



Server Installatie Handleiding Scia Engineer 14



De informatie in dit document is onderhevig aan verandering zonder aankondiging. Zonder de uitdrukkelijk geschreven toestemming van de uitgever mag niets, geheel noch gedeeltelijk, van dit document gekopieerd of overgedragen worden, ongeacht de manier waarop of de middelen waarmee, zowel elektronisch als mechanisch, dit gebeurt. SCIA Software is niet verantwoordelijk voor directe of indirecte schade wegens onvolkomenheden in de documentatie en/of de software.

© Copyright 2014 Nemetschek Scia nv. All rights reserved.

Release:Scia Engineer 14Manual:Installatie handleidingRevision:05/2014

Nemetschek Scia Offices

Laatste versie beschikbaar op: http://nemetschek-scia.com/nl/contact/offices

Belgium Headquarters

Nemetschek Scia nv Industrieweg 1007 B-3540 Herk-de-Stad Tel.: +32 13 55 17 75 Fax: +32 13 55 41 75 E-mail: info@scia-online.com

Support Phone CAE (Scia Engineer) Tel: +32 13 55 09 90

CAD (Allplan) Tel: +32 13 55 09 80

CIM (Scia Steel, Scia Steel Manager) Tel: +32 13 55 09 70

Concrete (Precast Manager) Tel: +32 13 35 03 15

Support Email: support@scia-online.com

Austria

Scia Datenservice Ges.m.b.H Dresdnerstrasse 68/2/6/9 A-1200 Wien Tel.: +43 1 7433232-11 Fax: +43 1 7433232-20 info@scia.at

Support Tel: +43 1 7433232-12 E-mail: support@scia-online.com

Brazil

Nemetschek do Brasil Rua Dr. Luiz Migliano, 1896 – sala 702, CEP SP -05711-001 São Paulo Brasil Tel: +55 11 4314-5880 E-mail: brasil@scia-online.com

Czech Republic

Nemetschek Scia s.r.o. Evropská 2591/33E 160 00 Praha 6 Tel.: +420 226 205 600 Fax: +420 226 201 673 E-mail: info.praha@scia.cz

Nemetschek Scia s.r.o. Slavickova 827/1a 638 00 Brno Tel.: +420 530 501 570 Fax: +420 226 201 673 E-mail: info.brno@scia.cz

Finland

Nemetschek Scia Finland Linnoitustie 5 FI-02600 ESPOO Tel.: +358 207 698 600 Fax: +358 207 - 698 699 Email: finland@scia-online.com

France

Nemetschek Scia sarl Centre d'Affaires 29, Grand' Rue FR-59100 Roubaix France Tel.: +33 3.28.33.28.67 Fax: +33 3.28.33.28.69 france@scia-online.com

Germany

Scia Software GmbH Emil-Figge-Strasse 76-80 D-44227 Dortmund Tel.: +49 231/9742586 Fax: +49 231/9742587 info@scia.de

Netherlands

Nemetschek Scia bv Wassenaarweg 40 NL- 6843 NW Arnhem Tel.: +31 26 320 12 30 Fax: +31 26 320 12 39 info@scia.nl

Slovakia

Nemetschek Scia s.r.o. Topoľová 8 SK - 010 03 Žilina Tel.: +421 415 003 070-1 Fax: +421 415 003 072 info@scia.sk

Switzerland

Nemetschek Scia Switzerland Dürenbergstr. 24 CH-3212 Gurmels Tel.: +41 26 341 74 11 Fax: +41 26 341 74 13 info@scia.ch

UAE

Nemetschek Scia Middle East Dubai Silicon Oasis HQ Building P.O. Box 341041, Dubai, U.A.E. Tel.: +971 4 5015744 Fax: +971 4 5015777 uae@scia-online.com

USA

Nemetschek Scia North America 7150 Riverwood Drive Columbia, MD (USA) Tel.: +1 443-542-0638 Fax: +1 410-290-8050 usa@scia-online.com

Inhoudstabel

1.	Inlei	ding5	
	1.1	Welkom	
	1.2	Systeemvereisten5	
2	Fers	te installatie van de protectie on de server 7	
2.	2 1	Installatie van de ElexNET Netwerk protectie 7	
	2.1	Activeren van de licentie file	
	2.2	Configuratie van de ElevNET server 10	
_	2.5		
3.	Upda	ate van de server voor een nieuwe versie14	
4.	Extra	a opties op de server16	
	4.1	Controle van de status van de licentieserver16	
	4.2	Deactiveer het licentiebestand16	
5.	Insta	allatie van Scia Engineer op de <i>cliënt computer</i>	
	5.1	Installatie van Scia Engineer17	
	5.2	Start Scia Engineer	
		5.2.1 Scia Engineer start op21	
		5.2.2 Scia Engineer start niet op	
		5.2.3 Update van Scia Engineer	
6.	Verv	vijderen van Scia Engineer25	
	6.1	Verwijder Scia Engineer met Add/Remove Programs in Windows	25
	6.2	Verwijder Scia Engineer zonder Add/Remove Programs in Windows	27
7.	Trou	bleshoots - op de client computer28	
	7.1	Taalmodule niet gevonden28	
	7.2	User Access Control	
8.	Trou	bleshoots - op de server	
	8.1	TCP Ports – Server installatie	
	8.2	Onmogelijk om de licentie te activeren via Remote Desktop 30	
	8.3	De TCP Port veranderen	
	8.4	Werken met versies ouder dan Scia Engineer 2010.0	
	8.5	Lmadmin start niet automatisch op	
	8.6	Activation manager via proxy instellingen	
	8.7	Configuratie van de firewall aan server zijde (Eng)	

1. Inleiding

1.1 Welkom

Welkom bij de Scia Engineer Installatie Handleiding. Scia Engineer is een berekeningsprogramma onder Windows 7 & Windows 8 met een breed toepassingsbereik: van de controle van eenvoudige raamwerken tot het geavanceerde ontwerp van complexe projecten in staal, beton, hout,...

Het programma behandelt de berekening van 2D/3D raamwerken, met inbegrip van profielcontrole en controle van verbindingen voor staalconstructies. Naast raamwerken is het ook mogelijk plaat en schaal structuren te dimensioneren met inbegrip van geavanceerde betonberekeningen.

Deze handleiding beschrijft de procedures voor een correcte installatie van het programma met de protectie op de server en Scia Engineer lokaal geïnstalleerd op de gebruikerscomputer. Om de protectie van Scia Engineer correct te installeren op de server, is het nodig om op de console ingelogd te zijn en niet via remote desktop. Anders kan de licentie niet geactiveerd worden.

Deze handleiding sluit af met de *uninstall*-procedure in hoofdstuk 6 en de meest voorkomende problemen in hoofdstuk 7 en 8.

1.2 **Systeemvereisten**

Om Scia Engineer te kunnen installeren, is het aangeraden om over de volgende systeemvereisten beschikken:

Hardware	
Processorsnelheid	Pentium IV - 3Ghz (Aanbevolen: DualCore 2.3 Ghz of hoger)
RAM	2 GB (Aanbevolen: > 4 GB)
Grafische kaart	256 MB, ondersteuning van OpenGL
Vrije schijfruimte voor programma, projecten en tijdelijke bestanden.	5GB
Minimale resolutie	1280 x 800

Software

Scia Engineer op Macintosh	Om de Scia Engineer software te laten draaien op een OS X, moet men deze virtualiseren. Hiervoor raden wij Parallels Desktop 7 aan. Wanneer Parallels Desktop 7 gebruikt wordt, zal een Windows operating system geïnstalleerd worden als een virtuele machine, waardoor de Windows applicaties dan naast de Mac OS X applicaties draaien. Op deze manier, kan de gebruikers de 2 systemen tegelijk gebruiken.
Standalone protection Windows 2003 server 32 bit Windows 2008 server 64 bit Windows 2012 server 64 bit Windows 7 32/64 bit Windows 8 32/64 bit	Het wordt aanbevolen de laatst beschikbare Service Pack voor deze besturingssystemen te installeren.
Floating protection Windows 2003 server 32 bit Windows 2008 server 64 bit Windows 2012 server 64 bit Windows 7 32/64 bit Windows 8 32/64 bit	Het wordt aanbevolen de laatst beschikbare Service Pack voor deze besturingssystemen te installeren.
Allplan	Scia Engineer 14 is enkel compatibel met: Allplan 2009.0 Allplan 2011.1 Allplan 2012.0 Allplan 2014.0 Allplan Precast 2010.0 Men moet eerst Allplan installeren en daarna Scia Engineer want anders wordt Allplan niet correct herkend.
Revit	Scia Engineer 14 is compatibel met Revit 2012, 2013, 2014 The Revit link is beschikbaar op
Etabs	Scia Engineer 14 is enkel compatibel met: Etabs 9.2
IFC	Scia Engineer 14 is enkel compatibel met: IFC version 2x3
SDNF	Scia Engineer 14 is enkel compatibel met: Version 2.0 and Version 3.0
Tekla	Scia Engineer 14 is compatible only with: Tekla version 15, 16, 17, 18 and 19.0 – 32/64 bit

2. Eerste installatie van de protectie op de server

De netwerkprotectie kan geïnstalleerd worden op elke computer binnen het netwerk. Dit hoeft dus niet de *domain* of *file server* te zijn. Elk van de geautoriseerde modules kan een verschillend aantal licenties hebben welke simultaan kunnen gestart worden. Bij dit type van protectie krijgt de gebruiker alvorens Scia Engineer opgestart wordt, de keuze welke modules hij wenst te gebruiken en welke modules hij beschikbaar wenst te laten voor andere gebruikers.

Op de licentie server, zal een setup van **FlexNET** uitgevoerd moeten worden (voor Scia Engineer 14, is een versie van **2.2.0 of hoger** vereist van FlexNET). De setup van FlexNET zal drivers installeren waarmee de USB netwerk dongle herkend kan worden. Als u de licenties wilt overzetten naar een andere computer/server, dan zal het voldoende zijn om de licentie te deactiveren op de oorspronkelijke server, en dit hoofdstuk te doorlopen op de nieuwe server. (de licentie is niet meer gebonden aan het MAC-adres van de server)

We adviseren om de laatste versie van FlexNET te gebruiken. Als u een setup ouder heeft dan 2.2.3, dan raden we u aan om de nieuwere setup te downloaden en hiermee verder te gaan: http://nemetschek-scia.com/en/support/downloads/latest-version-flexnet

De installatie bestaat uit volgende stappen:

- Installatie van de FlexNet Netwerk protectie op de server
- Activeren van de licenties
- Installatie van Scia Engineer op de *client computer.*

2.1 Installatie van de FlexNET Netwerk protectie

- 1. Download de laatste SciaFlexNET van onze website: →http://nemetschek-scia.com/en/support/downloads/latest-version-flexnet
- 2. Unzip deze file en dubbelklik op Setup.exe om de installatie te starten
- 3. Volg de installatie-instructies op het scherm.
- De FlexNET Netwerk Protectie wordt standaard geïnstalleerd in de map C:\ Program Files (x86)\Common Files\Scia\LicenceServer\FlexnetServer. Tijdens de installatie worden de volgende twee programma's toegevoegd:
 - a. Scia Activatie Manager (ActivationUtility.exe)
 - b. FlexNET License Administrator (Imadmin.exe)

2.2 Activeren van de licentie file

- 1. Plaats de FlexID dongle op de server (de **USB dongle** van Nemetschek Scia)
- De Lock ID (een speciaal intern ID-nummer voor de dongle) is geregistreerd in een *.lid-bestand* (dit bestand is nodig om de dongle aan de server te linken) dat u per mail wordt opgestuurd. Indien u deze file niet ontvangen heeft, kan deze aangevraagd worden via een email naar support@scia-online.com met de volgende gegevens:
 - o Naam van uw bedrijf
 - o Uw naam en email adres
 - De lijst van de lidnummer(s) (getal(len) van 6 cijfers)
- 3. Voer de Activatie Manager (ActivationUtility.exe) uit.

Scia Activation server URL: http://activation.scia-online.com:80/			Network settings
cence ID	FlexNET ID	Licence Status	Read Licence ID
			Delete Licence ID
			Activate Licence
			Reload Licence
			Return Licence
			Repair Licence
			Close

Kies voor [Read Lock ID]

 \rightarrow Als u achter een netwerk proxy zit, dan kan u via **Netwerk Instellingen** deze instellen (werkt identiek aan 'Internet Explorer). Voor meer informatie verwijzen we naar sectie 8.6.

Deze Lock ID is geregistreerd in SCIAxxxxx.*lid* bestand, waarbij xxxxx staat voor de nummer van uw *dongle*. Dit nummer staat op de *dongle* zelf, zoals hieronder wordt getoond:

Dongle	Bestand
SCIA.630505	SCIA630505.lid

Selecteer het correcte .lid bestand en klik op [Open].

Opmerking

De gegevens in dit bestand zullen samen met de aanwezigheid van de dongle op de server geconverteerd worden tot een licentie bestand Dit licentie bestand zal gebruikt worden door FlexNET om licenties uit te sturen over het netwerk waarmee Scia Engineer opgestart kan worden. 4. Het nummer van uw licentiebestand zal in het FlexNET activation utility venster verschijnen.

ia Activation s	Network settings		
icence ID	FlexNET ID	Licence Status	Read Licence ID
630769	2BD58EC0	Not yet activated	Delete Licence ID
			Activate Licence
			Reload Licence
			Return Licence
			Repair Licence
			Close

Selecteer dit nummer en kies [Activate licence]



5. Vervolgens zal de blauwe cirkel voor het nummer groen worden en ontvangt u een melding die meegeeft dat de licenties nu op deze server staan, en dat u ze eerst moet deactiveren vooraleer ze te kunnen activeren op een andere server. Klik vervolgens op **[OK]** en de activatie zal voltooid zijn.

Scia Activati	on manager		
Scia Activation s	server URL:	http://activation.scia-online.com:80/	Network settings
Licence ID	FlexNET ID	Licence Status	Read Licence ID
630769	FLEXID=9-60	E55D9A Active	Delete Licence ID
			Activate Licence
			Reload Licence
			Return Licence
			Repair Licence
			Close
eady			

Klik op [Close]

2.3 Configuratie van de FlexNET server

Vanaf versie 2010.0 gebruikt de netwerkinstallatie FlexNET. In de vorige versies (2009.0, 2008.1, Esa Prima WIn, ..) werd FlexLM gebruikt in plaats van FlexNET. \rightarrow FlexLM is eigen dezelfde software als FlexNET, maar dan een voorloper hiervan, en het gebruikt LMTools in plaats van de 'Activatie manager'

→ Voor Scia Engineer 14, moet de versie van FlexNET minstens 2.2.0 zijn.
 → De FlexNET software kan vervolgens aangepast worden om ook oude licenties te voorzien (zie sectie 8.4)

- 1) Start de FlexNET License Administrator
 - a) OPTIE 1: Open dit via het icoon FlexNET License Administrator (kan gevonden worden onder

'Start \rightarrow Programs \rightarrow Scia License Server \rightarrow FlexNET license administrator')

 b) OPTIE 2: Open een internet browser en navigeer naar http://serveraddress:8080 (e.g. http://localhost:8080)



Als de service 'Imadmin.exe' niet gestart is, zal u geen verbinding kunnen maken. U ziet dan iets zoals de afbeelding hieronder. Lmadmin.exe is de service die beheerd wordt door de 'FlexNET license administrator'. Meer informatie over hoe dit opgelost kan worden, staat in sectie 8.5



2) Druk op **[Administration]** en Sign In (de eerste keer dat u inlogt, kan u "admin" gebruiken als username en password)

Sign In	
User Name:	
Password:	
Password.	
Remember me	
Submit Can	cel

3) Ga naar de "Vendor daemon configuration" en druk op [Administer]

(;;;) F	LEXNET*				User Name: admin	? Help	X Sign Out
					Dashboa	rd <mark>Admir</mark>	histration
System Information	Vendor Daemons						
User	Name 🔺	Status	FLEXnet Publisher Version	Port			-
Configuration Alert Configuration	SCIA	RUNNING	11.10	60786	Administer	Delete	
Configuration Wendor Daemon Configuration							

4) Eerst moet u de server stoppen, alvorens u veranderen gaat aanbrengen aan de instellingen.



5) In het onderdeel "General configuration" moet het juiste path to license file (de default is scia\Scia_Software.lic) ingegeven worden. Het kan ook gewijzigd worden om naar een *.DAT bestand te verwijzen om FlexNET te configureren om ook licenties voor oude Scia software te voorzien (zie sectie 8.4 voor meer informatie hierover). Het juiste path for the vendor daemon (Scia.exe) zou scia/scia moeten zijn.

De **Vendor daemon port** is de poort die gebruikt wordt voor de communicatie tussen scia.exe en Imadmin.exe. Deze is dus niet gebruikt tussen Scia Engineer en de licentie server.

Restart retries specifieert of de licentie server automatisch wordt opgestart als de licentie server herstart wordt. **Zet deze op waarde 1** zodat deze automatisch mee opgestart wordt met de server.

Vendor Daemon Actions
Start
General Configuration
* License File or Directory
scia\SCIA_Software.lic
Vendor Daemon Location:
scia/scia
* Vender Dramen Bart
Use default port
O Use this port 0
* Restart Retries:
* Restart Retries: 1

6) In het onderdeel "vendor daemon log" is het mogelijk om het adres van de log file aan te passen, of om deze op te vragen:

Vendor Daemon Log	
Overwrite Vendor Daemon Log	
Vendor Daemon Log Location:	
logs/SCIA.log	
logs/SCIA.log	

7) Sla vervolgens de veranderingen op door te drukken op [Save]:



8) En klik vervolgens op [Start]

Vendor Daemon:SCIA Successfully updated the vendor daemon configuration. Vendor Daemon Actions Start

Opmerking

De SCIA_Software.lic file is automatisch gegenereerd wanneer de licentiefile geactiveerd werd met de FlexNET activation utility. Standaard gebruikt deze TCP port 27000.

Zou u de TCP poort willen wijzigen (dit is de poort waarop de licentie aangeboden wordt voor Scia Engineer) dan kan u dit doen onder "Server configuration -> License Server Manger port".

Na het wijzigen van de poort zal u ofwel de service Imadmin.exe moeten herstarten, of de server in zijn geheel herstarten.

	User Name: admin	X Sign Out
	Dashboard Admi	nistration
1 the	Server Configuration	
System Information	Stop Server	
	Web Server Configuration	
	Secure Web Server Configuration	
User	License Server Configuration	
Configuration	License Server Manager Port: Use Default Port (27000 - 27009) Use this Port 0 	
Configuration	*Maximum Number of License Server Manager Processing Threads:	
66	10	
Server	*Maximum Number of License Server Manager Receive Threads:	
Considuration		_
	User Interface	
Vendor Daemon Configuration	Save Car	ncel

3. Update van de server voor een nieuwe versie

🖑 Let op!

Voor Scia Engineer 14, moet u de versie van FlexNET controleren! Scia Engineer 14 vereist een versie van FlexNET van minstens 2.2.0. Het is niet mogelijk om licentie te voorzien met een oudere FlexNET versie. U kan de versie als volgt controleren onder de geïnstalleerde software:

Organize 🔻 Uninstall Repair				
Name	Publisher	Installed On	Size	Version
🍞 Scia Engineer 14	Nemetschek Scia	24/03/2014	2,27 GB	14.0.32
🍞 Scia Engineer 2013	Nemetschek Scia	9/10/2013	1,41 GB	13.0.2030
V Scia Engineer 2013 1	Nemetschek Scia	6/02/201/	2.00 GB	1311040
🔂 Scia Licence Server	Nemetschek Scia	24/03/2014	37,2 MB	2.2.3

Als de server LMTools gebruikt om licentie te verdelen, dan gebruikt u een versie van FlexNET 1.X.X en moet u FlexNET upgraden (indien u licenties voor andere software via LMTools verdeelt, kan u de nieuwe FlexNET naast de oude installeren). Om te upgraden, moet u eerst in de activatie manager ALLE licenties teruggeven. Daarna verwijdert u de oude FlexNET van de server en doorloopt u hoofdstuk 2 om de nieuwe FlexNET te installeren (een link voor de setup is daarin ook voorzien).

1. Voer de **Activatie Manager** uit. Deze kan ook teruggevonden onder de naam Activation Utility op het volgende adres:

C:\Program Files\SCIA\FlexNET\ActivationUtility\ActivationUtility.exe

ility			
http://activation.scia-online	e.com/FlexNet/		
FlexNET ID	Expiration Date	Licence Status	Read Lock ID
FID_SCIA_1070302784	01. January. 2050	Active	Delete Lock ID Activate Licence Reload Licence Return Licence
	http://activation.scia-online FlexNET ID FID_SCIA_1070302784	http://activation.scia-online.com/FlexNet/ FlexNET ID Expiration Date FID_SCIA_1070302784 01. January. 2050	http://activation.scia-online.com/FlexNet/ FlexNET ID Expiration Date Licence Status FID_SCIA_1070302784 01. January. 2050 Active

- 2. Selecteer uw licentienummer en klik op [Herlaad licentie]
- Als de activatie succesvol afgerond is, zal er een boodschap verschijnen die meedeelt dat de licentie nu gebonden is aan de server en dat deze licentie teruggegeven moet worden naar de database van Nemetschek Scia N.V. vooraleer u hardware van de server verandert of verwijdert (en ook voordat u software wijzigt die belangrijk is voor de activatie manager).

🖑 Let op!

Het is niet mogelijk om de licentie te activeren indien u gebruik maakt van Remote desktop (indien u dit wel proberen, zie dan sectie 8.2). Voor problemen met een proxy server, stelt u de netwerk instellingen in, of maakt u gebruik van sectie 8.6. 4. Nu moet u nog [Reread License Files] uitvoeren in de FlexNET license administrator

	LEXNET"				User Name: admin	(?) Help	X Sign Out
System Information	Vendor Daemons				Dasilooa		mstration
User Configuration Alert Configuration Server Configuration Server Configuration	Name 🔺	Status RUNNING	FLEXnet Publisher Version 11.10	Port 60786	Administer	Delete	
(LEXNET*				User Name: admin Dashboard	? Help Admini	X Sign Out istration
System Information	Vendor Daemon:SCIA Vendor Daemon Port in Use: 4916	9					
User Configuration	Stop Reread Licer	ise Files	Rotate Report Logs				0
Alert Configuration	General Configuration • License File or Directory scia\SCIA_Software.lic						
Vendor Daemon Configuration	Vendor Daemon Location: scia/scia * Vendor Daemon Port:						
	Vise this port Vise						
	Enable Date-based Versions				Save	Cano	cel

4. Extra opties op de server

4.1 Controle van de status van de licentieserver

De status van de Scia License server kan gecontroleerd worden via "Dashboard". Het is mogelijk om hier waarschuwingen te zien en ook welke licenties beschikbaar zijn op de server.

FLEXNET				Pelp Sign Ou
			Dashboa	rd Administration
Alerts	Concurrent Licenses		Vendor Daemon: SCIA	
	Feature Version	In Use (Available)	Expiration	
1 0 1 Critical	▼ ESA.ED.BA ENG EC 1.0	0(1)	PERMANENT	
Vendor daemon down: SCIA Xed May 23 15:23:56 2012	▼ ESA.ED.BA FRA CM	0 (1)	DEDMANENT	
	▼ ESA.ED.BA FRA EC	0(1)		
	1.0	0 (2)	PERMANENT	
	1.0	0 (1)	PERMANENT	
	* <u>ESA.1010</u> 1.0	0 (4)	PERMANENT	

4.2 Deactiveer het licentiebestand

Het deactiveren van het licentiebestand is noodzakelijk wanneer de sleutel en de protectie van de ene server naar een andere verplaatst wordt. In dit geval is het nodig om eerst de licentie file te deactiveren op de oorspronkelijke server alvorens deze te activeren op de nieuwe server. Hiervoor kunnen volgende stappen gevolgd worden:

1. Navigeer met Windows Verkenner naar

C:\Program Files\SCIA\FlexNET\ActivationUtility

- 2. Start ActivationUtility.exe .
- 3. Selecteer het Licentienummer en kies voor [Return License].
- 4. Druk op [Close].

5. Installatie van Scia Engineer op de cliënt computer

5.1 Installatie van Scia Engineer

1. U kunt de installatie starten via onze websetup:

http://update.nemetschek-scia.com/

En hier kan u dan deze websetup uitvoeren.

2. In het dialoogvenster dat verschijnt, kan de gewenste taal voor de installatie gekozen worden:

Scia Engine	eer 14 - InstallShield Wizard
ئ	Selecteer de taal voor de installatie uit de onderstaande lijst.
	Nederlands OK Annuleren

De taal welke gekozen wordt voor de installatie, is ook de standaard taal die gekozen wordt voor de helpbestanden van Scia Engineer.

- 3. Het welkomstscherm voor de installatie verschijnt. Druk op **[Volgende]** om verder te gaan.
- 4. Bij de **Klantgegevens** kan de bedrijfsnaam en de gebruikersnaam worden ingevoerd. De bedrijfsnaam komt automatisch op het document van Scia Engineer. Druk op **[Volgende]** om verder te gaan.
- 5. In het venster **Doellocatie** kan het pad waar de bestanden worden geïnstalleerd, worden ingesteld. Standaard gebeurt dit in de map Program Files. Het wordt aangeraden deze standaardlocatie te behouden

闄 Scia Engi	neer 14 (14.0.32) - InstallShield Wizard	
Doelmap Kies Volg te kiezen	ende om in deze map te installeren of Wijzigen om een andere map uit Engineer	
	Scia Engineer 14 installeren in: C: \Program Files (x86) \Scia \Engineer 14\ Wijzigen	
InstallShield –	< Vorige Volgende > Annuleren	_

Druk op [Volgende] om verder te gaan.

6. In het venster **Type Installatie** kan de gewenste installatievorm gekozen worden. Hier raden we aan om **Aangepast** te kiezen, zodat u zelf kan kiezen welke bijkomende onderdelen en talen geïnstalleerd moeten worden. U kan best alles waar u over twijfelt meteen mee installeren, zodat u later niet op problemen stuit met een niet geïnstalleerde taal of component.

😸 Scia Engineer 14 (14.0.32) - InstallShield Wizard	
Aangepaste setup Selecteer de programma-onderdelen die u wilt installeren.	Scia Engineer
Klik op een pictogram uit de lijst hieronder om de installatie van	n een onderdeel te wijzigen.
Programma bestanden Programma bestanden Help bestanden Structural Edition bibliotheken Add-ons	Beschrijving onderdeel Dit installeert de add-ons groep
🗄 🔤 Dit onderdeel wordt op een lokale vaste so	hijf geïnstalleerd.
Dit onderdeel en alle secundaire onderdel	en worden op een lokale vaste schijf geïnstalleerd.
🗙 Dit onderdeel zal niet beschikbaar zijn.	
	securidaire onderdelen is 221M
Installeren in:	
C:\Program Files (x86)\Scia\Engineer14\AddonsSetup\	
InstallShield	
Help Spatie < Vorige	Volgende > Annuleren

Opmerking

Bij een Standaard-installatie worden NIET alle taalmodules geïnstalleerd, enkel de Engelse taal en de taal gekozen voor installatie. Indien u ook andere talen wenst te installeren, zoals bijvoorbeeld Frans of Duits, dan dient u voor een Aangepaste installatie te kiezen waarbij meerdere talen kunnen worden aangevinkt.

Om in het programma een andere taal voor de werkruimte of de uitvoer te kunnen kiezen dient aan twee voorwaarden voldaan te zijn:

- De desbetreffende taal dient geïnstalleerd te zijn.
- De benodigde taalmodule dient actief te zijn in de *dongle* of op de server.

Om één van de Scia Engineer *plug-ins* te installeren, dient de *plug-in* in de aangepaste installatie geselecteerd te worden.

De volgende *plug-ins* zijn beschikbaar: Tekla Structures plug-in, Revit Structure plugin, CADS RC Link Designer, BS2000, Pipeline Wizard, Composite Beam, Composite Column, Arcelor Mittal-Cellular beams.

7. In het venster **Protectie standaard waarden** kunnen de *default*-instellingen gedaan worden voor de beveiliging.

闄 Scia Engineer 14 (14.0.	32) - InstallShield Wizard	×
Protectie standaard w Gelieve protectie standa	aarden aard waarden in te geven	Scia
 Evaluatie versie Student versie Enkel op-zichzelf-st Enkel floating Eerst op-zichzelf-st Eerst floating, dan 	aand aand, dan floating op-zichzelf-staand	
Licentie server:	27000@SERVER	
ar no secret in the fail	< Vorige	olgende > Annuleren

- Kies voor Enkel floating.
- Vul het correcte adres in naar de Licentie server:
 - Bijvoorbeeld '27000@Server'
 - Het nummer 27000 verwijst naar de gebruikte TCP-port. Standaard is deze poort 27000, maar deze kan aangepast worden (zie ook eerder in hoofdstuk 4.2.4).
 - De naam Server moet vervangen worden door de naam van de Licentieserver.

Druk op [Volgende] om verder te gaan.

Opmerking

Wanneer u een enkel-op-zichzelf-staande dongle gebruikt en een FlexNET netwerk licentie, kies dan voor de optie 'Eerst op-zichzelf-staand, dan floating', of 'Eerst floating, dan op-zichzelf-staand'.

8. In het venster **Standaardinstellingen programma** worden de standaardinstellingen gedaan met betrekking tot het hanteren van de nationale normen.

B Scia Engineer 14 (14.0.32) - InstallS	hield Wizard
Standaardinstellingen programma Gelieve de standaardinstellingen voor	het programma te kiezen Engineer
Nat. norm voor een nieuw project:	Stelsel en Meetsysteem
ESN NEN DIN STN ÖNORM	 Metrisch Imperiaal systeem
EC-EN IBC BS France SIA 26x	
India	
InstallShield	

Kies hier uw standaard keuze voor de Nationale norm en voor uw standaard meetsysteem.

Druk op [Volgende] om verder te gaan.

- 9. In het laatste venster zijn de door u gemaakte installatie-instellingen opgelijst. Zo kunt u eenvoudig controleren en na eventuele aanpassingen overgaan tot de effectieve installatie. Druk hiervoor op **[Installeren]**.
- 10. Na de installatie verschijnt de melding dat Scia Engineer met succes geïnstalleerd is. Druk op **[Voltooien]** om de installatie te beëindigen..

5.2 Start Scia Engineer

Dubbelklik op het Scia Engineer 14 -symbool om het programma te starten.



5.2.1 Scia Engineer start op

Indien de protectie correct geüpdate werd, zal Scia Engineer opstarten en is de installatie beëindigd.

5.2.2 Scia Engineer start niet op

Indien de protectie niet correct geüpdate werd, zal bij het dubbelklikken op het symbool van Scia Engineer, het volgende scherm verschijnen:

Scia Engin	eer 🛛 🕅 🕅
8	Valid licence has not been found. Scia Engineer cannot continue. Problem found: Hardware sleutel kan niet gevonden worden. Please choose a possible action: Setup = start Protection Setup Viewer = Run Scia Engineer in viewer mode Exit = close Scia Engineer.
	Instellingen Viewer Sluiten

- 1. Scia Engineer kan niet opstarten zonder een correcte protectie. Druk op **[Instellingen]** om de **Protectie instellingen** te starten en de protectie te updaten.
- 2. Het venster van de Protectie instellingen verschijnt:
 - Activeer de optie **Enkel floating** en vul het juiste pad in naar de **Licence** *server*: Kies voor **Enkel floating**.
 - Vul het correcte adres in naar de Licentie server.
 - o Bijvoorbeeld '27000@Server'

- Het nummer 27000 verwijst naar de gebruikte TCP-poort. Standaard is dit poort 27000, maar dat kan aangepast worden (zie ook hoofdstuk 2.3 [Opmerking]).
- De naam Server moet vervangen worden door de naam van de licentieserver. (die u kan zien onder het tabblad 'System information' in de FlexNET License Administrator)

🌾 Protectie instellingen	
Toegevoegde dongle IDs:	ок
C Try-out	Toepassen / Herlezen
C Enkel op-zichzelf-staand	Annulara
 Enkel floating 	Annuleren
C Eerst op-zichzelf-staand, dan floating	
C Eerst floating, dan op-zichzelf-staand	
C Student	
Software floating licentie	
Licentie server pad	
(bvb: http://lokaleserver:/182/, /182@lokaleserver)	
Alle beschildere medules	
Sets van modules: Alle beschikbaile modules	
Beschikbare commerciële modules:	Bewaar set
	van modules
	Importeer set van modules
	Verwijder set
	van modules
	Leen geselecteerde modules
	Selecteer alles
	Wis selectie
	Inklappen <<<

Druk op [Toepassen / Herlezen]

3. De beschikhere commerciële modules zullen in het venster verschijnen:

Toegevoegde dongle IDs:	OK
Type C Trucet	
C Enkel op-zichzelf-staand	Toepassen / Heriezen
Enkel floating	Annuleren
C Eerst op-zichzelf-staand, dan floating	
C Eerst floating, dan op-zichzelf-staand	
C Student	
Software floating licentie	
Licentie server pad (bvb: http://lokaleserver:7182/, 7182@lokaleserver)	
27000@SERVER	
eschikbare commerciële modules: ESA.ED.BA(1) - 1 / 0	Bewaar set van modules
☑ ESA.ED.BA(2) - 1 / 0 ☑ ESA.ED.BA(3) - 1 / 0	Importeer set van modules
✓ Scia Engineer 2009.0 license [_ESA.900] - 3 / 2 ✓ Standard language English [ESA.08.E] - 3 / 2	Verwijder set van modules
SCIA new modules [SCIA_NEW_MODULES] - 1 / 0	Leen geselecteerde modules
	Selecteer alles
	Wis selectie

Druk op **[OK]** om de protectie instellingen te sluiten.

4. Dubbelklik op het Scia Engineer 14 symbool om het programma te starten.



5. Indien de protectie geüpdate is, zal Scia Engineer opstarten en is de installatie beëindigd.

5.2.3 Update van Scia Engineer

Wanneer er een update beschikbaar is, verschijnt er hiervoor een melding in de rechter onderhoek in Scia Engineer:

т х
New version available Aanpikmodi Filter uit Huidig UCS

Wanneer u dan klikt op **New version available** kan u kiezen voor **Install update** en vervolgens wordt de laatste update automatisch geïnstalleerd.

Het is ook mogelijk om te controleren of een nieuwere *patch* beschikbaar is in Scia Engineer via **Help -> Controleer op update**.

Het is mogelijk om deze laatste optie te deactiveren via de *registry* op de *client* computer via:

HKEY_CURRENT_USER\Software\SCIA\Esa\14.0\Admin\Settings\EnableUpdateMenu

→ Zet de waarde hierin op 0

6. Verwijderen van Scia Engineer

6.1 Verwijder Scia Engineer met Add/Remove Programs in Windows

Scia Engineer kan verwijderd ('gedeïnstalleerd') worden zoals ieder ander softwarepakket onder Windows:

- 1. Ga naar Add or Remove Programs via Start > Settings > Control Panel > Add or Remove Programs.
- 2. Een lijst met geïnstalleerde software verschijnt. Selecteer Scia Engineer en druk op [Change/Remove].
- 3. In het dialoogvenster dat verschijnt, kiest u de optie Verwijderen.

∀elcome Modify, repa	ir, or remove the program.
Welcome to modify the c	the Scia Engineer 2009.0 Setup Maintenance program. This program lets you urrent installation. Click one of the options below.
C Modify	
F	Select new program features to add or select currently installed features to remove.
⊙ Repair	Reinstall all program features installed by the previous setup.
Remove	Remove all installed features.
alishieid ——	

4. Druk op [Volgende] om het verwijderingsproces te doorlopen.

Na dit verwijderingsproces blijven nog instellingen van het programma over in het Register van Windows ('Registry'). Deze sporen kunnen handmatig verwijderd worden. Het verwijderen van deze sporen kan noodzakelijk zijn wanneer problemen ondervonden worden bij een nieuwe installatie.

- 1. Open de **Uitvoeren** dialoogbox via **Start > Run**.
- 2. Typ regedit en druk op [OK].

Opgelet, voor deze stap is het noodzakelijk dat de gebruiker over ten minste *Administrator*-rechten beschikt.

3. De **Registry Editor** verschijnt:

🗿 Registry Editor			
<u>File E</u> dit <u>V</u> iew F <u>a</u> vorites <u>H</u> elp			
🖃 📕 My Computer	Name	Туре	Data
⊕ HKEY_CLASSES_ROOT ⊕ ↔ HKEY_CLASSES_ROOT ⊕ ↔ HKEY_LOCAL_MACHINE ⊕ ↔ HKEY_LOSERS ⊕ ↔ HKEY_CURRENT_CONFIG	회)(Default)	REG_5Z	(value not set)
	<	Ш	
1y Computer\HKEY_CURRENT_USER			

4. Ga naar volgende key's en verwijder ze met de **Delete** toets.

HKEY_CURRENT_USER\Software\SCIA\ESA* HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\SCIA\ESA* Waarbij * staat voor de versie.

5. Sluit de **Registry Editor** via **File > Exit**.

Na het verwijderingsproces blijft volgende map nog op de harde schijf. Deze kan manueel verwijderd worden:

32 bits computer: C:\Program Files\SCIA\ESA**

64 bits computer: C:\Program Files (x86)\SCIA\Engineer**

Ook volgende folders blijven nog staan en kunnen manueel gewist worden:

Windows XP: C:\Documents and Settings\#USER#\ESA**

C:\Documents and Settings\#USER#\My Documents\ESA**

Windows Vista en Windows 7: C:\Users\#User#\Esa**

C:\Users\#User#\Documents\Esa**

Waarbij ** telkens staat voor het versienummer.



Deze mappen kunnen via Windows Verkenner verwijderd worden. Hierbij dient wel opgemerkt te worden dat er zich in de eerste map projecten kunnen bevinden en de gebruiker er zich dus dient van te vergewissen dat deze verwijderd mogen worden.

6.2 Verwijder Scia Engineer zonder Add/Remove Programs in Windows

Het kan gebeuren dat Scia Engineer niet gedeïnstalleerd kan worden via "Add/Remove programs" van Windows. Wanneer dit dan geprobeerd wordt, geeft Windows een foutmelding of soms is zelfq Scia Engineer niet toegevoegd aan "Add/Remove Programs". Het is dan niet mogelijk om het programma te deïnstalleren zoals in de vorige paragraaf beschreven.

Dit probleem kan zich voordoen bij ieder programma gebaseerd op Windows.

Scia Engineer kan dan gemakkelijk gedeïnstalleerd worden met de volgende procedure:

Ga naar 'Start' -> 'Run'

Typ vervolgens het volgende commando in het dialoogvenster dat dan verschijnt:

msiexec /x {F892EFDE-D4B3-48B2-8293-4024BBCA666E}

Dit commando zal dezelfde procedures uitvoeren als via Add/Remove Programs en Scia Engineer zal gedeïnstalleerd worden.

7. Troubleshoots - op de client computer

De volledige lijst van de Frequent Asked Questions kan u bekijken op onze website: http://nemetschek-scia.com/nl/support/faq

7.1 Taalmodule niet gevonden

U start Scia Engineer op en u krijgt de volgende melding:



Deze melding betekent dat Scia Engineer de correcte module voor de taal niet vindt.

Om een bepaalde taal te gebruiken, moet u hiervoor de module hebben en moet deze taal geïnstalleerd zijn. Waarschijnlijk heeft u een andere taal gekozen tijdens de installatie, dan de taal die u beschikbaar heeft in uw modules.

U kan achteraf nog altijd een extra taal bij installeren. Hiervoor gaat u in het Configuratiepaneel van Windows naar "Programs and Features". Selecteer hier Scia Engineer 14 en kies voor "Wijzig". Met deze optie kan u dan de installatie van het programma wijzigen en een extra taal kiezen die mee geïnstalleerd zal worden.

7.2 User Access Control

Indien UAC (User Access Control) is geactiveerd, zal het volgende scherm verschijnen aan het einde van de installatie:



Kies voor 'Install this driver software anyway' om de installatie te voltooien.

Opmerking

Voor het gebruik van Scia Engineer volstaan standaard gebruikersrechten, hier zijn geen *Administrator* rechten nodig.

Wel dient de gebruiker lees- en schrijfrechten te hebben op de mappen van Scia Engineer:

Windows XP: C:\Documents and Settings\#USER#\ESA**

Windows Vista, Windows 7: C:\USERS\#USER#\ESA**

Waarbij ** staat voor de versie en #USER# voor de gebruikers login naam.

8. Troubleshoots - op de server

8.1 TCP Ports – Server installatie

Voor servers **ouder dan Windows 7** moeten de gebruikte poorten in FlexNET open gezet worden. Standaard is dit poort 270000.

Wanneer u een **Windows 7** server gebruikt, moet u uitzonderingen toevoegen in de Windows Firewall voor: Imgrd.exe, scia.exe en Imadmin.exe

8.2 Onmogelijk om de licentie te activeren via Remote Desktop

Wanneer u met Remote desktop werkt op de server, zullen de dongles niet herkend worden. Het is mogelijk om in te loggen op een console sessie van de server. Via deze console sessie zal de dongle wel herkend worden. Hiervoor kunnen de volgende stappen gevolgd worden:

Voor Windows XP SP3 of hoger, Windows Vista SP1 of hoger, Windows Server 2008 en Windows 7:

mstsc /v:servername /admin

Voor alle oudere versies van Windows:

mstsc /v:servername /console

Meer info:

/v:ServerName[:Port]

Dit specifieert de remote computer en, optioneel, het portnummer waarmee u wilt verbinding maken.

/console of /admin

Maakt verbinding met de console sessie van de Windows Server 2003 family operating system.

8.3 **De TCP Port veranderen**

Wanneer u een andere TCP poort wilt gebruiken (bv. 7182), kan u deze aanpassen via de volgende stappen:

- 1. Start internet en ga naar http://serveraddress:8080 (e.g. http://localhost:8080)
- 2. Druk op **[Administration]** en Sign In (de eerste keer dat u inlogt, kan u "admin" gebruiken als username en password)
- 3. Ga naar de "Vendor daemon configuration" en druk op [Administer]

4. En ga naar de "Server configuration -> License Server Configuration -> License Server Manager port". Hier kan u dan het poortnummer veranderen:

	User Name: admin ? X Help Sign Out Dashboard Administration
Øø	Server Configuration
System Information	Web Server Configuration Secure Web Server Configuration
User Configuration	License Server Configuration License Server Manager Port: Use Default Port (27000 - 27009) Use this Port 0
Alert Configuration	*Maximum Number of License Server Manager Processing Threads: 10
Server Configuration	*Maximum Number of License Server Manager Receive Threads: 5
	Logging User Interface
Vendor Daemon Configuration	Save Cancel

Nadien zal u wel de service Imadmin.exe opnieuw moeten starten (of u kan de server rebooten).

8.4 Werken met versies ouder dan Scia Engineer 2010.0

Met de "SCIA_Software.lic" file, kunnen de gebruikers werken met Scia Engineer 2010.1 en nieuwer. Indien de gebruikers ook nog willen werken met oudere versies van Scia Engineer of met Esa Prima Win, dan moet hier de oude dat-file gebruikt worden. Hiervoor moet deze gekopieerd worden naar de map van de "SCIA_Software.lic" file, standaard: "C:\Program Files (x86)\Common Files\Scia\LicenceServer\FlexnetServer\scia"

Daarna moeten de eerste 2 regels van deze datfile aangepast worden zoals hieronder aangegeven:

e	📕 630769 - Notepad
,	File Edit Format View Help
	SERVER MYSERVER FLEXID=9-60E55D9A
	VENDOR SCIA scia/scia
ir l	USE_SERVER
	INCREMENT ACTIVE_DOCUMENT SCIA 1.0 permanent 4 SIGN=2F5C7CAE0C
	INCREMENT ASSEMBLED_CROSS_SECTION SCIA 1.0 permanent 4 \
	SIGN=FC019C9E5732
	TNCDEMENT ATTOTRIITES SCTA 1 () normanant 4 STCN-800E2424D20E

Verander "MYSERVER" in de naam van de server.

Verander het FLEXID nummer NIET (dit hangt af van de nummer van uw dongle)

Verwijder het poortnummer op het einde van de eerste rij

Verander de tweede lijn in: VENDOR SCIA scia/scia

Tenslotte moet u dan nog verwijzen naar deze datfile in Imadmin (in plaats van: "scia\SCIA_Software.lic"). Dit kan u doen via de FlexNET Licence Administrator via de volgende stappen:

- 1. Start internet en ga naar http://serveraddress:8080 (e.g. http://localhost:8080)
- 2. Druk op **[Administration]** en Sign In (de eerste keer dat u inlogt, kan u "admin" gebruiken als username en password)
- 3. Ga naar de "Vendor daemon configuration" en druk op [Administer]
- 4. En maak hier een verwijzing naar het datbestand (in plaats van naar het nieuwe .LIC bestand):

General Configuration	
* License File or Directory	
scia\630769.dat	
	-

Met deze aanpassingen kan u dan werken met de nieuwste versies van Scia Engineer, maar ook nog met de oudere versies.

8.5 Lmadmin start niet automatisch op

Wanneer de server herstart wordt, zou de Imadmin service automatisch moeten mee opstarten.

🍓 Services					
File Action View ← → 💽 🚰 🖸	Help				
ଞ୍ଚିରୁ Services (Local)	Services (Local)	en e			
	Imadmin	Name /	Description	Status	^
	Stop the service	S Health Key and Cer	This servic Manages h	Started	
		Help and Support	Enables He… This servic…	Started	in a
	Description: This service runs the FLEXnet Publisher License Server Manager.	Human Interface D	Enables ge Manages C		
		Indexing Service	Indexes co Manages I	Started	
		🎭 Imadmin	This servic	Started	
		Logical Disk Manager Logical Disk Manag	Detects an Configures Transmits	Started	
		Microsoft .NET Fra MS Software Shado	Microsoft Manages s	~ • •	~
	Extended / Standard /				

Indien deze service niet automatisch opstart, kan u een shortcut naar Imadmin.exe (C:\Program Files\Common Files\Scia\LicenceServer\FlexNetServer) in het startup menu van Windows toevoegen.

In sommige gevallen is Imadmin.exe geblokkeerd door andere programma's (zoals antivirus, Windows, ...). De oplossing is om dan te vinden waarom dit geblokkeerd is.

<u>Voorbeeld</u>: In sommige Windows server operating systems staat 'Data Execution Prevention' standard aan voor alle programma's. Het is mogelijk om deze instelling te wijzigen op de volgende manier:

- U gaat eerst naar de eigenschappen van de computer



- En vervolgens vindt u de instellingen voor 'Data Execution Prevention' door de stappen te volgen getoond in de volgende afbeelding:

Control Panel 🕨	All Control Panel Items	+ 4	Search Control Panel
Control Panel Home Device Manager Remote settings System protection Advanced system settings	System Properties Computer Name Hardware Advanced System Pro You must be logged on as an Administrator to make a Performance Visual effects, processor scheduling, memory usage User Profiles Desktop settings related to your logon Startup and Recovery System startup, system failure, and debugging infor	Settings Settings nvironment Variables	erformance Options Visual Effects Advances Data Execution Prevention Data Execution Prevention Data Execution Prevention Data Execution Prevention Turn on DEP for essential Windows programs and services only Turn on DEP for all programs and services except those I select:
See also Action Center Windows Update Performance Information and Tools	Domain: scia-online.com Windows activation Windows is activated Product ID: 00211_0EM_2002671_00524	Cancel Apply	Add Remove Your computer's processor supports hardware-based DEP,

8.6 Activation manager via proxy instellingen

Als u werkt achter een proxy server, kan het zijn dat de activatie manager nog steeds niet werkt na het wijzigen van de proxy instellingen in de activatie manager.

In dit geval is het mogelijk om een configuratie bestand aan te maken voor ActivationUtility.exe. Hier kan u dan uitschakelen dat de activatie manager het volgende protocol gaat oproepen: HTTP status 101 - continue. Sommige proxy servers aanvaarden dit protocol namelijk niet, waardoor de activatie faalt.

Dit bestand kan aangemaakt worden door de volgende stappen te volgen:

a) Maak een nieuw bestand in Kladblok, en zet de volgende inhoud erin:

<configuration> <system.net> <settings> <servicePointManager expect100Continue="false" /> </settings> </system.net> </configuration>

- b) Sla het bestand in de dezelfde map op als ActivationUtility.exe
 → C:\Program Files (x86)\Common Files\Scia\LicenceServer\ActivationUtility
- c) Geef het bestand de volgende naam:
 → ActivationUtility.exe.config (zorg dat u zeker de oude extentie weg haalt)

8.7 Configuratie van de firewall aan server zijde (Eng)

The licenses have to be exchanged between the server and the computer using Scia Engineer. To allow this exchange, it can be possible that exceptions have to be added to the firewall on the server side.

You have to add these 4 exceptions:

 The port used to send out licenses to the client pc(default is 27000). You can check this port under

'FlexNET License administrator \rightarrow Administration \rightarrow System Information'

		User Name: admin	?	×
			Help	Sign Out
		Dashboard	Admi	nistration
1020	System Information			
System	Release Version:	11.10.0		
Information	License Server Manager Port in Use:	27000		
	Display:	M4500-JEF		
	Host Name:	M4500-JEF		
	Host Domain Name:	M4500-JEF.scia-online.com		
User Configuration	IPv4 Address:	192.168.0.205		
	IPvb Address:	2a02:1810:210a:bc00:a95t:30/e:e5bt:tb85		
	IPV0 Address:	2802(1810)(2108)BC00(CC39)0800(C828)4398		
	Ethernet Address:	1600:01:01:01:CC39:00:01:C020:43:90		
Alert	Ethernet Address	d057=5308.d6f		
Configuration	Volume Serial Number:	e46fbb0b		
1	Local Stop Server Allowed:	Yes		
	Remote Stop Server Allowed:	No		
Server	License Reclaim Allowed:	No		
Configuration				
Vendor Daemon				
Configuration				
		N		
		Le ²		
	©2011 Flexera Software, Inc. All Rights Rese	rved.		

- 2) The port used to ask things to the server. This is the port used in step 1, plus 1. So this is by default port 27001.
- Add the process "Imadmin.exe" as exception. This process is located in the following folder:

"C:\Program Files (x86)\Common Files\Scia\LicenceServer\FlexnetServer"

4) Add the process "Scia.exe" as exception. This process is located in the following folder:

"C:\Program Files (x86)\Common Files\Scia\LicenceServer\FlexnetServer\scia"