



Installatie Studentenversie SCIA Engineer 15

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 2015 SCIA nv. All rights reserved.

Release:SCIA Engineer 15Manual:InstallatiehandleidingRevision:11/2015

Rolgië (boofdkantoor)	Frankrijk	Tejechische Benubliek
Seigle (noofdkantoor)		
	SCIA France sarl	SCIA CZ s.r.o. Praha
ndustrieweg 1007		Evropska 2591/33d
3-3540 Herk-de-Stad	Centre d'Affaires	160 00 Praha 6
el.: +32 13 55 17 75	29, Grand' Rue	Tel.: +420 226 205 600
Fax: +32 13 55 41 75	FR-59100 Roubaix	Fax: +420 226 201 673
E-mail: info@scia.net	France	E-mail: info.praha@scia.cz
	Tel.: +33 3.28.33.28.67	
Support Phone	Fax: +33 3.28.33.28.69	SCIA s.r.o. Brno
CAE (SCIA Engineer)	france@scia.net	Slavickova 827/1a
Fel: +32 13 55 09 90		638 00 Brno
	Agence commerciale	Tel.: +420 530 501 570
CAD (Allplan)	8, Place des vins de france	Fax: +420 226 201 673
「el: +32 13 55 09 80	FR-75012 Paris	E-mail: info.brno@scia.cz
	France	
Support e-mail:	Tel.: +33 3.28.33.28.67	USA
support@scia.net	Fax: +33 3.28.33.28.69	SCIA North America
	france@scia.net	7150 Riverwood Drive
Brazilië		Columbia, MD (USA)
SCIA do Brasil	Nederland	Tel.: +1 443-542-0638
Rua Dr. Luiz Migliano, 1896 –	SCIA Nederland B.V.	Fax: +1 410-290-8050
ala 702, CEP	Wassenaarweg 40	usa@scia.net
SP -05711-001 São Paulo	NL- 6843 NW Arnhem	Zwitserland
Brasil	Tel.: +31 26 320 12 30	SCIA Swiss Office
el: +55 11 4314-5880	Fax: +31 26 320 12 39	Dürenbergstr 24
-mail: brasil@SCIA.net	info@scia.nl	CH-3212 Gurmels
		Tel.: +41 26 341 74 11
Duitsland	Oostenrijk	Fax: +41 26 341 74 13
SCIA Software GmbH	SCIA Datenservice Ges.m.b.H	info@scia.ch
mil-Figge-Strasse 76-80	Dresdnerstrasse 68/2/6/9	
)-44227 Dortmund	A-1200 Wien	
el · +49 231/9742586	Tel.: +43 1 7433232-11	
ax: +49 231/9742587	Fax: +43 1 7433232-20	
nfo@scia.de	info@scia.at	
	Support	
	Tel: +43 1 7433232-12	
	E-mail: support@scia.net	
	Slovakije	
	SCIA SK s.r.o.	
	Murgašova 1298/16	
	SK - 010 01 Žilina	
	Tel.: +421 415 003 070	
	Fax: +421 415 003 072	
	info@scia.sk	

Inhoudsopgave

Inho	oudso	pgave4
1.	Inlei	ding5
	1.1	Welkom5
	1.2	Systeemvereisten5
2.	Insta	Ilatie van SCIA Engineer7
	2.1	Verwijderen van de oude protectie7
	2.2	Installatie van SCIA Engineer7
	2.3	Activeren van de FlexNET Netwerk Student Protectie
3.	Verw	vijderen van SCIA Engineer14
	3.1	Verwijder SCIA Engineer met Add/Remove Programs in Windows14
	3.2	Verwijder SCIA Engineer zonder Add/Remove Programs in Windows16
4.	Trou	bleshoot17
	4.1	De boodschap 'Geen licenties gevonden' verschijnt17
	4.2	Taalmodule niet gevonden19
	4.3	Lmadmin start niet automatisch op20
	4.4	Activatie manager via proxy instellingen21

1. Inleiding

1.1 Welkom

Deze handleiding beschrijft de installatie van SCIA Engineer en het configureren van de studenten licentie.

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 voor de studentenversie van het programma.

1.2 Systeemvereisten

Om SCIA Engineer te kunnen installeren, raden we de volgende systeemvereisten aan:

Hardware

Processorsnelheid	Intel Dual-Core of AMD equivalent (Aanbevolen: Intel Core-i5 of AMD equivalent)
RAM	2 GB (Aanbevolen: > 4 GB)
Grafische kaart	256 MB, ondersteuning van OpenGL
Vrije schijfruimte	5GB
Minimale resolutie	1280 x 800

Hieronder ziet u een overzicht van de platforms waarop SCIA Engineer 15 geïnstalleerd kan worden en met welke software SCIA Engineer 15 informatie kan uitwisselen:

Software

Ondersteunde Windows platforms	Windows 2008 server 64 bit Windows 2012 server 64 bit Windows 7 32/64 bit Windows 8 32/64 bit
Ondersteunde Macintosh platforms	U dient een virtualisatie te draaien op OS X. We raden hiervoor Parallels Desktop aan (versie 7 of hoger). Met deze software kan u Windows installeren als een virtuele machine waarop u Windows applicaties zoals SCIA Engineer kan gebruiken.
API link met Revit (wwwscia.net/revit)	SCIA Engineer 15 is compatibel met: Revit 2012 Revit 2013 Revit 2014 Revit 2015
API link met Tekla	SCIA Engineer 15 is compatibel met: Tekla Structures 15, 32/64 bit Tekla Structures 16, 32/64 bit Tekla Structures 17, 32/64 bit Tekla Structures 18, 32/64 bit Tekla Structures 19, 32/64 bit Tekla Structures 20, 32/64 bit Tekla Structures 21, 32/64 bit
Etabs	SCIA Engineer 15 is compatibel met: Etabs 9.2
IFC	SCIA Engineer 15 is compatibel met: IFC versie 2x3
SDNF	SCIA Engineer 15 is compatibel met: SDNF versie 2.0 SDNF versie 3.0

2. Installatie van SCIA Engineer

Dit hoofdstuk beschrijft de installatieprocedure voor het installeren van SCIA Engineer en de activatie van de studenten licentie.

Deze installatie procedure bestaat uit de volgende stappen:

- De installatie van SCIA Engineer.
- De activatie van de studenten licentie.

2.1 Verwijderen van de oude protectie

Indien u als student SCIA Engineer in het verleden gebruikt heeft, moet u eerst de versie van het **[SCIA Licence Server]** programma controleren. Dit is het programma waarmee u de studenten licentie activeert.

Deze controle is belangrijk omdat voor SCIA Engineer 14 en hoger dit programma minstens **versie 2.2.0 (of hoger)** moet zijn.

Om te controleren of uw FlexNET versie hoog genoeg is, gaat u in het Configuratie Scherm van uw computer naar het software paneel, en kijkt u in de lijst van geïnstalleerde programma's naar **[SCIA Licence Server]**. Indien dit in de lijst staat, moet u nagaan of de versie 2.2.0 of hoger is. Indien het lager is, verwijdert u **[SCIA Licence Server]** (een nieuwere versie zal automatisch geïnstalleerd worden tijdens de installatie van SCIA Engineer).

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
Scia Engineer 2013 1	Nemetschek Scia	6/02/2014	2.00 GB	1311040
B Scia Licence Server	Nemetschek Scia	24/03/2014	37,2 MB	2.2.3

2.2 Installatie van SCIA Engineer

1. U kunt de installatie starten via onze 'websetup':

http://update.scia.net

Dubbelklik op één van de linken die op deze pagina getoond worden om de websetup uit te voeren.

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

Selecteer de taal voor de installatie uit de onderstaande lijst. Nederlands	Scia Eng	ineer 15.1 - InstallShield Wizard
Nederlands 🗸	ځ	Selecteer de taal voor de installatie uit de onderstaande lijst.
		Nederlands

Opmerking

De 'help documenten' in SCIA Engineer zullen in dezelfde taal zijn als de taal die tijdens de installatie gekozen wordt.

- 3. Het welkomstscherm voor de installatie verschijnt. Druk op **[Volgende]** om verder te gaan.
- 4. Bij de **Klantgegevens** kunnen de bedrijfsnaam en de gebruikersnaam ingevoerd worden. De bedrijfsnaam zal automatisch op rekennota's van SCIA Engineer verschijnen. Druk op **[Volgende]** om verder te gaan.
- 5. In het venster **Doelmap** kan u desgewenst het pad wijzigen waar SCIA Engineer geïnstalleerd wordt. Standaard gebeurt dit in de map 'Program Files (x86)'. Het wordt aangeraden deze standaardlocatie te behouden.



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 15.1 (15.1.13) - InstallShield Wizard	×
Aangepaste setup Selecteer de programma-onderdelen die u wilt installeren.	Scia
Klik op een pictogram uit de lijst hieronder om de installatie van Programma bestanden Help bestanden Voorbeeld projecten Structural Edition bibliotheken Add-ons Andere talen	n een onderdeel te wijzigen. Beschrijving onderdeel Dit installeert de andere geselecteerde talen Voor dit onderdeel is 0kB aan
Dit onderdeel wordt op een lokale vaste se	chijf geïnstalleerd.
💷 🖁 🔀 onderdeel en alle secundaire onderdel	en worden op een lokale vaste schijf geïnstalleerd.
Installer, X Dit onderdeel zal niet beschikbaar zijn.	
C:\Program Files (x86)\Scia\Engineer 15. 1\ InstallShield	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 licentie.

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

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

😸 Scia Engineer 15.1 (15.1.13) - InstallShield Wizard	
Protectie standaard waarden	Scia
Gelieve protectie standaard waarden in te geven	Engineer
🔘 Evaluatie versie	
Student versie	
Enkel op-zichzelf-staand	
Enkel floating	
Eerst op-zichzelf-staand, dan floating	
Eerst floating, dan op-zichzelf-staand	
📝 aciveer licentie na het beëindigen van de setup	Gelieve uw hardware sleutel aan te brengen
InstallShield	
< Vorige	Volgende > Annuleren

Kies voor [Student versie].

Indien u de optie onderaan aanvinkt, zal de **Activatie manager** automatisch opgestart worden op het einde van de installatie. Hier kunt u onmiddellijk uw licentie bestand activeren. Dit kan u echter later ook manueel nog doen.

Druk op [Volgende] om verder te gaan.

8. In het venster **Standaardinstellingen programma** worden de standaardinstellingen gekozen. Deze instellingen zijn niet bindend en kunnen nadien aangepast worden.

😸 Scia Engineer 15.1 (15.1.13) - In	nstallShield Wizard	×
Standaardinstellingen prograr Gelieve de standaardinstellingen	mma voor het programma te kiezen	Scia Engineer
Nat. norm voor een nieuw project:	Stelsel en Meetsysteem	
ÉSN NEN DIN STN ÖNORM EC-EN IBC BS France	 Metrisch Imperiaal systeem Autosave Activeer autosave elke Schoon bestanden op na 	15 ▼ min(en)
EC-ENV India	Autosave map D:\Documents\ESA15.0\Autosave\	
Gebruikersinstellingen kopiëren v	an Scia Engineer 15.0	
	< Vorige Volgende >	Annuleren

U kunt hier de volgende onderdelen instellen:

- Nationale norm: dit zal de norm zijn waarmee een nieuw project opstart.
- **Meetsysteem**: met deze instelling wordt bepaald of bijvoorbeeld afmetingen enerzijds in meters, of anderzijds in inch worden weergegeven.
- **Autosave**: elke 15 minuten zal uw project opgeslagen worden. De database met opgeslagen bestanden zal projecten ouder dan 7 dagen automatisch verwijderen.
- Autosave map: de bestanden worden automatisch opgeslagen in deze map.
- **Gebruikersinstellingen kopiëren**: dit zorgt ervoor dat templates, referenties en dergelijke automatisch overgenomen worden van de vorige geïnstalleerde versie.

Druk na het instellen 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.

2.3 Activeren van de FlexNET Netwerk Student Protectie

 Voer de [Activatie Manager] uit. Dit programma vindt u terug in volgend pad: C:\Program Files (x86)\Common Files\SCIA\LicenceServer\ActivationUtility\ ActivationUtility.exe.

U zou op uw desktop ook een snelkoppeling naar dit onderdeel moeten vinden (met de naam **Activation Manager**).

Kies voor [Read Lock ID].

→ Indien u achter een proxy server zit, dan kan u deze via **Netwerk Instellingen** instellen (werkt identiek aan 'Internet Explorer). Wilt u de http referentie uitschakelen, dan verwijzen we naar sectie 8.6 van de server handleiding.

Selecteer uw .LID bestand en klik op [Open].

2. Het nummer van uw licentie bestand (6 cijfers) zal in het venster verschijnen.

🎙 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	2BD58EC0	Not yet activated	Delete Licence ID
			Activate Licence
			Reload Licence
			Return Licence
			Repair Licence
			Close
Ready			

Selecteer dit nummer (zie bovenstaande figuur) en kies voor [Activate licence].

3. Vervolgens zal de blauwe cirkel voor het nummer groen worden. Dit betekent dat het licentie bestand geactiveerd is. Klik daarna op **[Close].**

ia Activation s	erver URL:	http://act	ivation.scia-online.com:80/	Network settings
icence ID	FlexNET ID		Licence Status	Read Licence ID
630769	FLEXID=9-6	0E55D9A	Active	Delete Licence ID
				Activate Licence
				Reload Licence
				Return Licence
				Repair Licence
				Close

Note

Indien u het licentie bestand op een andere computer wilt gebruiken, moet u deze eerst deactiveren alvorens dit mogelijk is. Om deze te deactiveren gaat u via Windows Explorer naar: C:\Program Files (x86)\SCIA\FlexNET\ActivationUtility.

Hier dubbelklikt u op ActivationUtility.exe.

Selecteer het nummer van uw licentie bestand en klik op [Return License].

Druk op [Close].

- 4. Vervolgens moet u **10 minuten wachten** om de licenties in de achtergrond in te laden (of u kunt de computer herstarten).
- 5. U kunt nu SCIA Engineer gebruiken met de studentenlicentie.

3. Verwijderen van SCIA Engineer

3.1 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.
Modify	
1	Select new program features to add or select currently installed features to remove.
🔘 Repair	Reinstall all program features installed by the previous set in
ø	
Remove	
	nemove ali installeo reacues.
anormola	

4. Druk op [Volgende] om verder te gaan met het verwijderen van SCIA Engineer.

Na het verwijderen van SCIA Engineer blijven er nog instellingen van het programma over in het Register van Windows. 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			
	هر(Default)	REG_SZ	(value not set)			
	<	ш	>			
My 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 verwijderen van SCIA Engineer blijft volgende map nog op de harde schijf. Deze kan manueel verwijderd worden:

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

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

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

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. De gebruiker dient zich er dus van te vergewissen dat deze verwijderd mogen worden.

3.2 Verwijder SCIA Engineer zonder Add/Remove Programs in Windows

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

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

SCIA Engineer kan dan gemakkelijk verwijderd worden met de volgende procedure:

Ga naar 'Start' -> 'Run'

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

msiexec /x {A39DB31A-4752-4611-A2F9-299324BED8EF}

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

4. Troubleshoot

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

4.1 De boodschap 'Geen licenties gevonden' verschijnt

Ga naar "Start -> Alle programma's -> SCIA Engineer 15 -> Protectie instellingen"



Verander "Type" naar "Only floating" en het pad naar @127.0.0.1:

Protection setup	
Attached dongle IDs:	ОК
Type C Try-out	Apply / Refresh
Only standalone Only floating	Cancel
C First standalone, then floating	
○ First floating, then standalone	
O Student	
Software floating protection Licence server path (e.g.: http://localserver:7182/, 7182@localserver)	
@127.0.0.1	
ets of modules: All available modules	Expand >>>

Bevestig met OK.

Als SCIA Engineer nog steeds niet werkt na deze wijziging, moet u naar de services van Windows gaan. U kan dit doen door 'Services.msc' in te typen in het Start menu van Windows:



Een lijst met services verschijnt. Zoek 'Imadmin' en start deze op.

Nadien zou SCIA Engineer 15 op moeten starten.

Zo niet, ga dan naar 4.3.

4.2 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 installeren. Hiervoor gaat u in het Configuratiepaneel van Windows naar "Programs and Features". Selecteer hier SCIA Engineer 15 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.

4.3 Lmadmin start niet automatisch op

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

Services					
File Action View	Help				
← → 💽 😭 🖉) 🗟 😫 💵 🕨 🔳 🗉 🖦				
🍇 Services (Local)	🌯 Services (Local)				
	Imadmin	Name 🛆	Description	Status	^
	Stop the service	S Health Key and Cer	This servic Manages h	Started	
Restart the service		Help and Support	Enables He This servic	Started	=
	Description: This service runs the FLEXnet Publisher License Server Manager	🏶 Human Interface D 🏶 IMAPI CD-Burning	Enables ge Manages C		
		Indexing Service	Indexes co Manages I	Started	
			This servic	Started	
		🍓 Logical Disk Manager	Detects an	Started	
		🍓 Logical Disk Manag	Configures		
		Messenger	Transmits		
		Microsoft .NET Fra	Microsoft		
		AB	- ·		~
	Extended Standard	<u> </u>			2

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

In sommige gevallen is Imadmin.exe geblokkeerd door andere programma's (zoals antivirus, Windows, ...). In dit geval moet men stapsgewijs nagaan welke mogelijke processen of beveiligingsmechanismen dit proces kunnen blokkeren.

<u>Bijvoorbeeld</u>: In sommige Windows server operating systems staat '**Data Execution Prevention**' standaard 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



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

Control Panel Home	Il Control Panel Items > System	Search Control Panel
Control Panel Home	System Properties	
 Device Manager Remote settings System protection Advanced system settings 	You must be logged on as an Administrator to make most of these changes Performance Visual effects, processor scheduling, memory usage, and vitual memory Settings User Profiles Desktop settings related to your logon Startup and Recovery System startup, system failure, and debugging information Settings	Performance Options Visual Effects Advance Data Execution Prevention Data Execution Prevention (DEP) helps protect against damage from viruses and other security threats. How does it work3 Image: The programs of 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	Environment Variables OK Cancel Apply Domain: scia-online.com Windows activation Windows is activated	Add Remove Your computer's processor supports hardware-based DEP.

4.4 Activatie 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:

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

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

Sla het bestand in dezelfde map op als **ActivationUtility.exe** \rightarrow C:\Program Files (x86)\Common Files\SCIA\LicenceServer\ActivationUtility

Geef het bestand de volgende naam: → ActivationUtility.exe.config (zorg dat u zeker de oude extentie weg haalt)