activate? Automatically over the Internet (recommended) Manually via e-mail We respect your privacy. To learn about how DS SolidWorks Corporation protects your privacy, please review our <u>Privacy Policy</u> . About

3.9 **Controleer** of de **SOLIDWORKS Network License Manager** is gestart.

Indien dat niet het geval is druk dan op Start

De SOLIDWORKS Licence Manager is nu geüpgraded naar de gewenste versie.

Controleer of de licentie manager actief is door deze op te starten en te kijken of de startknop 'uit gegrijsd' staat. **Zo niet, klik dan op de startknop.**

Wanneer de License Manager geüpgraded is kunnen ook de SOLIDWORKS versies op de Clients geüpgraded worden naar de gewenste versie. Dit wordt verder toegelicht in het stand-alone installatie document.

Installatie SOLIDWORKS Network Licence Manager 2020

4 Instellen Firewall

Indien u na de volledige installatie de melding **Could not obtain a license** op uw client krijgt, dan wordt dat waarschijnlijk veroorzaakt door de Windows firewall. Om dit probleem op te lossen dienen er een aantal inbound en outbound regels aangemaakt te worden op de server. Dit wordt gedaan als volgt:

4.1 Ga naar uw server. Zorg dat u Administrator rechten heeft.

4 Instellen Firewall

4.5.1 Voor de toegang van de programs moet er ook weer een nieuwe inbound rule aangemaakt worden.
 Selecteer Program

4.5.2 Volg het pad aangegeven in de afbeelding.

Hiervoor zullen twee nieuwe aparte regels aangemaakt moeten worden.

We beginnen in dit geval met het "**lmgrd**" bestand.

4.5.3 Sta de toegang toe

Installatie SOLIDWORKS Network Licence Manager 2020

4 Instellen Firewall

4 Instellen Firewall

4.7 Geef de regel een gewenste naam Bijvoorbeeld: SW Inbound sw_D Klik op Finish

Name		
Specify the name and description	n of this rule.	
Steps:		
Rule Type		
Program		
Action	Name	
Profile	SW Inbound sw_D	
	Description (optional):	

4.8 Instellen Outbound

Volg de stappen **4.5 en 4.6 nogmaals** maar ditmaal voor de **outbound**.

Deze regels kunnen respectievelijk **SW outbound Imgrd** en **SW outbound sw_D**genoemd worden.

Windows Firewall with Advance	Outbound Rules			Actions	
Connection Security Fulles	Name Conv Networking - Decision in Yumacha. Conv Networking - Pacial Too Big (CVP). Conv Networking - Pacial Too Big (CVP). Conv Networking - Networ	Group GMorosoft JDBuilder_0.03- gMorosoft JDBuilder_0.03- gMorosoft JDBuilder_0.03- gMorosoft JDBuilder_0.01- GMorosoft JDBuilder_0.01- GMorosoft JDBuilder_0.01- GMorosoft Academic GMorosoft Academic GMorosoft Academic GMorosoft Academic GMorosoft Morosoft Morosoft GMorosoft Morosoft GMorosof	Profile A Domai Domai Domai All Domai All Domai Domai Domai Domai All All All All All All All Al	Outcom Bales Mes Rute. ♥ Filter by Pathe ♥ Filter by State ♥ Filter by Goop Vere 0 Befenth B Spont Litt Help	

5 Licentie toevoegen

Let op!

Voor deze handeling geld dat er **geen licentie uitgeleend** mag zijn gedurende het proces. Dit zorgt er namelijk voor dat de client zijn geleende licentie niet meer terug kan geven.

5 Licentie toevoegen

		C SOLIDWORKS Product Activation ×
5.4	Controleer of A firewall is in use on this server uit staat	SolidNetWork License Server Information
	Klik op Next	SolidNetWork License Server Information A firewall is in use on this server Computer Name: Port Number: 25734 Options File: Browse Edit
		About < <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel Help
5.5	Klik op Select All Controleer of het e-mail adres nog klopt Klik op Next	SOLIDWORKS Product Activation Activate/Deactivate Your SOLIDWORKS Product
		To activate your SOLIDWORKS product you must request a license key from SOLIDWORKS. The Activation Wizard will help you collect the information necessary to activate your product. Serial#: Select All Deselect All How would you like to activate? Automatically over the Internet (recommended) Manually via e-mail We respect your privacy. To learn about how DS SolidWorks Corporation protects your privacy, please review our <u>Privacy Policy</u> .
		About < Back Next > Cancel Help
5.6	 Controleer of al uw producten er bij staan Klik op Finish Mochten niet alle producten goed zijn bijgeschreven, neem dan even contact op met een van de Cadmes Supportmedewerkers. Deze actie heeft geen risico dat uw collega's hun SOLIDWORKS sessie kunnen verliezen. Het kan dus ten alle tijden worden uitgevoerd. 	
		About < Back Finish Cancel Help

6 Meerdere netwerk serienummers

Mocht u meerdere **netwerk serienummers** hebben, bijvoorbeeld een CAD en een PDM serienummer, dan kunnen deze bij stap **2.3** tegelijk worden ingevoerd. Een extra serienummer kan ook nog later worden toegevoegd.

Let op!

Voor deze handeling geld dat er **geen licentie uitgeleend** mag zijn gedurende het proces. Dit zorgt er namelijk voor dat de client zijn geleende licentie niet meer terug kan geven.

~ ~		Programs and Features					- 0 ×
6.1	Ga in uw Configuratie scherm (Control Panel)	← → · ↑ 🖬 > Control	Panel > All Control Panel Items > Programs and Features			✓ ຽ Search Program	s and Features 🔎
		Control Panel Home	Uninstall or change a program				
		View installed updates	ates To uninstall a program. select it from the list and then click Uninstall, Change, or Repair.				
	Ga vervolgens naar Programma's en onderdelen	Turn Windows features on or off	atures on or				
		Install a program from the network	Name	Publisher	Installed On Size	e Version	^
	(Programs and Features)		WPTx64	Microsoft Intel Composition	31-10-2016	44,7 MB 8.100.26866 04/21/2016 14.8.9.1	
			Windows Driver Package - Intel Corporation (iaStorA)	Intel Corporation	31-10-2016	04/21/2016 14.8.9.1	
			 VLC media player TeamViewer 12 	VideoLAN TeamViewer	16-12-2016 1-2-2017	128 MB 2.2.4 36,8 MB 12.0.72365	
			TeamViewer 11 (MSI Wrapper) Symprex Email Signature Manager Agent	TeamViewer Symprex Limited	31-10-2016 31-10-2016	22,2 MB 11.0.63017 3,01 MB 1.0.4	
			Swydd	Swyx Solutions AG	31-10-2016	63,0 MB 9.40.1635.0	
			SOLIDWORKS 2017 SP01	SolidWorks Corporation	22-12-2016	1,29 GB 25.1.0.49	
			SOLIDWORKS 2016 x64 Edition SP05	SolidWorks Corporation Realtek Semiconductor Corp.	2-11-2016	1,13 GB 24.5.0.58 20,5 MB 6.0.1.6088	
			Realtek Audio COM Components	Realtek Semiconductor Corp. pdfforge GmbH	31-10-2016 22-12-2016	1,16 MB 1.0.2 2.4.1	
			Er paint.net	dotPDN LLC NVIDIA Corporation	16-12-2016	56,8 MB 4.0.13 8 67 MB 2.25 0	
			NVIDIA PhysiX System Software 9.15.0428	NVIDIA Corporation	21-6-2016	233 MB 9.15.0428	
			NVIDIA nView 147.00 NVIDIA HD Audio Driver 1.3.34.4	NVIDIA Corporation NVIDIA Corporation	16-11-2016	53,4 MB 147.00 8,42 MB 1.3.34.4	•
			Dassault Systemes SolidWorks Corp Pro	duct version: 25.10.49 Help link: http://www.solidwo	Support lir rk Update informatio	nk: http://www.solidworks.com on: http://www.solidworks.com	
C D		Programs and Features					- 0 X
b. Z	Selecteer de License Manager en klik op Change	← → · ↑	Panel → All Control Panel Items → Programs and Features			マ ひ Search Program	s and Features 🔎
		Control Panel Home	Uninstall or change a program				
		View installed updates	To uninstall a program, select it from the list and then	click Uninstall, Change, or Repair.			
		Turn Windows features on or off	Ornanize - Uninstall Channe Renair				B= • 0
		install a program from the network	Name	Publisher	Installed On Size	e Version	A 100
			WPTx64 Windows Drives Backage (Intel Comparison (inStant))	Microsoft	31-10-2016	44,7 MB 8.100.26866	
			Windows Driver Package - Intel Corporation (lastora)	Intel Corporation	31-10-2016	04/21/2016 14.8.9.1	
			▲ VLC media player	VideoLAN TeamViewer	16-12-2016 1-2-2017	128 MB 2.2.4 36,8 MB 12.0.72365	
			TeamViewer 11 (MSI Wrapper) Symprex Email Signature Manager Agent	TeamViewer Symprex Limited	31-10-2016 31-10-2016	22,2 MB 11.0.63017 3,01 MB 1.0.4	
			Swydd	Swyx Solutions AG	31-10-2016	63,0 MB 9.40.1635.0	
			Social So	SolidWorks Corporation	22-12-2016	1,29 GB 25.1.0.49	
			Realtek High Definition Audio Driver	Realtek Semiconductor Corp.	2-11-2016	20,5 MB 6.0.1.6088	
			MRealtek Audio COM Components	Realtek Semiconductor Corp. pdfforge GmbH	31-10-2016 22-12-2016	1,16 MB 1.0.2 2.4.1	
			Paint.net	dotPDN LLC NVIDIA Corporation	16-12-2016	56,8 MB 4.0.13 8,67 MB 2.25.0	
			NVIDIA PhysX System Software 9.15.0428	NVIDIA Corporation	21-6-2016	233 MB 9.15.0428	
			NVIDIA HD Audio Driver 1.3.34.4 Dassault Systemes SolidWorks Corp Pro	NVIDIA Corporation duct version: 25.10.49	16-11-2016 Support lin	8,42 MB 1.3.34.4	~
				Help link: http://www.solidwo	rk Update informatic	on: http://www.solidworks.com	
6.3	U komt nu weer in de License Manager Setup.	🖟 SOLIDWOR	KS SolidNetWork License Mar	ager Setup			×
	Klik op Next		We Lic	lcome to the ense Manage	SOLIDW r Setup \	ORKS SolidNe Wizard	tWork
			The	SOLIDWORKS®	Setup W	rizard will allow yo	ou to
			mod Licer	lify, repair, or rer nse Manager. To	nove SOL	IDWORKS SolidN , click Next.	etWork
		35.50					
		AL					
		R.J.					
				< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext	> Can	cel

6 Meerdere netwerk serienummers 🖟 SOLIDWORKS SolidNetWork License Manager Setup × **Program Maintenance** Modify, repair, or remove the program. S SOLIDWORKS 6.4 Selecteer Modify en klik op Next Modify Change which program features are installed. This option displays the Custom Selection dialog in which you can change the way features are installed. 1 ○ Re<u>p</u>air Repair errors in the program. This option fixes missing or corrupt files, shortcuts, and registry entries. t ○ <u>R</u>emove Remove SOLIDWORKS SolidNetWork License Manager from 1 your computer. InstallShield < <u>B</u>ack <u>N</u>ext > Cancel 6.5 Plaats achter uw huidige code een komma en een 🖟 SOLIDWORKS SolidNetWork License Manager Setup × spatie **License Information** Vul uw volgende code(s) in SOLIDWORKS SolidNetWork License Information S SOLIDWORKS Klik uiteindelijk op Next Enter your SolidNetWork Serial Number(s) here: Hints: Multiple serial numbers can be entered by separating them with commas. For example: You may enter SOLIDWORKS, PDM, and/or Simulation SolidNetWork serial numbers separated by commas. InstallShield < <u>B</u>ack <u>N</u>ext > <u>Cancel</u> 6.6 **Druk op Install** 🛃 SOLIDWORKS SolidNetWork License Manager Setup × **Ready to Repair the Program** The Wizard is ready to begin installation. S SOLIDWORKS Click Install to begin the installation. If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the Wizard. InstallShield < <u>B</u>ack Install Cancel

6 Meerdere netwerk serienummers

6.7	Klik op Finish	SOLDWORKS SolidNetWork License Manager Setup Completing the SOLLDWORKS SolidNetWork License Manager Setup Wizard The SOLIDWORKS Setup Wizard has successfully installed SOLIDWORKS SolidNetWork License Manager. Cick Next to exit the Setup Wizard. The SOLIDWORKS SolidNetWork License Manager. Cick Next to exit the Setup Wizard.
6.8	Licentie activeren Start de SOLIDWORKS Network License Manager op. U krijgt vervolgens deze melding. Klik op Yes	SOLIDWORKS SolidNetWork License Manager 2020 SolidNetWork license(s) do not exist for the serial number(s) entered. Would you like to activate now? Yes No
6.9	Vink A firewall is in use on this server uit Controleer uw computernaam. Houd bij voorkeur Port Number 25734 aan	SOLIDWORKS Product Activation X SolidNetWork License Server Information Image: Computer Varies Server Information A firewall is in use on this server Computer Name: Port Number: 25734 Options File: Prowse Edit Edit About < Back

6 Meerdere netwerk serienummers

6.10	Klik Select All, voer uw e-mail in
	Klik op Next

To activate your SOLIDWORKS product you must request a license key from SOLIDWORKS. The Activation Wizard will help you collect the information necessary to activate your product. Serial#: Select All Deselect All Deselect All Mow would you like to activate? Automatically over the Internet (recommended) Manually via e-mail We respect your privacy. To learn about how DS SolidWorks Corporation protects your	ctivate/De	activate Your SOLIDWORK	KS Product			
Serial#: Select All Deselect All Deselect All Manually via e-mail We respect your privacy. To learn about how DS SolidWorks Corporation protects your	To activa The Activ product.	e your SOLIDWORKS product ation Wizard will help you col	you must reques lect the informat	t a license key fi ion necessary to	rom SOLIDWORKS. activate your	
How would you like to activate? Automatically over the Internet (recommended) Manually via e-mail We respect your privacy. To learn about how DS SolidWorks Corporation protects your	Serial#:				Select All	
Manually via e-mail We respect your privacy. To learn about how DS SolidWorks Corporation protects your	How wou	Id you like to activate?	mmended)			
privacy, please review our <u>Privacy Policy</u> .	We respe	ally via e-mail ct your privacy. To learn about lease review our <u>Privacy Policy</u> .	t how DS SolidW	'orks Corporatio	n protects your	

6.11 Controleer of de licentie manager actief is.

Evenals bij de upgrade van de licentie manager zal er gecontroleerd moeten worden of de licentie manager actief is na de handelingen.

Doe dit door de SolidNetwork License Manager op te starten en te kijken of **Start** 'uit gegrijsd' staat. Zo niet, klik dan op **Start**

Server Administration Locense Usage Server List Locense Information Locense	SOLIDWORKS Soli	dNetWork Licen	se Manager				×
License Information Modify Bread Advanced Options Options Options Options Options	Server Administration	License Usage	Server List	License Borrowing	License Order		
			Jerrei Da	License bolioming License Information <u>Modify</u> <u>Beread</u> Advanced Options <u>Options</u>		License Server	
OK	Annt	WORKS					OK

7 Werking van de Licence Manager

7.1 License Usage

U kunt binnen de SOLIDWORKS SolidNetWork License Manager zien hoeveel licenties er nog beschikbaar zijn. Dit doet onder het tabje "License Usage".

Op het moment dat een client een SOLIDWORKS sessie start zonder Add-ins, zal deze als een "Standard License" worden vergeven binnen de license manager. Indien de client een Add-in activeert die een hogere versie nodig heeft, bijvoorbeeld de toolbox, dan zal de License Manager zowel een standard als een hogere versie vergeven (in dit geval de Professional).

erver Administration License Usa	ge Servi	er List License Borrowing License Order	
. 👝	Server:	25734@USA_users	•
	Product:	SOLIDWORKS Simulation Premium	-
	Total licer	SOLIDWORKS Electrical Professional SOLIDWORKS Inspection Professional	
GAN AN	Free licen	SOLIDWORKS MBD Standard SOLIDWORKS Plastics Premium	
	Licenses	SOLIDWORKS Premium SOLIDWORKS Premium with Simulation Premium SOLIDWORKS Simulation Premium	Refresh
	User	SOLIDWORKS Standard	ate Borrowed

Met andere woorden; de client zal ten alle tijden een Standard License in gebruik hebben en pas een hogere versie aanspreken wanneer dit vereist is voor de opgevraagde Add-in.

Onder de License Usage zullen bij Standard dus ook alle licenties zichtbaar zijn.

Bijvoorbeeld: Wanneer u 3 Standard, 5 Professional en 2 Premium licenties heeft aangeschaft op uw netwerklicenties, dan zal de Total license van SOLIDWORKS Standard 10 licenties laten zien. Wanneer een gebruiker 1 Professional licentie in gebruik heeft, dan zullen er dus nog 9 Standard, 4 Professional en 2 Premium licenties beschikbaar zijn.

7.2 License Borrowing

Binnen de SOLIDWORKS License Manager kunt u de licenties uitlenen aan een systeem dat gedurende bepaalde tijd uit het netwerk gaat. Denk aan een gebruiker die zijn laptop meeneemt naar huis, een klant of een leverancier. Dit kunt u doen onder het tabje "License Borrowing"

Er kan worden ingegeven tot wanneer de licentie uitgeleend mag zijn. Op die datum zal de licentie automatisch teruggezet worden naar de SOLIDWORKS License Manager. Hiervoor hoeft de client niet in het netwerk te zitten.

Op het moment dat de licentie op een eerder tijdstip teruggebracht moet worden, dan dient de client wel in het netwerk te zitten. Vervolgens kan de licentie door middel van de **Return** knop terug worden gezet in het netwerk.

erver Administration	License Usage	Server List	License Borrowing	Licer	nse Order		
	Tolbon	oorrow a licer owed produc	se, select a product license and then c	t license lick Ret	e to borrow turn.	and then click Borrow. To return a	license, select a
CA	Pr	oduct		Free	Total	Product	Borrowed until
		DLIDWORKS DLIDWORKS DLIDWORKS DLIDWORKS DLIDWORKS	Standard Premium Simulation Prem Inspection Prof MBD Standard	1 1 1	5 5 3 3 3	SOLIDWORKS Standard SOLIDWORKS Premium SOLIDWORKS MBD Standard	5/11 0:00 5/11 0:00 5/11 0:00
John And	•		III		•	•	Þ
S SOLIDA		rrow until:		Bo	row >	< Return	
FLED	(NET)	Thursday ,	May 11, 2017				
							Refresh

Breaking Barriers ...

Cadmes is er voor bedrijven die willen groeien, innoveren en de status quo durven uit te dagen. Met onze kennis en ervaring binnen de branche kunnen wij u de juiste hulp bieden om succesvol te transformeren en keten overschrijdend te werken.

DESIGN: WWW.AVANTGARDE.MEDIA IMAGES: CADMES, ISTOCK, SOLIDWORKS

Cadmes Nederland 's-Hertogenbosch

Brabantlaan 3 D

Cadmes Nederland

Bedrijvenpark Twente 305 7602 KL Almelo

info@cadmes.com T: +31 73 6456222 F: +31 73 6456242

Cadmes België

Guldensporenpark 12 9820 Merelbeke

info@cadmes.com T· +32 9 222 23 23 F: +32 9 2220303

Cadmes Belgique

© CADMES 2020

Avenue Georges Lemaître 22 6041 Gosselies

info@cadmes.com T: +32 71 351483 F: +32 71 377447

