Installation des Floating Lizenzservers

Mit dem Programm **MegaCAD_MP2_Setup_zentraler_Lizenzserver.exe** wird der neue zentrale Lizenzserver installiert – bei Bedarf parallel zu einem vorhanden alten MegaCAD Floating-Lizenzserver.



Bitte bestätigen Sie den Lizenzvertrag.

🛃 MegaCA	D Online Lizenzserver (MP2)	- InstallShield Wi	zard	×
Zielordner Klicken S "Ändern"	ie auf "Weiter", um in diesen Or , um in einen anderen Ordner zu	dner zu installieren o 1 installieren.	oder klicken Sie auf	MegaCAD
D	MegaCAD Online Lizenzserver (C:\Megatech\MProtect2\	(MP2) wird installier	t in:	Ändern
stallShield -				
		< <u>Z</u> urück	<u>W</u> eiter >	Abbrechen

Bitte installieren Sie den Lizenzserver in dem Verzeichnis **C:\Megatech\MProtect2**, ggf. parallel zum alten Floating Lizenzserver im Verzeichnis C:\Megatech\MProtect, der von der neuen Version von MegaCAD 2021 nicht mehr genutzt wird.

🖟 MegaCAD Online Lizenzserver (MP	2) - InstallShield V	Vizard	×
Bereit das Programm zu installieren			AD
Der Assistent ist bereit, die Installation	zu beginnen.		MegaCAD
Klicken Sie auf "Installieren", um mit de	er Installation zu begi	innen.	
Klicken Sie auf "Zurück", wenn Sie Ihre wollen. Klicken Sie auf "Abbrechen", ur	e Installationseinstellu m den Assistenten zu	ngen überprüfen od beenden.	ler ändern
InstallShield			20.5 A
	< <u>Z</u> urück	Installieren	Abbrechen



Hinweis: Anders als bei dem alten MegaCAD Floating Lizenzserver muss das Verzeichnis *MProtect2* **nicht** freigegeben werden. Es finden keine Dateizugriffe statt.

Die Abfrage der Lizenzen erfolgt über Port 35369, der von der Setuproutine in der Firewall des Servers für die TCP/UDP Kommunikation freigegen wird.

Es muss zu Nutzung des zentralen Lizenzservers auf diesem Rechner auch kein Benutzerkonto angelegt werden.

Anforderung der Lizenzdatei

Die zur Freischaltung notwendige HOST-ID des Servers wird mit einer **neuen** Version der MPHOSTID.EXE bestimmt. Es werden jetzt andere Kriterien zur Bestimmung dieser Hexadezimalzahl verwendet.

Die MPHOSTID**2**.EXE wird mit in das Verzeichnis C:\Megatech\MProtect2 installiert und kann auch von unserer Homepage geladen werden: <u>https://www.megacad.de/media/mphostid2.exe</u>

MPHostID		×
- Host ID -	39D2 1 B89 925F 32ED F593 C656 Kopieren	
	Beenden	

Bitte kopieren Sie die HOST-ID in die Windows Zwischenablage und senden diese per E-Mail als Textzeile an die MegaCAD Registrierung <u>regkey@megatech.de</u>

Sie erhalten dann eine Lizenzdatei mit der Endung MTLF, die Sie auf dem Server per Doppelklick mit der linken Maustaste installieren können.

Sollte das nicht funktionieren, dann kopieren Sie die Lizenzdatei bitte in das Verzeichnis C:\Megatech\MProtect2 und ziehen die Datei mit der linken Maustaste auf die Lizenzverwaltung MPUTIL.EXE in diesem Verzeichnis.

Notwendige Einträge auf dem Client PC

In der Registry der Client PCs muss mit dem Registrierungs-Editor (Regedit.exe) bei Windows 10 (**32-Bit**) unter \HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Megatech\MegaProtect2

und bei Windows 10 (64-Bit) unter

\HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\WOW6432Node\Megatech**MegaProtect2** eine neue Zeichenfolge eingetragen werde:

Zeichenfolge bearbeiten	×
Name:	
<u>W</u> ert:	
\\MegaCAD-Server	
	OK Abbrechen

Der Name "Server" nach dem Kenner SVR: ist nur ein Platzhalter

Relevant ist der Wert <u>\\MegaCAD-Server</u>, der dem Namen des zentralen Lizenzservers im lokalen Netzwerk in UNC-Schreibweise entspricht.

Der Kenner "SVR:" muss genau so geschrieben werden (drei Großbuchstaben, gefolgt von einem Doppelpunkt).

Windows 32: [HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Megatech\MegaProtect2]

Fregistrierungs-Editor				-	×
Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Hilfe Computer\HKEY LOCAL MACHINE\SOFTWARE\N	legatech\MegaProtect2				
Luxion Macrovision Megatech MegaProtect MegaProtect GenGL Sql Microsoft	 Name (Standard) Fax Fon Local Mail POST SVR:Server 	Typ REG_SZ REG_SZ REG_SZ REG_SZ REG_SZ REG_SZ REG_SZ	Daten (Wert nicht festgelegt) 030-315958-35 030-315958-0 C:\Megatech\MProtet2 SMTP:regkey@megatech.de MegaTech Software GmbH\nKantstr. 152\nD-10623 Berlin \\MegaCAD-Server		

Windows 64: [HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\WOW6432Node\Megatech\MegaProtect2]

Registrierungs-Editor				- 0	×	(
Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Hilfe		(CADONE 1.) M	M D 1 12			
Computer\HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\	wow	/6432Node\Megatech\	MegaProtect2			_
> IM Providers	^	Name	Тур	Daten		^
> Intel		ab (Standard)	REG SZ	(Wert nicht festgelegt)		
JreMetrics		ab Fax	REG SZ	030-315058-35		
> Khronos		ah Ean	PEG SZ	020 215058 0		
> Lenovo			DEC SZ	G) Manata aly MDanta at 2)		
> Luxion			REG_SZ	C:\Megatech\MProtect2\		
> Macrovision		Mail	REG_SZ	SMTP:regkey@megatech.de		
Megatech		Post 🖉	REG_SZ	MegaTech Software GmbH\nKantstr. 112\nD-10627 Berlin		
> MegaCAD		ab) protocol	REG_SZ	0		
MegaProtect		ab Remote	REG_SZ	1		
MegaProtect2		ab Server	REG_SZ	C:\Megatech\MProtect2\MPServ.exe		
Sql		(ab) SVR:Server	REG_SZ	\\MegaCAD-Server		v
Thumbnailer	\checkmark	<			>	

Die in der Registry bereits vorhandenen Zeichenfolgen "Local" und "Server" beziehen sich auf den lokalen Lizenzserver auf dem Client-PC. Diese Einträge dürfen nicht geändert werden.

Alternativ kann auch die IP-Adresse 192.168.2.37 (Beispiel) des Floating-Lizenzservers im lokalen Netzwerk angeben werden. Wichtig: Auch hier muss ein doppelter Backslash \\ voranstellt werden.

Zeichenfolge bearbeiten	×
Name:	
<u>W</u> ert:	
\\192.168.2.37	
	OK Abbrechen

Hierbei muss es sich um eine <u>feste</u> IP-Adresse handeln, die nicht temporär per DHCP vergeben wurde. Bitte geben Sie im Zweifel als Wert den UNC-Namen des Servers, hier <u>"\\MegaCAD-Server</u>" an.

In der neuen lokalen Megatech Lizenzverwaltung MPUtil.exe auf dem Client-PC RUEGER-NB werden die Floating-Lizenzen auf dem zentralen Lizenzserver – hier für 5 Arbeitsplätze von MegaCAD 2021 Metall 3D Professional - wie folgt angezeigt:

MPUtil (1)	_	\times
<u>S</u> chutz <u>L</u> izenz <u>?</u>		
- RUEGER-NB 11:39:44 =>Empty		 ^
HID: AE9E 1BB8 934A 73E5 ECB2 C7C4 MAC: 39D2 1B89 925F 32ED F593 C656		
- Server 12:13:43 =>OK HID: AED6 5ABC B3D8 E3EC E496 E7C6 MAC: 2892 5BC9 D71B 77BD B597 9303 -LicID 0001: MegaCAD_METAL_PROFI_21 ok VPeriod=0 (0) ok ExpDate=00.00.0000 ok Host_ID=2892 5BC9 D71B 77BD B597 9303 ok UserCnt=5 (4) 01 RUEGER-NB. 02 03 03		
		~

Man kann von jedem Client-PC aus sehen, welche Lizenzen belegt sind (Hier nur 01 RUEGER-NB)

🌼 Dienste						- 0	×
<u>D</u> atei Ak <u>t</u> ion <u>A</u> ns	iicht <u>?</u>						
	à 🔒 🛛 🖬 🕨 🔲 II 🕨						
🔍 Dienste (Lokal)	🔍 Dienste (Lokal)						
	Megatech Software Protection2	Name	Beschreibung	Status	Starttyp	Anmelden als	^
		🌼 Manager für heruntergeladene Karten	Windows-Dienst für den Anwend		Automa	Netzwerkdienst	t
	Den Dienst <u>beenden</u>	🌼 Manager-Dienst für den Funktionszugriff	Stellt Funktionen bereit, mit dene	Wird au	Manuell	Lokales System	1
	Den Dienst <u>neu statten</u>	Megatech Software Protection2		Wird au	Automa	Lokales System	
		🍓 MessagingService_477822	Dienst zur Unterstützung von SM		Manuell	Lokales System	
		🆏 Microsoft App-V Client	Manages App-V users and virtual		Deaktivi	Lokales System	
		🆏 Microsoft Defender Antivirus-Dienst	Schützt Benutzer vor Schadsoftw		Manuell	Lokales System	1
		🆏 Microsoft Defender Antivirus-Netzwerki	Schützt gegen Eindringversuche		Manuell	Lokaler Dienst	
		🖏 Microsoft Edge Elevation Service (Micro	Keeps Microsoft Edge up to upda		Manuell	Lokales System	i i
		🆏 Microsoft iSCSI-Initiator-Dienst	Verwaltet Internet SCSI (iSCSI)-Sit		Manuell	Lokales System	i i
		🆏 Microsoft Office-Klick-und-Los-Dienst	Verwaltet die Ressourcenkoordina	Wird au	Automa	Lokales System	1
		👸 Microsoft Decenart	Stallt die Drozessiselation für knyn		Manuall	Lokalor Surtom	~
	Erweitert Standard						

Hinweis für Nutzer des alten Megatech Floating-Lizenzservers:

Der neue Dienst "Megatech Software Protection2" auf dem Client-PC läuft auch bei der Nutzung von Floating-Lizenzen von einem zentralen Lizenzserver weiter unter einem lokalen Systemkonto, das **nicht** geändert werden muss.

In diesem Manuskript werden Warennamen ohne Gewährleistung der freien Verwendbarkeit benutzt. Die Texte und Bilder wurden mit großer Sorgfalt zusammengestellt. Herausgeber und Autoren können aber weder für fehlerhafte Angaben noch für deren Folgen irgendeine Haftung oder juristische Verantwortung übernehmen.

MegaCAD GmbH Große Elbstraße 43 22767 Hamburg Niederlassung Oldenburg Steinkamp 13 26125 Oldenburg