

Propojení stávající ochrany FlexLM s novou ochranou FlexNet:

Dotaz: Používám síťovou ochranu a potřebuji, aby mně fungoval Nexis, ESA nebo Scia engineer 2008-2009 a nová verze Scia engineer 2010, jak to mám udělat?

Postup:

1) Nainstalovat FlexNet z DVD. Cesta na DVD:

F:\Tools\FlexNetSetup\setup.exe

 Dalším krokem je vzít starý soubor s koncovkou dat, který jste používali pro předchozí ochranu a nakopírovat ho pod stejnou cestu, kde je nainstalovaná ochrana FlexNet.

Pozn. Tento krok není nezbytně nutný, je to jen z důvodu, aby bylo vše pohromadě a k usnadněné popisu v tomto manuálu.

Např. c:\Program Files\SCIA\FlexNET



3) Potom otevřít soubor *lmtools.exe*, ten najdete pod stejnou cestou: c:\Program Files\SCIA\FlexNET



 SCIA CZ, s. r. o. (Brno)
 Slavičkova 1a
 638 00 Brno
 tel.: 545 193 526, 545 193 341
 fax: 545 193 533
 info.brno@scia.cz

 SCIA CZ, s. r. o. (Praha)
 Thákurova 3
 160 00 Praha 6
 tel.: 233 332 219, 224 322 288
 fax: 224 322 425
 info.praha@scia.cz

 Sídlo (fakturace)
 Slavičkova 1a
 638 00 Brno
 IČO: 60726369
 DIČ: CZ60726369
 www.scia.cz

 Společnost je vedena v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 17023, zapsána dne 21. prosince 1994
 17023, zapsána dne 21. prosince 1994



 V *Imtools.exe* si zkontrolujete, jestli máte dobře nainstalovány ovladače klíče FlexID. Ty by tam měly být nainstalovány z předchozí instalace. Jsou-li správně nainstalovány, tak se Vám zde objeví číslo.

LMTC	OLS by Acresso Soft	ware Inc.				
File Serv	Edit Mode <u>Hel</u> vice/License File Syst	em Settings Utilities Start/Stop/Reread	d Se	erver Status Server D	iags Config Se	ervices Borrowing
	Hostid Settings Computer/Hostname Include Domain Username CPU ID IP Address Ethernet Address Disk Volume Serial Number FLEXID	radim-PC matela 192.168.152.18 1'001e37047c90 0013e8ecc253 001b384 79863/45 9-1e40a523		Time Settings System Time Zone GMT Time Difference From UCT MSDOS Time Local Time Windows Directory	Střední Evrop. Mon Feb 15 0 4294967236 08:38:06 1266219486 C:Wvindows	a (běžný čas) 7:38:06 2010
	Ĺ				Save HOST	D Infotoa File

Pokud se nic neobjeví je potřeba, udělat instalaci těchto ovladačů. Najdete je opět na DVD

$F: \label{eq:FLEXidInstaller.exe} F: \label{eq:FLEXidInstaller.exe} F: \label{eq:FLEXidInstaller.exe}$

Pozn. Jestliže přistupujete na server přes vzdálenou plochu a službu VPN a ovladače jsou správně nainstalované, tak políčko FLEXID může být prázdné. Potom je potřeba přihlásit se na server fyzicky nebo se přihlásit přes jinou službu, než VPN.

5) Následujícím krokem je jít do **Config Services** a nastavit správně cesty k původnímu souboru s koncovkou dat.

LMTOOLS by Acress	so Software Inc.	57
LMTOOLS by Acresso Softwar	re Inc.	23
File Edit Mode Help		1
Service/License File System 5	Settings Utilities Start/Stop/Heread Server Status Server Diaga Conrig Services Borrowing	9
Configure Service		
Caudaa Marra	Save Service	
Service Name	FlexNET SCIA Remove Service	
Path to the Imgrd.exe file	C:\Program Files\SCIA\FlexNET\Imgrd.exe Browse	
	CAProgram Elles/SCIA/ElashETASCIA, Software	
Path to the license file		_,
Path to the debug log file	C:\Program Files\SCIA\FlexNET\debug.log Browse View Log Close Log	1
Otevřít		
Ca v Prog	rram Files > SCIA > FlexNET > - + Hledat	
Usporadat 👻 🏭 .	Zobrazeni 👻 📑 Nová složka 🕜	
Oblíbené položky	Název Datum zm Typ Velikost	
Dokumenty	ActivationUtility	-
🗿 Poslední místa	050805.DAT	
Plocha		
Počítač		
Dbrázky		
Hudba		_
Nedávno změněné		
Hiedani Veřejné		
n verejne		
	ac	dače
Složky	^ iit	t se
Názen	v souboru:	
	Otevřít Stomo	

 SCIA CZ, s. r. o. (Brno)
 Slavíčkova 1a
 638 00 Brno
 tel.: 545 193 526, 545 193 341
 fax: 545 193 533
 info.brno@scia.cz

 SCIA CZ, s. r. o. (Praha)
 Thákurova 3
 160 00 Praha 6
 tel.: 233 332 219, 224 322 288
 fax: 224 322 425
 info.praha@scia.cz

 Sídlo (fakturace)
 Slavíčkova 1a
 638 00 Brno
 IČO: 60726369
 DIČ: CZ60726369
 www.scia.cz

 Společnost je vedena v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 17023, zapsána dne 21. prosince 1994
 194



Nastavení si uložíte a zavřete *lmtools.exe*

LMTOOLS by Acresso Software Inc.
File Edit Mode Help
Service/License File System Settings Utilities Start/Stop/Reread Server Status Server Diags Config Services Borrowing
Configure Service Save Service Save Service Remove Service
Path to the Imgrd.exe file C:\Program Files\SCIA\FlexNET\Imgrd.exe Browse Path to the Imgrd.exe file C:\Program Files\SCIA\FlexNET\630805.DAT Browse
Path to the debug log file C:\Program Files\SCIA\FlexNET\debug.log Browse View Log Close Log
I Start Server at Power Up I I Se Services

6) Upravíte si soubor s koncovkou dat, otevřete ho v nějakém textovém editoru

	c:\Program Files\SCIA\FlexNET*.*				*	•
	↑Název	Přípo	Velikost	Datum		
	金[]		<dir></dir>	15.02.20	10 (08:3
			< DIR>	04.01.20	10	10:2
ſ	630805	DAT	2 877	25.01.20	10	13:1
	debag	log	2 328	12.02.20	10	09.2

První úprava = změna jména serveru např.:

oír G	630805.DAT - Poznámkový blok
1	Soubor <u>Úprav</u> y Formát Zobrazení Nápověda
	SERVER SCIA FLEXID=9-1E40A529 7182 VENDOR SCIA C:\FLEXLM\SCIA.EXE

Jméno serveru = jméno počítače (serveru), na kterém běží síťová ochrana. Příklad, viz obrázky:

Základní	informace	0	počítači
Zukiuuin	monnace	<u> </u>	pocitaci

Windows Vista [™] Busin Copyright © 2007 Min	ness crosoft Corporation. Všechna práva vyhrazena.
Service Pack 2 Upgradovat systém V	/indows Vista
stém	
Výrobce:	Hewlett-Packard
Model:	HP Compaq 8710p
Hodnocení:	Hodnocení systému není k dispozici.
	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU T7500 @ 2.20GHz 2.20 GHz
Procesor:	
Procesor: Paměť (RAM):	2,00 GB
Procesor: Paměť (RAM): Typ systému:	2,00 GB 32bitový operační systém
Procesor: Paměť (RAM): Typ systému: i <u>zev počítače, doména</u>	2,00 GB 32bitový operační systém a nastavení pracovní skupiny



630805.DAT - Poznámkový blok						
Soubor	Úpravy Fo	mát Zobrazení Nápověda				
SERVER VENDOR USE_SER	radim-PC SCIA C: EVER	FLEXID=9-1E40A529 27000 \Program Files\SCIA\FlexNET\scia.exe"				

Druhá úprava = změna čísla portu na 27000

63080)5.DAT - P	oznámko	vý blok	A4 1 0	-		-	
Soubor	Úpravy	Formát	Zobrazení	Nápově	a	、		
SERVER	radim-	PC	XID=9-1E	40A529	27000			
VENDOR	SCIA	°c:∖Pro	gram Fil	es\SCIA	IL ICA	NET\SC	:1a.ex	e"
USE_SE	RVER							

Třetí úprava = nastavení cesty k novému souboru **scia.exe**, pokud je cesta dlouhá, musí být v uvozovkách.

630805.DAT - Poznámkový blok
Soubor Úpravy Formát Zobrazení Nápověda
SERVER PC-radim FLEXID-0 1E40A520 27000 VENDOR SCIA("c:\Program Files\SCIA\FlexNET\scia.exe"
INCREMENT ACTIVE_DOCUMENT SCIA 1.0 permanent 1 SIGN=70B0FE5A804E INCREMENT ASSEMBLED_CROSS_SECTION SCIA 1.0 permanent 1 \

7) Znovu zapnout **Imtools.exe** a udělat následující kroky:

LMTOOLS by Acresso Software Inc.	
File Edit Mode Help	
Service/License File System Settings Utilities S	tart/Stop/Reread Server Status Server Diags Config Services Borrowing
FLEXne	at license services installed on this computer
	77.001
Hexit	, ESUA
Start Server	Stop Server ReRead License File
	Ence Server Shutdown
Advanced settings >>	NOTE: This box must be checked to shut down a license server
	when licenses are borrowed.
Unable to Stop Server	



LMTOOLS by Acresso Software Inc.	
File Edit Mode Help	
Service/License File System Settings Utilities	Start/Stop/Reread Server Status Server Diags Config Services Borrowing
FLEX	tet license services installed on this computer
	ET SOA
Start Server	Stop Server ReRead License File
Advanced settings >>	NOTE: This box must be checked to shut down a license server when licenses are borrowed.
Server Start Successful	
LMTOOLS by Acresso Software Inc.	
File Edit Mode Help	
Service/License File System Settings Utilities	Start/Stop/Reread Server Status Server Diags Config Services Borrowing
FLEX	net license services installed on this computer
	JET SCIA
Start Server	Stop Server ReRead License File
Advanced settings >>	NOTE: This box must be checked to shut down a license server when licenses are borrowed.
Reread Server License File Completed	

Potom jít do záložky Config Services a zjistit si zpětný port, který Scia používá, viz obrázek níže.

Pozn. je to z důvodu nastavení Firewall a aby Scia po restartování serveru (počítače) nepoužívala jiný port, který si náhodně vybere.

LMTC	DOLS by Acres	so Software	Inc.							
File	Edit Mod	e Help							_	
Serv	vice/License Fi	le System Se	ettings Uti	lities Start/St	op/Reread 9	erver Status	Server Diag	s Config Se	ervices	Borrowing
	Configure Serv	ice								
	Ser	vice Name	FlexNET	I SCIA		•		S Rer	ave Se move S	ervice
	Path to the In	ngrd.exe file	C:\Prog	ram Files\SCIA	\FlexNET\Img	rd.exe	Browse			
	Path to the	license file	C:\Prog	ram Files\SCIA	VFlexNET\630	1805.DAT	Browse			
	Path to the de	bug log file	C:\Prog	ram Files\SCIA	\FlexNET\deb	oug.log	Browse	View Lo		Close Log
	√ Sta	nt Server at Po	ower Up	V:	e Services					
-	Sta	Files\SCIA\E	ower Up		se Services					
	C:\Program	nt Server at Po	ower Up lexNET\del	♥ U: bug.log	se Services					
	♥ Sta C:\Program 9:38:15 (S 9:38:15 (S) 9:38:15 (S)	Tiles\SCIA\F Tiles\SCIA\F CIA) SMART_ CIA) STOREY CIA) USER_B CIA) WIL_EX CIA) ESA.08.0 CIA) ESA.08.0 CIA) ESA.010	iexNET\del SOLVER LOCK_LIBF PORT_IMP C ESA.S	Us bug.log STEEL_E UNLIMTE BARY VERSIO ORT ESA.00 5T.01 ESASD.07 900	C3 STIF ID_VERSION N_3_90 VRN ESAS.00 I.01 _EP	FNESS_FAC UPGRADE_2 IL_OBJECTS 06 W.390	TOR D_TO_1D			
Juities	✓ State Q.3815 (S 9.3815 (S 9.3817 (S	The server at Po r Files/SCIAVE CIA) SMART_ CIA) STORTC CIA) USER_B CIA) STORTC CIA) STORTC CIA) SER_B CIA) STORTC CIA) CIA SER CIA) SERVET CIA) CIA Servet CIA) CIA Servet CIA) SERVET CI	SOLVER SOLVER SOLVER LOCK_LIBF PORT_IMP CCC_ESA SOLSES SOL	STEEL E UNLIMITE UNLIMITE AARY VERSIO ORT ESA.00 ESASD.07 900 	22 Services C3 STIF D_VERSION N_3_90 VRN C5AS.00 L01 _EP Ifrom matela@ ACTIVE_DOC ACTIVE_DOC ACTIVE_DOC	TRESS_FAC UPGRADE_2 IL_OBJECTS 06 W/390 Predim-PC UMENT CAMC	TOR D_TO_1D			-
tilties FLE	▼ Sta C: VProgram 9.38:15 (S 9.38:17 (S	It Server at PG Files\SCIA\F CIA) SMART_ CIA) SMART_ CIA) STOREY CIA) SMART_ CIA) STOREY CIA) SSAS CIA) ESAS.01 CIA) Servera 1 CIA) Servera 1 CIA) SEVERA CIA) ADMENS	SOLVER SOLVER SOLVER LOCK_LIBF PORT_IMP CC ESAS OO ESA SOLVER SOL	✓ U: ✓ U: ✓ U: ✓ U: ✓ UNLIMITE ✓ UNLIMITE ✓ UNLIMITE ✓ UNLIMI	C3 STIF D_VERSION N_3_90 VRN ESAS.00 I.01 _EP Ifrom rmatela@ ACTIVE_DOC ACTIVE_DOC ACTIVE_DOC ACTIVE_DOC ACTIVE_DOC ACTIVE_DOC ACTIVE_DOC ACTIVE_DOC	FRESS_FAC UPGRADE_2 IL_OBJECTS 06 Pradim-PC Pradim-PC UMENT CH_CAD_M CH_CAD_M	TOR P_TO_1D			

8) Zavřít *lmtools.exe* a jít znovu do souboru s koncovkou dat a udělat **poslední úpravu**. Napsat číslo zjištěného portu.

630805.DAT - Poznámkový blok
Soubor Úpravy Formát Zobrazení Nápověda
SERVER radim-PC FLEXID=9-1E40A529 27000 VENDOR SCIA "c:\Program Files\SCIA\FlexNET\scia.exe" port=62702 USE_SERVER

9) Naposledy jdete do *lmtools.exe* a uděláme následující kroky dle obrázků.

File Edit Mode Help
LMTOOLS by Acresso Software Inc.
File Edit Mode Help
Service/License File System Settings Utilities Start/Stop/Reread Server Status Server Diags Config Services Borrowing
FLEXnet license services installed on this computer
TRAILET JUN
Start Server Stop Server ReRead License File
Force Server Shutdown
Advanced settings >> NOTE: This box must be checked to shut down a license server
when licenses are borrowed.
Channing Server





LMTOOLS by Acresso Software Inc.	
File Edit Mode Help	
Service/License File System Settings Utilities	Start/Stop/Reread Server Status Server Diags Config Services Borrowing
FLEX	Knet license services installed on this computer
	ALET SCIA
Start Server	Stop Server ReRead License File
Advanced settings >>	NOTE: This box must be checked to shut down a license server when licenses are borrowed.
Server Start Successful.	
LMTOOLS by Acresso Software Inc.	
File Edit Mode Help	
Service/License File System Settings Utilities	Start/Stop/Reread Server Status Server Diags Config Services Borrowing
FLEX	Xnet license services installed on this computer
	NET SCIA
Start Server	Stop Server ReRead License File
Advanced settings >>	 Force Server Shutdown NUTE: This box must be checked to shut down a license server when licenses are borrowed.
Reread Server License File Completed	

10) Jděte do c:\Program Files\SCIA\FlexNET\ActivationUtility\ActivationUtility.exe, aktivujete si ochranu na verzi 2010. Klikněte na tlačítko Read Lock ID a najdete na DVD (F:\Tools\Protect\FlexNet\) soubor s koncovkou lid a číslem Vašeho klíče

SCIA Activation	server URL:	http://activation	.scia-online.c	om/					
Ucence IU		HEXNET ID		Expiration Date			Licence Status		Read Lock I
630805		FID_SCIA_5646	21696630	01. Janua	ary. 2050		Returned to M	Ve	Delete Lock I
Otevřít						-		X	Activate Licen
Oblast bledání:	ill to			-	0.1	00	- m-		Reload Licenc
Oblast niedam.	Jan HC			•	90	-	(111) ·		Return Licenc
C.	Název	Datum zm	Тур	Velik	tost				Repair Licenc
Poslední místa	SCIA6300	93.lid	1						Close
	Line of the second								
N echs									
Plocha									-
Plocha									
Plocha Radim Matela									Otevř
Plocha Radim Matela									Otevři Stoma
Plocha Plocha Radim Matela									Otevři Storna
Plocha Radim Matela Počítač									Otevři Stome
Plocha Plocha Radim Matela Počitač	Nisau ay had		55						Ctevři Stom
Plocha Radim Matela Počítač Siť	Název souboru	:: SCIA63080	5			•	Ctr	evřž	Ctevři Storne

Aktivujete klíč:



http://activation.scia-online.co	om/		
=lexNET ID	Expiration Date	Licence Status	Read Lock ID
FID_SCIA_564621696630	01. January. 2050	Active	Delete Lock ID
			Activate Licence
			Reload Licence
			Return Licence
			Repair Licence
			Close
	exNET ID ID_SCIA_564621696630	exNET ID Expiration Date ID_SCIA_564621696630 01. January. 2050	lexNET ID Expiration Date Licence Status ID_SCIA_564621696630 01. January. 2050 Active

11) Dalším krokem je nastavit Scia engineer 2010



Číslo portu a jméno serveru: 27000@radim-PC

🍞 Nastavení ochrany	
□ Typ □ Zkušební	ОК
C Pouze lokální klíč	Aplikovat / Obnovit
Pouze plovoucí licence	Storno
Neprve lokálni, potom plovouci licence	
Nejprve plovouci, potom lokalni licence	
C Studentska	
Softwarová plovoucí licence	
Lesta k licenchimu serveru (např.: http://looakonvor.7182/, 7182@localserver)	
27000@radim-PC	
Sestavy modulů: Aktuální nastavení 💌	
Dostupné komerční moduly:	Uložit sestavu
EPW 3.90 License [EPW.390] - 1 / 0	modulů
Scia Engineer 2010 license [ESA.1000] - 1 / 0	Importovat sestavu
✓ Sold Engineer 2003 billearias EESA.000 - 1 / 0	modulů
Productivity toolbox [ESA.06] - 1 / 0	Odstranit sestavu
✓ Language Czech [ESA.08.C] · 1 / 0	modulu
Scia Engineer (Students) [ESA.ST.01] · 1 / 0 349 dnů do vypršení licence I Licence statice 2D (ESA.S.00), 1 / 0	Půjčit vybrané moduly
Linear statics 3D [ESAS.00] • 1 / 0	Mahashuža
Steel code check - EN 1993 [ESASD.01.01] - 1 / 0	Vybracvse
	Čistit vše

12) Vypněte Scia engineer 2010 a jdete např. do Nexisu nebo Scia engineer 2009 a nastavte si číslo portu a jméno serveru: 27000@radim-PC



Možnosti	x
Prostředí Šablony Umístění souborů Ostatní Ochrana Typ C Demo C Pouze lokální klíž Pouze plovoucí licence Nejprve lokální, potom plovoucí licence Nejprve plovoucí, potom lokální licence Softwarová plovoucí licence C lokální	
Cesta k licenčnímu souboru 27000@radim-PC	
Aktualizovat licence Aktivní licence	
Image: Construction of the state of the	/ěda