



Telepítési útmutató

lépésről lépésre

ecscad 2018

Reprint and other reproduction – also in extracts – only with explicit authorization by Mensch und Maschine Mechatronic GmbH. © Copyright 2018

Windows 7/8/10 are registered trademarks of Microsoft Corporation. AutoCAD is a registered trademark of Autodesk Inc



Tartalom

1.	Bevezetés 3
2.	Licenc típusai
3.	Az ecscad telepítése 4
4.	Első ecscad indítás 10
	4.1 Adatbázis elkészítése 10
5.	Licencelés11
	5.1 Egy felhasználós licenc konfigurálása és aktiválása11
	5.1.1 E-mail cím megadása 11
	5.1.2 Személyes és számítógépadatok megadása12
	5.1.3 Sorozatszám megadása 12
	5.1.4 Aktiválási ID megadása 12
	5.1.5 Befejezés
	5.2 Több felhasználós licenc konfigurálása14
	5.2.1 A licencmenedzser beállítása 14
	5.2.2 Licencelés licencszerveren keresztül 14
	5.2.3 Kliens oldali licenc konfigurálása 19
	5.2.4 Licenc kikölcsönzése 21



1. Bevezetés

Az ecscad egy komplett elektromos tervezőrendszer, amely a mechatronikai, folyamatmérnöki, gépészeti, automatizálási és gépészmérnöki, vagy a hagyományos villamosmérnöki feladatokban alkalmazható. Az elektromos projekteket már az első lépéstől, a logikai tervezéstől kezdődően segíti egészen a tervdokumentációig, beleértve a darabjegyzék, a szerelési időráfordítások és a költségtervek elkészítését, összeállítását.

Két kiépítésben létezik:

- Add On: kiegészítő alkalmazásként meglévő AutoCAD szoftver mellé
- Stand Alone: önálló kiépítés integrált AutoCAD maggal

Az Add On kiépítéshez egy teljesértékű AutoCAD szükséges.

A Stand Alone kiépítéshez Windows operációs rendszerrel (Windows 7 / 8 / 10) ellátott számítógépre szükséges.

2. Licenc típusai

Az ecscad kétfajta licencelést támogat: egy felhasználósat, illetve több felhasználósat.

Az egy felhasználós licenc csak egy munkaállomásra, míg a több felhasználós licenc több számítógépre telepíthető. Az ecscad megvásárlása előtt szükséges dönteni a licencelés típusát illetően, mivel a sorozatszám határozza meg a licenc típusát.

2.1. Egy felhasználós licenc

A licenc kizárólag azon a munkaállomáson használható, amelyen aktiválásra került. A licencfájl ezen a számítógépen helyileg tárolódik, adott útvonalon elérhető (pl. "C:\ProgramData\Mensch und Maschine\FLEXIm\ecsProfessional_V2019.lic"). A licencfájl aktiválás során jön létre.

2.2.Több felhasználós licenc

A több felhasználós licencek hálózaton keresztül érhetők el, és egyszerre több munkaállomáson is használhatók.



3. Az ecscad telepítése

Az ecscad programot 64 bites operációs rendszerre telepíthetjük.

A telepítés előtt minden futó alkalmazásból ki kell lépnünk!

DVD-ről telepítés:

A telepítés elindításához helyezzük be a DVD-t a DVD meghajtóba. Rövid idő elteltével, ha az automatikus indítás be van kapcsolva, a telepítő elindul. Amennyiben az automatikus indítás ki van kapcsolva, úgy DVD lemezen található setup.exe fájlra történő duplakattintással indíthatjuk el a telepítést.

Letöltött verzió telepítése:

A letöltött fájl egy önkicsomagoló fájl. Duplakattintással indítsuk el és kövessük a telepítési útmutatót.

Fontos:A telepítési problémák elkerülése érdekében olyan rövid telepítési útvonalat adjunk
meg, amilyen rövidet csak lehet (legfeljebb 128 karakterből állhat az útvonal).
Ellenkező esetben az OEM mag nem lesz megfelelően telepítve a Stand Alone verziók
esetén!

Telepítés közben:

- Fontos:Amennyiben már az ecscad egy régebbi verziója korábban telepítésre került, az új
verziót ne telepítsük a régi ecscad mappájába! Ez végzetes hibához vezethet!
- **Megjegyzés:** Megosztott mappákat is lehet használni, de a telepítésnél használjunk mindig lokális mappákat. Az útvonalakat a későbbiekben módosíthatjuk.



Az első ablakban megtaláljuk a "telepítési útmutatót", az "olvass el" dokumentációt, illetve a "rendszerkövetelményeket". A folytatáshoz kattintsunk a "Next" nyomógombra.

ecscad 2018 Installation		×
	Welcome to ecscad 2018	k
	ecscad 2018 will be installed on your computer. To continue, click Next.	
	Requirements Installguide Readme	
·····		
InstallShield	< <u>B</u> ack. <u>Next</u> >	Cancel

A folytatáshoz fogadjuk el a licencfeltételeket.

ecscad 2018 Installation		×
License Agreement Please read the following license agr	eement carefully.	
	Mensch und Maschine Mechatronik GmbH LIZENZ- UND DIENSTLEISTUNGSVERTRAG BITTE SORGFÄLTIG LESEN: DIE MENSCH UND MASCHINE Mechatronik GMBH ("MuM") GEWÄHRT LIZENZEN AN DER SOFTWARE UND AN ANDEREN LIZENZIERTEN MATERIALIEN NUR UNTER DER BEDINGUNG, DASS DER LIZENZNEHMER ALLE BESTIMMUNGEN, DIE IN DIESEM VERTRAG ENTHALTEN SIND ODER AUF DIE DARIN BEZUG GENOMMEN WIRD, AKZEPTIERT. Indem Sie die Schaltfläche "Ich akzeptiere" ("I accept") oder eine andere Schaltfläche oder einen anderen Mechanismus zur Einwilligung in die Bestimmungen einer elektronischen Kopie dieses Vertrags auswählen oder indem Sie die MuM-Materialien ganz oder teilweise installieren, herunterladen, aufrufen oder in sonstiger Weise kopieren oder benutzen, erklären Sie Folgendes: (i) Sie schließen diesen Vertrag im Namen der juristischen Person (der Begriff "juristische Person" umfast im Folgenden auch sonstige nicht- oder teilrechtsfähige Gesellschaften, Rechtsträger, Personenmehrheiten oder Gesamthandsvermögen, die Träger eines Unternehmens sind, für die Sie zu handeln tefugt sind (z.B. im Namen des Arbeitgebers) und erkennen an, dass fürsten sich beitekteite bereit im Eindene mit diesen Vertrag rechtlich gebunden ist (und Sie fürsten sich beitekteite bereit im Eindene mit diesen Vertrag rechtlich gebunden ist (und Sie fürsten soft the license agreement Print	~
InstallShield	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel	



Az ablakban válasszuk ki nyelvet.

ecscad 2018 Installation		×
Select Language Pack Select the language pack you want		
	To select a language pack, dick the check box next to it. • German • English • Ttalian • Czech	
InstallShield	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Ca	ancel

Ebben az ablakban változtathatjuk meg az alapértelmezett telepítési könyvtárat. Ajánlott az alapértelmezett útvonal megtartása.

ecscad 2018 Installation		×
Choose Destination Location Select folder where setup will install		
	Click "Next" to install into this folder or click "Browse" to install into another folder.	
	•	
	Destination Folder C:\Program Files\MuM MT\ecscad 2018\ Browse	
InstallShield	< Back Next > Cancel	



Itt állíthatjuk be a felhasználói fiókot. Az ecscad felhasználónak teljes hozzáférési jogosultsággal kell rendelkeznie (olvasás, írás, módosítás) a mappára, ellenkező esetben a telepítés után a program nem indul el megfelelően.



Az "Install" gombra való kattintással indítjuk el a beállított paraméterekkel a telepítést.





ecscad 2018 Installation		\times
Ready to Install the Program	F	
The wizard is ready to begin installa		
	Click Install to begin the installation. If you want to review or change any of your installation settings, dick Back. Click Cancel to exi the wizard.	t
	Installing ecscad OEM kernel in background, please wait	
InstallShield	< <u>B</u> ack <u>Install</u> Cancel	

A telepítés folyamatát látjuk.

ecscad 2018 Installation	Ν	×
Setup Status	7	
	The InstallShield Wizard is installing MuM MT ecscad 2018 Standalone	
	Copying new files	
InstallShield	Cancel	٦



Ha a telepítés befejeződött, megjelenik az utolsó párbeszédablak:



Kattintsunk a "Finish" nyomógombra. Most már el tudjuk indítani az ecscad programot!



4. Első ecscad indítás

4.1 Adatbázis elkészítése

Abban az esetben, ha "Microsoft Access Runtime 2016" programmal kerül telepítésre az ecscad, akkor a MS Office ablak jelenik meg. Válasszuk ki az egyik válaszlehetőséget:

	×
First things first.	
Install updates only Install important and recommended updates for Office, Windows and other Microsoft software.	
 Ask me later Until you decide, your computer might be vulnerable to security threats. 	
This product also comes with Office Automatic Updates. Learn more	
By clicking "Accept" you agree to the Microsoft Office License Agreement. View Agreement	ept

Az ecscad első indításakor az MS Access program is elindul, létrehozza az ecscad-hez szükséges helyi adatbázist.

÷-	¢ - ∓	Microsoft Access
File	${f Q}$ Tell me what you want to do	

Az ecscad első indításkor jelenik meg ez az ablak. Az adatbázis létrehozása több ideig is eltarthat.

Az adatbázis létrehozása után, az első induláskor az alábbi figyelmeztetés jelenik meg:

Warning			\times
?	14 day Do you want to	(s) left of trial. activate your license?	2
	Yes	No	

Ha "No" nyomgombra kattintunk, akkor a próbaverziót indítjuk el.

Ha a "Yes" nyomógombra kattintunk, akkor a licencaktiválási folyamatot indítjuk el.



R Licensing				×
	mens	ch <mark>X masch</mark> CAD as CA	D can	
Licensing - C X				
Network License - Connect license server to workstatio	n			
Please enter your email address.				
Email				
Note: An Internet connection is required for licensing				
Troubleshooting	Back	Next	Abort	

5. Licencelés

5.1 Egy felhasználós licenc konfigurálása és aktiválása

5.1.1 E-mail cím megadása

<u>Ne</u> aktiválja a "Network License – Connect license server to workstation" nyomógombot. Egyszerűen adja meg e-mail címét, majd kattintson a "Next" nyomógombra. Az aktiválási kérelem lezártával az Ön aktiválási kódja erre az e-mail címre fog megkapni. Az e-mailben kapott aktiválási kód megadása után aktivált ecscad használatra kész.

R Licensing					X
		mens	ch <mark>nascl</mark> CAD as CA	nine AD can	
Email Data Se	rial number Activation				
Network L	icense - Connect license server to	o workstation			
Please enter	your email address.				
Email					
Note: An Inter	rnet connection is required for lice	ensing			
Troubleshooting		Back	Next	Abort	8



5.1.2 Személyes és számítógépadatok megadása

Kérjük, adja meg adatait. A *-gal jelölt mezők kitöltése kötelező. A számítógép itt megadott adatait a szoftver felismeri és előzetesen lefoglalja.

Licensing			0.00		
		mens	ch <mark>nasch</mark> CAD as CAI	ne D can	
Email Data Serial num	ber Activation				
Please en or update	ter your personal data in them.	the required fields			
* Company	MuM Mechatronik Gml	рН			
Department					
Salutation/title		•	•		
* First name/Last name	Markus	Irtenkauf			
* Street/Post Code/Town	Öschstr.33	73072	Donzdorf		
* Country	Germany	•			
Phone					
* MAC address	000C29C991C1	Hostname	DEDONPC0512	2	
Troubleshooting		Back	Next	Abort	

5.1.3 Sorozatszám megadása

Adja meg a vásárolt ecscad sorozatszámát. A szériaszám kizárólag erre a számítógépre lesz érvényes; nem lehetséges más számítógépen ugyanezzel a szériaszámmal aktiválni. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a sorozatszámot kötőjelekkel ellátott formátumban szükséges megadni, a más formátumban megadott sorozatszám nem kerül elfogadásra. A helyes formátumban megadott sorozatszám bevitele után kattintson a "Next" nyomógombra. Ezzel az aktiválási kód kérelem leadásra került. Az aktiválási kód az 5.1.1-es pontban megadott e-mail címre fog megérkezni.

5.1.4 Aktiválási ID megadása

Az 5.1.1-es pontban megadott e-mail címre a következő tartalmú e-mail fog érkezni:



Mensch und Maschine SE grants the right to activate the following product(s):

ActivationID: 6897-6232-15d7-73e5-75a7-fc8 Product Name: ecscad professional StandAlone_2018 Count: 1 No. Seats: 1 Start Date: Expiration Date: Permanent: Yes Duration :

The Activation IDs will be required to login. You will also need the hostid of the computer with which these licenses will be associated. If you have any questions, contact your local Mensch und Maschine office.

Rights and restrictions on the use of the products are set forth in Mensch und Maschine License Terms agreement.

Kérjük, másolja másolja be az e-mailben kapott aktivációs kódot az aktiválási párbeszédablakba! Az aktiválási kódot is kötőjeles formátumban szükséges megadni. Ezt követően kattintson a "Next" nyomógombra.

Licensing		—		×
	mensch <mark></mark> r	nasch AD as CAD	ne) can	
Email Data Serial number Activation				
Disease enter the activation number un	ish you have received by E Mail			
Flease enter the activation number, wi	ich you have received by E-waii	-		
Activation ID				
the method in 10 will be next by several about				
the activation ID will be sent by email shortly				
Troubleshooting	Back Next		Abort	

5.1.5 Befejezés

Amennyiben az aktivéció sikeres volt, egy sikeres licencelésről szóló értesítés jelenik meg a bal alsó sarokban. Bezárhatjuk a licencelési párbeszédablakot a "Complete" nyomógombra kattintva.

Előfordulhat, hogy az aktiválás még nem fejeződött be. Ebben az esetben hagyjuk figyelmen kívül a kapott hibaüzenetet, és egyszerűen indítsuk újra az ecscadet.



5.2 Több felhasználós licenc konfigurálása

5.2.1 A licencmenedzser beállítása

A licencek rendelésének folyamatáról és a licencmenedzser konfigurációinak lépéseiről lesz szó a következőkben.

Megjegyzés: amennyiben a licencelés elsőre nem működik, pl. mivel a gép nem rendelkezik internet kapcsolattal, a licenc rendelésére lehetőség van az ecscadlizenzierung@mum.de e-mail címre írva. Kérjük, küldje el a létrehozott XML fájlt a fenti e-mail címre és küldjük Önnek a licencfájlt. Az ehhez szükséges eszközt az *"<ecscad path>\WORK\TOOLS"* felhasználói mappában találja.

5.2.2 Licencelés licencszerveren keresztül

A licencszerver több termék és gyártó kiszolgálására lépes. Abban az esetben, ha Autodesk vagy Mensch und Maschine termékek már futnak az Ön vállalatánál licencszerveren keresztül történő licencelési módban, használhatja továbbra is a beállított, meglévő licencszervert. A következőkben ismertetjük az ehhez megfelelő portbeállításokat.

A licencszerver beállítása

Szükséges egy érvényes sorozatszám egy meglévő, működő licencszerverhez.

Minden ehhez szükséges fájlt megtalál a következő almappában: *"<ecscad path>\WORK\TOOLS\Lmtools\x64"*. Másolja ezeket a fájlokat a licencszerverre és legyen biztos benne, hogy a végrehajtó felhasználó **adminisztrátori (rendszergazdai) jogokkal** rendelkezik a következő lépések végrehajtásához.

Megjegyzés: Amennyiben egy licencszerver már használatban van, elegendő csupán a "MuM.exe" fájl átmásolása a könyvtárból a licencszerver könyvtárába. (Az Imgrd.exe-nek megfelelően.)

Portok szabaddá tétele

Annak érdekében, hogy a licencszervert elérje számítógépéről az intraneten keresztül, bizonyos portokat a szerveren szabaddá kell tenni. Engedélyezze a domain-nel való elérést két új bejövő szabály segítségével az alábbi TCP portokra: 1180 és 27000-27009. A portok szabaddá tételét a *Vezérlőpult* \rightarrow *Minden vezérlőpultelem* \rightarrow *Windows Tűzfal* \rightarrow *Speciális beállítások* \rightarrow *Bejövő szabályok* panelen állíthatja.

<u>Licencfájl igénylése</u>

Futtassa a "NetLicenseRequester" almappában megtalálható "MuM.NetlicensRequester.exe" programot! Egy e-mailban kapott aktiválókóddal történt sikeres aktiválás után a szerveren létrejött egy licencfájl az alábbi mappában: "C:\ProgramData\Mensch und Maschine\FLEXIm".

Licenckiszolgáló konfiguráció

Indítsa el az "Lmtools" eszközt, majd kattintson a megjelenő párbeszédablak "Config Services" fülére!



ile Edit Mode	Help
Service/License File Services allow Server List	System Settings Utilities Start/Stop/Reread Server Status Server Diags Config Services Bon RexNet Servers to run in the background.
	LMTOOLS ignores license file path environment variables
No FLEXIm Service	is defined, use Configure Services to add services

A "Service Name" neve szabadon választható ('1'). Abban az esetben, ha ezen a licencszerveren keresztül több Mensch und Maschine terméket is licencelni kíván, elégséges megmutatni egyetlen licencfájlt, mely az összes terméklicencet magába foglalja.

rice/License File System Set	tings Utilities	Start/Stop/Ren	ead Server Status	Server Diags	Config Services	Borrowing
Configure Service 1	4				Save Se	rvice
Service Name	ecscad		•	2	Remove S	ervice
Path to the Imgrd.exe file				Browse		
Path to the license file				Browse		
Path to the debug log file	[Browse	View Log	Close Log
🖵 Start Server at Por	ver Up	∏ Use Servi	ces			

Amikor a '2'-es számmal jelzett tallózó gombra kattint, válassza ki az "Imgrd.exe" szoftvert:

) 🕞 = 🚺 = defanik	te bisconere in 1048.07° a secon	best a recter o l'estat o te	chain a ait	- 47
Drganisieren 👻 Neue	er Ordner			
🚖 Favoriten	Name	Änderungsdatum	Тур	Größe
🧮 Desktop	🔲 Imgrd.exe	20.11.2017 12:50	Anwendung	1.952 KB
鷆 Downloads	Imtools.exe	20.11.2017 12:50	Anwendung	1.964 KB
🔠 Zuletzt besucht	Imutil.exe	20,11,2017 12:50	Anwendung	1.711 KB
	MUM.exe	20.11.2017 12:50	Anwendung	1.624 KB



Mostanra megjelent a megfelelő elérési útvonal és fájlnév. A licencfájl megmutatásához kattintson az '1'-es nyomógombon, és jelöle ki dupla kattintással a licencfájlt (a licencfájlt bárhova lementheti):

ervice/License File System Se	ttings Utilities Start/Stop/	Reread Server Status	Server Diags	Config Services	Borrowing
Configure Service				Save Serv	ice
Service Name	ecscad	•		Remove Ser	vice
Path to the Imgrd.exe file	A 201 B WEDRIC TOOL IT AN	- Table all 4 Vingrd.exe	Browse		
Path to the license file			Browse	~ 1	
Path to the debug log file	[Browse	View Log	Close Log
🗖 Start Server at Po	ower Up 🔽 Use S	ervices			

A licencfájl megmutatása után frissül az elérési útvonallal a párbeszédablak:

🔾 🗢 📕 « Lokale	r Datenträger (C:) 🕨 ProgramData 🕨	Mensch und Maschine 🕨 FLE	Xim 👻
Organisieren 🔹 In	3ibliothek aufnehmen 🔻 🛛 Freigeb	en für 🔻 Brennen Neu	er Ordner
쓝 Favoriten	Name	Änderungsdati	um Typ
Desktop	ecsStandAlone_2018_V1.000	.lic 10.10.2017 09:4	7 LIC-Datei

Hozzon létre egy LOG fájlt az '1'-es nyomógombra kattintva (a log fájlt bárhova lementheti):

		- /D	0-1-1 C	Diana Config Service	
vice/ License File System Se	tungs Ounties Start/Sto	ip/neread Server	Status Server L	Jags coning service.	s porrowing
Configure Service				Save S	ervice
Service Name	lecscad				
	Leeree			Remove	Service
			Brow	se	
Path to the Imgrd.exe file	Top a move coort	Jmgr	d.exe		
Path to the license file	ecsStan	idAlone_2018_V1.0	000.lic Brows	se	
Path to the debug log file			Brow	se View Log	Close Log
			1		
📕 Start Server at Po	wer Up 🗖 Use	e Services	1		

Gépelje be az "ecscad.log" címszót a felugró párbeszédablak "Fájlnév" sorába és zárja be a párbeszédablakot az "Open" nyomógombra kattintva.



Änderungsdatum	Тур	Anordnen nach:	Ordner 🔻
Änderungsdatum	Тур		
urden keine Sucherge	ebnisse gefunden.	Größe	

Kattintson az '1', '2' és '3' nyomógombokra:

e cuit mode melp			
rvice/License File System S	ettings Utilities Start/Stop/Reread S	erver Status Server Diags	Config Services Borrowing
Configure Service			1
Constan News		3	Save Service
Service Name	Jecscad	<u> </u>	Remove Service
Path to the Imgrd.exe file	ji instanci in the familie	Vmgrd.exe Browse	
Path to the license file	m\ecsStandAlone_2018	V1.000.lic Browse	
Path to the debug log file	participant and the first of the first sector sector sectors.	ecscad.log Browse	View Log Close Log
	ower op iv Use Services		
	2 1		

Végül a felugró párbeszédablakban kattintson a 'Yes' nyomógombra a mentéshez:

Vould you like to	save the sett	ings for the servic	e: ecscad ?
980 D		in a second s	

Ezek után indítsa el a kiszolgálót! Kattintson a 'Start/Stop/Reread' fülre:



	an Lindar				Carlia Canican	1
vice/License File System Se	ttings Utilities	Start/Stop/Heread	Server Status	Server Diags	Coning Services	Borrowing
Configure Service		Т				. 1
Service Name					Save Se	rvice
Jervice Maine	lecscad		_		Remove S	ervice
				Browse	1	
Path to the Imgrd.exe file	C. Construction	No. Concernant State	and an an and a		1	
Path to the license file	[C-Pagend	al first with	aller Faller	Browse		
Path to the debug log file	(Citate Pa	at increases the	NP-monal I	Browse	View Log	Close Log
☑ Start Server at Po	w <mark>er U</mark> p	✓ Use Services				

Állítsa le a nemrégiben létrehozott kiszolgálót! Ne feledje aktiválni a "Force Server Shutdown" jelölőboxot:

	ioue Thep				2 7
ervice/Licens	e File System Settings Utilitie	s Start/Stop/Reread	Server Status Ser	ver Diags Config Services	Borrowing
	Fle	exNet license services ir	istalled on this compu	uter	
	-	- 44.000		-	
				-	
	Start Server	- Stop	enver	ReRead License File	Ê.
		/			1
	Edit Advanced settings	Force Se	rver Shutdown		
		NOTE: This	box must be checked	d to shut down a license ser	ver
		WHEN NOCHSO	s are borrowed.		

Várjon néhány másodpercet, majd indítsa el újra a kiszolgálót:



ervice/License Fi	le System Settings Utilities	Start/Stop/Reread	Server Status S	erver Diags Config Services Borrowing
	FlexN	et license services i	nstalled on this com	puter
		atl		
	Cost Correct	0	I	De David Lissense Dis
	Start Server	Stop :	Server	ReRead License File
	Edit Advanced settings	Force Se	rver Shutdown	
		NOTE: This box must be checked to shut down a license server when licenses are borrowed.		

Hogy megbizonyosodjon arról, hogy a kiszolgáló hiba nélkül fut, kattintson a "Server Status" fülre, majd a "Perform Status Enquire" nyomógombra! Amennyiben a státusz egy ehhez hasonló módon kerül kijelzésre, a kiszolgáló hiba nélkül fut:

	,		
vice/License File Syste	em Settings Utilities	s Start/Stop/Reread Server Status Server Diags Config Services	Borrowing
elps to monitor the statu:	s of network licensing	g activities	
<u>is</u>		- Options	
		Individual Daemon	
Perfo	m Status Enguiru		
1 eno	IIII Status Eriquity	Individual Feature	
		Server Name	
		Server Hune	
NTN COOKTOKOOKI	: license serv	er UP (MASTER) v11.10	•
WIN-GOOKIGKSQKI			
Vender daemen a	tatus (on NIN-	COOFT0F20F1) -	
Vendor daemon s	tatus (on WIN-	GOOKT8K3QK1):	
Win-GOOKIGKSQKI Vendor daemon s' MUM: UP	tatus (on WIN-4 v11.6	GOOKTBK3QK1):	
Vendor daemon s MUM: UP · Feature usage in	tatus (on WIN-(v11.6 nfo:	GOOKTBK3QK1):	ш
Vendor daemon s' MUM: UP Feature usage in Users of eccod	tatus (on WIN- v11.6 nfo: Stand blone:	GOOKTEKSQK1):	ш
Vendor daemon s MUM: UP · Feature usage in Users of ecscad in use)	tatus (on WIN-4 v11.6 nfo: _Stand_Alone:	GOOKTBKSQK1): (Total of 2 licenses issued; Total of 0 licenses	E
Vendor daemon s MUM: UP Feature usage i Users of ecscad in use)	tatus (on WIN-4 v11.6 nfo: _Stand_Alone:	GOOKT8K3QK1): (Total of 2 licenses issued; Total of 0 licenses	

5.2.3 Kliens oldali licenc konfigurálása

A kliens oldali licencnek kizárólag információkra és biztonsági beállításokra van szüksége ahhoz, hogy a licencszerverrel az 1180-as porton keresztül megfelelően tudjon kommunikálni.

Portok szabaddá tétele

Annak érdekében, hogy a licencszervert a számítógép az intraneten belül elérhesse, szabaddá kell tenni a számítógép egyes portjait. Ezért egy új kimenő szabály segítségével tegye szabaddá az 1180 és 27000-27009 portokat. A portok szabaddá tételét a *Vezérlőpult* \rightarrow *Minden vezérlőpultelem* \rightarrow *Windows Tűzfal* \rightarrow *Speciális beállítások* \rightarrow *Kimenő szabályok* panelen állíthatja.



Megjegyzés: Add On kiépítés esetén a 2080-as port szabaddá tétele is szükséges lehet (az 1180-as portnak megfelelően).

Licencszerver kijelölése

Az ecscad indítását követően, a próbaidős párbeszédablak "Yes" opcióját választva (lásd 4. fejezet), a szoftver aktiválásra vonatkozó felhasználói párbeszédablak jelenik meg.

A párbeszédablakon jelölje be a "Network Licence – Connect license server to workstation" opciót, majd kattintson a "Next" gombra:

R Licensing			-		×
		mens	ch <mark>x masc</mark> h CAD as CA	nine D can	
Email Data Serial number Activat	tion				
Network License - Connect lice	ense server to worksta	tion			
Please enter your email address.					
Email					
Note: An Internet connection is re	quired for licensing				
Troubleshooting		Back	Next	Abort	

Abban az esetben, ha Ön egy egyedi munkaállomáson licencel, megadhatja a 127.0.0.1 IP címet (localhost) a "License server hostname" kérésre. Ez az IP cím az Ön számítógépébe integrált hálózati kártyára mutat.

Adja meg a licencszerver nevét, majd kattintson a "Next" gombra:



R Licensing		.—		×
	mensch <mark>x</mark> m	aschi as CAD	1 e can	
Email Data Serial number Activation				
License server hostname				
	4,5			
Troubleshooting	Back Next		Abort	

A "License file has been created" üzenet jelenik meg a bal alsó sarokban. Kattintson a "Finish" gombra az ecscadhez való visszatéréshez! Amennyiben a kívánt licenc a licencszerverről betöltődik, az ecscad teljes funkcionalitásában készen áll a használatra.

5.2.4 Licenc kikölcsönzése

A több felhasználós licenc kikölcsönzésének abban az esetben van értelme, amikor a hálózaton belül egyszerre több ecscad is használatban van. A system pool-ból egy licencet kikölcsönözve a licenckulcsot egy helyi gépre exportálhatjuk (kivitelezési helyszínen való munka, home office lehetősége).

Licenc kikölcsönzéséhez az ecscad menüjében válassza az "About" parancsot!

A párbeszédablakon belül válassza a "Licensing" nyomógombot:





Kattintson a "Borrow" gombra:

Lizenzname:	Hostname: CAD as CAD a
ecscad professional	MUHQUENHEB
Seriennummer:	Gültigkeitsdatum:
504-1362F540	Dependent
_izenztyp:	Lizenznutzungstyp:
Netzwerk (1 Lizenzen)	
Lizenzverhalten:	Lizenzserver:
Dauerhaft	manekonart

Ezek után válassza ki, milyen hosszú időre szeretné a licencet kikölcsönözni! A licenc áthelyezésre kerül a számítógépre. A kölcsönzési idő lejártával a licenc automatikusan eltávolításra kerül a számítógépről, és ezzel egy időben megjelenik a licencszerveren.

Van lehetőség arra is, hogy a kölcsönbe adott licencet még a kölcsönzési idő lejárta előtt visszaszolgáltassuk. Ebben az esetben csatlakoztassa a számítógépet a vállalati hálózathoz, és a visszaszolgáltatáshoz kattintson a "Return" gombra!