

# Instalacja i aktywacja licencji oprogramowania AVEVA Plant SCADA w wersji 2023 lub wersji nowszej w programie AVEVA Enterprise License Manager

Informator Techniczny AVEVA nr 201

11.09.2023 r.

# UWAGI DOTYCZĄCE ZARZĄDZANIA LICENCJAMI AVEVA PLANT SCADA 2023

- 1. Poniższa metoda opisuje sposób aktywacji tzw. softwarowej licencji, tzn. bez wykorzystania licencyjnego klucza sprzętowego USB.
- 2. Poniższa metoda nie jest przeznaczona do aktywacji licencji dla oprogramowania Plant SCADA/Citect w wersji 2020 R2 lub wersji starszej. W przypadku aktywacji licencji dla oprogramowania Plant SCADA/Citect w wersji 2020 R2 lub wersji starszej, należy skorzystać z informatora technicznego nr 202 "Aktywacja licencji softwarowej oprogramowania AVEVA Plant SCADA/Citect w wersji 2020 R2 lub wersji starszej w programie Schneider Electric Floating License Manager".
- 3. Jeżeli dotychczasowy komputer ma zostać zastąpionym innym komputerem, to w pierwszej kolejności należy licencję deaktywować, aby licencja mogła być ponownie aktywowana na innym komputerze.
- 4. W przypadku planowanego usunięcia (skasowania) systemu wirtualnego należy deaktywować licencję, aby była możliwa jej ponowna aktywacja w innym systemie.
- 5. Gdy planowana jest zmiana nazwy komputera to w pierwszej kolejności należy licencję deaktywować, aby mogła być ponownie aktywowana na komputerze ze zmienioną nazwą.
- 6. W przypadku rozbudowy lub zmiany konfiguracji sprzętowej komputera np. dodanie lub usunięcie karty sieciowej itp. przed wykonaniem działań modernizacyjnych w komputerze należy licencję deaktywować, potem wykonać prace modernizacyjne, a następnie licencję aktywować.

### I. Wybór sposobu aktywowania licencji

Z menu Start z grupy AVEVA należy uruchomić program Enterprise License Manager.



	host/AELicenseManager	,O + C 🍯 AVEVA E	nterprise License M ×	- D × 命章靈 <mark>の</mark>
AVEVA	Enterprise Licens	e Manager		SZKOL\astor 💄
E Servers	+ Add Server			0
CTS-203 Running O Lionnses	*			^
				~

Zostanie uruchomiona domyślna przeglądarka internetowa ze stroną **AVEVA Enterprise License Manager**. Należy kliknąć na **Servers**, aby przejść do wyboru sposobu aktywacji licencji.

(-) ( http://localho	tt/AELicenseManager 🖉 - C 🦉 AVEVA Enterprise License	- □ × M×
AVEVA	Enterprise License Manager	SZKOL\astor 💄
Servers	+ Add Server	Ģ
Servers	ø	^
Activation settings		
		U U

W kolejnym kroku należy wybrać Activation settings.

🖉 🖉 http://localhost/AELicenseManager 🖉 = 🖒 🦉 AVEVA Enterprise License M., ×	- D >
AVEVA Enterprise License Manager	SZKOL\astor 💄
Activation settings	¢
Configuration	
Online Activation     Userse Manager is connected to Activation Server     Drocess Activation/Deactivation requests for other License Managers	
Offline Activation	

Pojawi się możliwość wyboru sposobu aktywacji licencji:

- Online Activation ten sposób aktywacji licencji jest stosowany, gdy komputer, na którym będzie aktywowana licencja jest bezpośrednio połączony z internetem. Wtedy AVEVA Enterprise License Manager łączy się z serwerem licencji producenta przez internet, w celu aktywacji wskazanych licencji.
- 2) Offline Avtivation ten sposób aktywacji licencji jest stosowany, gdy komputer nie jest połączony z internetem.



http://localhost/AELic	enseManager D + C 🦉 AVEVA Enterprise License M X	- □ × ⊕☆@@
	erprise License Manager	SZKOL\astor 💄
Activation settings		0
Servers		
Activation settings	nected to Activation Server Reactivation requests for other License Managers	
	connected to Activation Server	

Po zaznaczeniu sposobu aktywacji licencji należy wybrać **Activation settings**, a następnie **Servers**, aby wrócić do strony startowej **AVEVA Enterprise License Manager**.

×	) 🕘 🗃 mp://acalhant/AllicenseManager 💫 - 6 👹 MDAL Entrop	ー ロ X
S2XOUsetor	AVEVA Enterprise License Manager	
0	E Servers	Offline Activation 👻 💭
^	CTS-203	
	Running 0 Licenses	
		CITS 203

Po wyborze sposobu licencji na stronie startowej **AVEVA Enterprise License Manager** w prawym górnym rogu będzie dostępna informacja, czy wybrany jest sposób aktywacji **Online** czy **Offline**.

#### II. Aktywacja licencji online, gdy komputer połączony jest z internetem

Aktywacja licencji **online** może zostać zrealizowana, gdy komputer, na którym będzie aktywowana licencja jest bezpośrednio połączony z internetem. Wtedy **AVEVA Enterprise License Manager** łączy się z serwerem licencji producenta przez internet, w celu aktywacji wskazanych licencji.

🖉 🛞 🖉 http://localhost/AELicenseManager 🖉 - C 🛛 👹 AVEVA Enterprise Lice	- □ × @ 合 @ @
AVEVA Enterprise License Manager	S2XOE\aster
Activation settings	0
Configuration	
Online Activation      Lonner Manager is connected to Activation Server      Process Activation/Deactivation requests for other License Managers	3
Offline Activation C License Manager is not connected to Activation Server	~

Jeżeli komputer, na którym będzie aktywowana licencja jest bezpośrednio połączony z internetem to na stronie **AVEVA Enterprise License Manager** po wybraniu opcji **Servers**, a następnie **Activation Settings** należy sprawdzić, czy zaznaczona jest opcja **Online Activation**.



🕞 🚳 🍯 http://locall	ost/AELicenseManager D + C	Ø AVEVA Enterprise License M ×	- ロ × 命会感 <mark>の</mark>
AVEVA	Enterprise License Manager		SZKOL\astor
Servers	Add Server		¢
CTS-203 Running Olkennes	98°		^
			v

W kolejnym kroku należy kliknąć na nazwę komputera, na którym zostanie zaktywowana licencja.

) (a) (b) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	AVEVA Enterprise License	M ×				- □ ×
AVEVA Enterprise License Manager						KOL\astor 💄
Servers Remove Refresh Manage	<b>Ç</b> Sync					¢
CTS-203	ls Device Reservation	n User Reservation			License Server ID CTS-203_9ZJEKVPT	Status <b>Running</b>
Add License Deativate Details			_			م ×
Quantity Component Name	Part Number	Serial Number	Expiry Date	Status	Comment	~ ~
0 License(s) found						~

Należy nacisnąć Add License, w celu dodania licencji do aktywacji.

( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	st/AELicenseManager D - C 🧭 AVEVA Enterprise License M ×	× 命 章 戀 令
AVEVA-	Enterprise License Manager	SZKOL\antor 💄
E Servers	License Activation	License Server ID CTS-203_9ZJEKVPT D Status
Description License Summary	Browse license file	PT Running
Add License Dea	Component Name Part Number	Serial Number Activation Code Quantity Total Quantity Activated Quantity ×
Quantity		,
0 License(s) found		Close Activate

Pojawi się okno License Activation, w którym należy nacisnąć ikonę z trzema kropkami



-> ~ 🛧 📙	> This I	<sup>2</sup> C → Local Disk (C:) → License	ٽ ~	Search License	
Irganize 🔻 Nev	w folder			J==	• 🔳 🕯
		Name	Date modified	Туре	Size
Desktop	*	PltSCP 200 N 23 PlantSCADA 2023Sep30.xml	09/11/23 14:11	XML Document	1 KE
Documents	*				

Pojawi się okno przeglądarki plików, w którym należy wskazać licencję w pliku z rozszerzeniem **.xml**, a następnie nacisnąć **Open (Otwórz)**.

🕞 🕘 🥌 http://localh	st/AELicenseManager 🔎 🗸 🖒 🏈 AVEVA Ent	erprise License M ×				- □ × ୷☆፡® ©
AVEVA	Enterprise License Manager					SZKOL\astor
E Servers	License Activation				License Server ID CTS-203_9ZJEKVPT	D Status
Description	PltSCP 200 N 23 PlantSCADA 2023Sep30.xml	-	AdvDevDemo2023Sep	30	Remove × Ø	'PT Running
License Summary	Quantity to Activate         Component Name	Part Number	Serial Number	Activation Code	Quantity Total Activated Quantity	<u>م ×</u>
Add License Dea	AVEVA Plant SCADA Distributor Demo	PltSCP-200-N-23	T23081504-0	9N2J-PN1X-XSP9-YW8B	0 1 ^	
					Ų	Û
0 License(s) found	L			Close	Activate	

W oknie **License Activation** pojawi się licencja odczytana z pliku **.xml**. Należy zaznaczyć licencję, a następnie nacisnąć przycisk **Activate**.

) (3) (2) (3) http://localhost/AELicenseManager () + C	🥌 AVEVA Enterprise License N	6×				- □ ×
AVEVA Enterprise License Manager						(OL\astor 💄
Servers Remove Refresh Manage	<b>Ç</b> Sync					¢
CTS-203 Description Usage Summary Usage Details Add License Descrivate Descrivate Details	Device Reservation	User Reservation		c	License Server ID TS-203_9ZJEKVPT	Status Running × Ø
Quantity Component Name	Part Number	Serial Number	Expiry Date	Status	Comment	
1 AVEVA Plant SCADA Distributor Demo	PltSCP-200-N-23	T23081504-0	9/30/2023	Activated		Û
1 License(s) found						

**AVEVA Enterprise License Manager** połączy się przez internet z serwerem licencji producenta i po chwili pojawi się informacja o zaktywowanej licencji w postaci statusu **Activated**.

Po aktywacji licencji możliwe jest zarządzanie licencjami zgodnie z ich przeznaczeniem, a więc:

- 1) Aktywowanie nowych licencji.
- 2) Deaktywowanie istniejących licencji.



Configurator			x
File Help			
AVEVA Enterprise Licensing Platfo     AVEVA Enterprise License §     AVEVA Enterprise License §	License Server Configuration	CT5-202	
System Management Serve	Server Port	55555	
Client Settings     Authentication Settings	Agent Port	59200	
A Finit Scala Cardy Automatics Security Roles Deployment Server Deployment Gener OPC UA Gient Driver OPC UA Gient Driver OPC UA Server	Configuration Messages		Test Connection
c S			
Refresh All Me	ssages	Configure	Close

Po aktywacji licencji z menu **Start** z grupy programów **AVEVA** należy uruchomić program **Configurator**.

W programie **Configurator** w module **AVEVA Enterprise Licensing Platform** należy zaznaczyć **AVEVA Enterprise License Server**. Wtedy po prawej stronie w polu **Primary Server Name** należy wprowadzić nazwę komputera, który będzie udostępniał licencje dla oprogramowania Plant SCADA uruchamianego na lokalnym komputerze. W przypadku, gdy licencje będą zainstalowane lokalnie, należy zastosować nazwę komputera lub słowo localhost. Następnie należy nacisnąć przycisk **Test Connection**, a potem **Configure** w celu sprawdzenia połączenia i skonfigurowania serwera licencji.

onfigurator			
ile Help			
AVEVA Enterprise Licensing Platfo     AVEVA Enterprise License S     Common Platform	License Server Configuration Primary Server Name	CTS-203	
System Management Serve Industrial Graphics Server Client Settings	Server Port	55555	
Authentication Settings     Plant SCADA     Computer Setup     Security Roles	Agent Port	59200	
Breigigment Server     Deployment Server     Deployment Server     Dop Deployment Server     OPC UA Server     OPC UA Server	Configuration Messages Communication with License Server or Communication with License server. Communication with License Server or Relatese license completed. Updated server name successfully.	nade 'CTS-203' through port 55555 succee	ded.
Refresh All Me	ssages	Configure	Close

Wybrana opcja zostanie skonfigurowana. W oknie **Configuration Messages** pojawi się komunikat **Configuring License Server completed successfully**, a przy **AVEVA Enterprise License Server** jeżeli była wcześniej widoczna ikona <sup>1</sup> to pojawi się ikona <sup>2</sup>.

# ASTOR

# III. Aktywacja licencji offline, gdy komputer nie jest połączony z internetem

Aktywacja licencji **offline** może zostać zrealizowana, gdy komputer, na którym będzie aktywowana licencja nie jest połączony z internetem. Wtedy po wskazaniu licencji w **AVEVA Enterprise License Manager** zostanie wyeksportowany plik, który należy skopiować na komputer, który ma dostęp do internetu, a z którego plik należy wgrać na stronę producenta. Zwrotnie, ze strony producenta zostanie udostępniony plik, który należy skopiować na komputer, na którym licencja ma zostać zaktywowana. Wtedy plik należy zaimportować do **AVEVA Enterprise License Manager** i w ten sposób licencja zostanie zaktywowana.

	Security defects		
Activation settings		Offline Activation	- 🥋
Configuration			
Online Activation     License Manager is connected to Activation Server     Process Activation/Deactivation requests for other License Man	C) agers		
Offline Activation License Manager is not connected to Activation Server	ŝ		

Jeżeli komputer, na którym będzie aktywowana licencja nie jest bezpośrednio połączony z internetem to na stronie **AVEVA Enterprise License Manager** po wybraniu opcji **Servers**, a następnie **Activation Settings** należy sprawdzić, czy zaznaczona jest opcja **Offline Activation**.



W kolejnym kroku należy kliknąć na nazwę komputera, na którym zostanie zaktywowana licencja.



ک کی اور http://localhost/AELicenseManager	遵 AVEVA Enterprise License	M ×				-
AVEVA Enterprise License Manager					SZY	KOL\astor 🙎
Servers Express C Manage	¢ Sync				Offline Activation	n - 众
CTS-203 Description License Summary Usage Details	Device Reservation	n User Reservation			License Server ID CTS-203_9ZJEKVPT	Status Running
Add License Deactivate Details	1					× 9
Quantity Component Name	Part Number	Serial Number	Expiry Date	Status	Comment	Ŷ
0 License(s) found						

Należy nacisnąć Add License, w celu dodania licencji do aktywacji.

() () () () () () () () () () () () () (	ost/AELicenseManager D - C G AVEVA Enterprise License M., X	- □ × 命命感®
AVEVA-	Enterprise License Manager	SZKOL\astor 💄
E Servers	License Activation License Server ID CTS-203_92/EKVPT Browse license file - Remove	Ctivation - 📿 D Status IPT Running
License Summary	Quantity to Activate         Component Name         Part Number         Serial Number         Activation Code         Quantity Activated         Total Quantity	Q ×
Image: Construction   Construction   Construction	~	
0 License(s) found	Close Activate	

Pojawi się okno License Activation, w którym należy nacisnąć ikonę z trzema kropkami.

	> This PC	> Local Disk (C:) > License	~ Ö	Search License	٩
ganize 👻 Ne	ew folder			BEE	- 🔳 🌘
Ouick access	N	ame	Date modified	Туре	Size
Desktop Downloads Documents	*	J PHSCP 200 N 23 PlantSCADA 2023Sep30xml	09/11/23 14:11	XML Document	1 KB
This PC					

Pojawi się okno przeglądarki plików, w którym należy wskazać licencję w pliku z rozszerzeniem **.xml**, a następnie należy nacisnąć **Open (Otwórz)**.



🕞 🕘 🏉 🏉 http://localh	hog/ABlicenseManager P + C 🛛 🎯 NEVA Enterprise License M ×		- □ × 分分缀 <sup>(1)</sup>
AVEVA	Enterprise License Manager		SZKOL\astor
E Servers	License Activation Licen CTS-2	se Server ID 03_9ZJEKVPT	D Status
Description	PHSCP 200 N 23 PlantSCADA 2023Sep30.xml AdvDevDemo2023Sep30	Remove × Ø	PT Running
License Summary	Quantity to Activate         Component Name         Part Number         Serial Number         Activate         Quantity Activate	Total d Quantity	
Add License Dea	AVEVA Plant SCADA Distributor PISCP-200-N-23 T23081504-0 9N2J-PN1X-XSP9-YW88 0      Demo	1	
		~	Ô
0 License(s) found	Close	Activate	

W oknie **License Activation** pojawi się licencja odcztana z pliku **.xml**. Należy zaznaczyć licencję, a następnie nacisnąć przycisk **Activate**.

🛞 🎯 http://localhost/AELicenseManager 🛛 🖉 🗸 🖒	🍯 AVEVA Enterprise License I	M×			: @ ☆ @
AVEVA Enterprise License Manager					SZKOL\astor 💄
Servers Erresh Manage	<b>\$</b> Sync				Offline Activation 👻 🖍
CTS-203 Description Usage Summary Usage Summary Usage Summary Usage Details O Add License Descrivate Cancel Pending Actions Details	Device Reservation	User Reservation		Lica CTS-	ense Server ID Status 203_9ZJEKVPT Running
Quantity Component Name	Part Number	Serial Number	Expiry Date	Status	Comment
1 AVEVA Plant SCADA Distributor Demo	PltSCP-200-N-23	T23081504-0		Pending Activation Request	^ ~

Okno License Activation zostanie zamknięte, a na stronie AVEVA Enterprise License Manager pojawi się licencja ze statusem Pending Activation Request, a więc w stanie oczekiwania na aktywację.

		anager				SZKOL\a:	itor
Servers	Remove Refresh	Manage Sync				Offline Activation	
CTS-203	on			Requ Activation / D	Request Activation / Deactivation Activation / Deactivation Activation Server		itus <b>nir</b>
License Summa	y Usage Summary U	sage Details Device Reserva	tion User Reservation	Rece Activation / I	ive Ope Deactivation con	n Activation/Deactivation onse from License Manager nected to Activation Server	
Add License [	Neactivate Cancel Pending Actions	Details					×
Quantity	Component Name	Part Number	Serial Number	Expiry Date	Status	Comment	
1	AVEVA Plant SCADA Distributor Der	no PłtSCP-200-N-23	T23081504-0		Pending Activati Request	on	

W prawym górnym rogu należ rozwinąć **Offline Activation** i wybrać opcję **Request Activation / Deactivation**.



() () () () () () () () () () () () () (			- □ × ☆☆® ©
AVEVA Enterprise License N	lanager		SZKOL\astor 💄
E Servers C Remove Reliesh	0년 O Manage Sync		tivation 🗾 💭
CTS-203			ion request itus rected to <b>ning</b>
Confirmation Are you sure you Once the Activati	want to Request Activation/Deactivation for these Licenses? nn/Deactivation is requested it needs to be processed at the Activ	ation server level.	
Quantity Comparent Name 1 AVEVA Plant SCADA Distributor D	Plat Humber Seriel Nember emo PHSCP-200-N-23 (723081504-0	Expiry Data Status Comment Pending Activation Request	ŕ
1 License(s) found			

Pojawi się komunikat z pytaniem o potwierdzenie procesu aktywacji. Należy nacisnąć przycisk Yes.

http://localhost/AEI	icenseManager	5 <del>-</del> Q	🥭 AVEVA Enterprise License N	A ×				×
AVEVA En	terprise Licens	se Manager						OL\astor 💄
Servers	Remove Ref	C OF fresh Manage	Ср Sync				Offline Activation	- ¢
← CTS-203						Licer	nse Server ID	Status
Description		0				C13-2	US_SZJEKVP1	Kunning
License Summary	Usage Summary	Usage Details	Device Reservation	User Reservation				
$\oplus$ $\otimes$	$\otimes$							×Þ
Add License Deactivate Quantity Compo	Cancel Pending Ac	tions Details	Part Number	Serial Number	Expiry Date	Status	Comment	
1 AVEVA	Plant SCADA Distribu	tor Demo	PltSCP-200-N-23	T23081504-0		Pending Activation	1	^
								$\sim$
1 License(s) found	Do you want to ope	n or save send-CTS-20	3-09112023143916.sync (444	bytes) from localhost?	Open	Save Cancel	×	
						Save Save as Save and open		

W oknie przeglądarki u dołu pojawi się możliwość zapisania pliku, którego nazwa zaczyna się od **send**, a rozszerzenie ma postać **.sync**. Plik należy zapisać.

	⇒ This PC ⇒ Local Disk	c (C:) > License	5 v	Search License		1
rganize 🔻 🛛 N	ew folder				-	(
Quick access Desktop Downloads Documents Pictures License	↑ Name # # #	~	Date modified No items match your search.	Туре	Size	
This PC	•					
This PC	v	143916.sync				_

Podczas zapisania pliku należy wskazać katalog, do którego plik zostanie zapisany i nacisnąć **Save** (**Zapisz**).



) 🛞 🍯 http://localhost/AELicenseManager 🛛 🖉 = C	AVEVA Enterprise License	M ×			ž	- □ > 合☆®
AVEVA Enterprise License Manager						DL\astor 👱
Servers C Manage	Ф Sync				Offline Activation	- 🗇
CTS-203 Description License Summary Usage Summary Usage Details	Device Reservation	n User Reservation		Lice CTS-:	nse Server ID 203_9ZJEKVPT	Status <b>Running</b>
Omega         Omega         Image: Cancel Pending Actions         Details						م ×
Quantity Component Name	Part Number	Serial Number	Expiry Date	Status	Comment	
1 AVEVA Plant SCADA Distributor Demo	PltSCP-200-N-23	T23081504-0		Pending Activation		
1 License(s) found						

Po zapisaniu pliku można sprawdzić, że status licencji zmienił się z **Pending Activation Request** na **Pending Activation**.

		Plant SCADA/Ci	tect License Generator	
License Generator	Нер	CiUSate Downloads	Floating License Manager Downloads	
License Generator Form				
Offlino Activation Please enter your key senal number to gen USB Key senal number	rate your Autocode			
Software key Plant SCADA 2020R2 (v8.3) and older Softw	are Licenses			

W kolejnym kroku plik, którego nazwa zaczyna się od **send** i posiada rozszerzenie **.sync**, należy skopiować na komputer, który ma dostęp do internetu, uruchomić przeglądarkę internetową, wejść na stronę o adresie https://softwaresupport.aveva.com/LicenseGenerator/Citect/ i nacisnąć pod AVEVA Enterprise Licensing opcję Offline Activation.



The https://licenseschvelien sendersare.com/	$\mathcal{O} = \widehat{\mathbf{a}} \in [1]$ formation transmission, ×
	AVEVA
	Welcome to the license activation page!
	In order to activate your licenses browse to the file that was generated by the License Managor. This file should have the following format.
	send-servername-datetimestamp.sync
	After you choose the file, type the "captche" text you see in the image and press the Uplace File button. After a few seconds you should be prompted to serve a file that is being generated. This file should have the following format.
	recv-servername-datetimestamp.sync
	Save the file and load it into the License Manager
	File to united * Chronier de No file Selected
	Enter the Tool You See in the image *
	inu888
	- Upload File
	Alice A. 2004 Rando Rado Fed Lake Fred. CA (0000 USA
	# 322-3322 AVEVA force primed its straidises. All rights reserved Tenne and Cavillans: ( Vall our weinter ( Garrant Un

Pojawi się strona https://licenseactivation.wonderware.com, na której należy nacisnąć opcję Choose file.

	<ul> <li>This Po</li> </ul>	C > Local Disk (C:) > License	~ Ö	Search License	
iganize 👻 Ne	w folder				88 • DI
A Chief server		Name	Date modified	Туре	Size
Desktop	***	send-CTS-203-09112023143916.symc	09/11/23 14:39	SVINC File	1.6
License This PC					

Pojawi się okno, w którym należy zaznaczyć plik, którego nazwa zaczyna się od **send**, a rozszerzenie ma postać **.sync** i nacisnąć **Open (Otwórz)**.

(1) E https://icercentionius.wonderwate.com/	$\mathcal{D} \times \widehat{\mathbf{H}} \otimes [1]$ foresectivity.senderse, ×
	AVEVA
	Welcome to the license activation page!
	In order to activate your licenses browse to the file that was generated by the Licens Manager. This file should have the following format:
	send servername-datetimestamp sync
	After you choose the file, type the "capitcha" text you see in the image and press the Uptoa File button. After a few seconds you should be prompted to save a file that is bein generated. This file should have the following format:
	recv-servername datelimestamp sync
	Save the file and load it into the License Manager
	The to upload * Choose the Send-CTS-200-09112023143916.sync
	Enter the Text You Bee In the Image "
	689an
	AV1858
	ARSA.
	20201 Rendro Persuay South Lake Forest CA 6200 USA

Nazwa pliku pojawi się po prawej stronie opcji **Choose file**. W polu **Enter the Text You See in the image** należy wpisać widoczny na stronie poniżej tekst. Następnie należy nacisnąć opcję **Upload File**.



The under second comparison of the second se	2 * U Consectivitor. atridena. X	
	AVEVA	
	Welcome to the license activation page!	
	In order to activate your licenses browse to the file that was generated by the License Manager. This file should have the following format.	
	send-servername-datelimestamo svnc	
	After you choose the file, type the "captcha" text you see in the image and press the Upland File button. After a few seconds you should be prompted to save a file that is being generated. This file should have the following format:	
	recv-servemame-datetimestamp.sync	
	Save the file and load it into the License Manager	
	File to upload * Cnocon Bite sen4-CT5-203-09112023143916.sync	
	Enter the Text You See in the Image *	
	668wh	
	AW888	
	Upland File	
	Aver (ca.	
	2000 Haucho Parkey Soch   Lake Forest, CA 20050 USA 9/2121-2022 AVEVA Group pix and its subsidiaries. All rights nearest. Terms and DanoBors.   Mich our mutation.   Caritant Us	Save
	Do you want to your parts (TS, 201, 0811202214/1816 over from licenses that is a woodenvare com?	Seve as

W oknie przeglądarki u dołu pojawi się możliwość zapisania pliku, którego nazwa zaczyna się od **recv**, a rozszerzenie ma postać **.sync**. Plik należy zapisać.

As Save As				X
e 🔿 🕐 🕇 🛄	> This PC > Local Disk (C:) > License	~ Õ	Search License	م ر
Organize - Ne	w folder			80 • 🔞
Quick access Desktop Downloads Documents Pictures License This PC	Name	Date modified 09/11/23 14:39	Type SYNC File	Size 1 KB
File name:	recv-CTS-203-09112023143916.sync			~
Save as type:	SYNC File (*.sync)			~
<ul> <li>Hide Folders</li> </ul>			Save	Cancel

Podczas zapisania pliku należy wskazać katalog, do którego plik zostanie zapisany i nacisnąć **Save** (**Zapisz**).

ا الله الله الله المعامة المعام المعامة	🍯 AVEVA Enterprise License M	M×				6) 53
AVEVA Enterprise License Manager						tor 🙎
Servers Refresh Manage	<b>Ф</b> Sync				Offline Activation	- 🤇
CTS-203			Request Activation / Deactivat	Save Activa for License Activation S	tion/Deactivation request Manager connected to ierver	itus ning
License Summary Usage Summary Usage Details	Device Reservation	User Reservation	Receive Activation / Deactivat	Open Activ response fr connected	ation/Deactivation om License Manager to Activation Server	×
Add License Deactivate Cancel Pending Actions Details           Quantity         Component Name	Part Number	Serial Number	Expiry Date St	atus	Comment	
1 AVEVA Plant SCADA Distributor Demo	PltSCP-200-N-23	T23081504-0	Pe	nding Activation		

Plik należy skopiować na komputer, na którym licencja ma zostać zaktywowana i na stronie **AVEVA Enterprise License Manager** w prawym górnym rogu należ rozwinąć **Offline Activation** i wybrać opcję **Receive Activation / Deactivation**.



	This PC	> Local Disk (C:) > License	v 0	Search License		٩,
ganize 🔻 New fo	older				(iii • (i	
	N	ame	Date modified	Туре	Size	
Quick access	. [	recv-CTS-203-09112023143916.sync	09/11/23 14:48	SYNC File		3 KB
<ul> <li>Downloads</li> <li>Documents</li> <li>Pictures</li> <li>License</li> <li>This PC</li> </ul>	*	ана-сталония насаналодик	ogen i good ressor	Sincha		
Network						

W kolejnym oknie należy zaznaczyć skopiowany plik, którego nazwa zaczyna się od **recv**, a rozszerzenie ma postać **.sync** i nacisnąć **Open (Otwórz)**.

AVEVA	Contracting and the state of th	8. ·				52	KOL\astor
Servers	Remove Refresh Manage	Ф Sync				Offline Activatio	n - C
-						License Server ID	Status
CTS-2 Descrip License Summ	03 tition  Usage Summary Usage De Summary Usage Details	ails Device Reservation	User Reservation	1		CTS-203_9ZJEKVPT	Runnin
CTS-2 Descrip License Summ Add License Quantity	os otros otr	ails Device Reservation	User Reservation Serial Number	Expiry Date	Status	CTS-203_9ZJEKVPT	Runnin

Po chwili pojawi się informacja o zaktywowanej licencji w postaci statusu Activated.

Po aktywacji licencji możliwe jest zarządzanie licencjami zgodnie z ich przeznaczeniem, a więc:

- 3) Aktywowanie nowych licencji.
- 4) Deaktywowanie istniejących licencji.

Po aktywacji licencji z menu Start z grupy programów AVEVA należy uruchomić program Configurator.

Configurator				×
File Help				
AVEVA Enterprise Licensing Platfo     AVEVA Enterprise License S     Ocommon Platform	License Server Configuration Primary Server Name	CTS-2	03	•
System Management Serve Multiple Server Client Settings	Server Port	55555	i	
Authentication Settings     Avid Authentication Settings     Avid Authentication Settings     Computer Setup     Security Roles     A Encryption     Deployment Server	Agent Port	59200	59200 Test C	
OPC UA Glene Driver	onfiguration Messages			
< >				
Refresh All Me	ssages		Configure	Close

W programie **Configurator** w module **AVEVA Enterprise Licensing Platform** należy zaznaczyć **AVEVA Enterprise License Server**. Wtedy po prawej stronie w polu **Primary Server Name** należy wprowadzić



nazwę komputera, który będzie udostępniał licencje dla oprogramowania Plant SCADA uruchamianego na lokalnym komputerze. W przypadku, gdy licencje będą zainstalowane lokalnie, należy zastosować nazwę komputera lub słowo localhost. Następnie należy nacisnąć przycisk **Test Connection**, a potem **Configure** w celu sprawdzenia połączenia i skonfigurowania serwera licencji.

Configurator			x
File Help			
AVEVA Enterprise Licensing Platfo     AVEVA Enterprise License S     AVEVA Enterprise License S     Common Platform	License Server Configuration Primary Server Name	CTS-203	-
System Management Server     Original Graphics Server     Client Settings	Server Port	55555	
Adjunction Sectings     Adjunction Sectings     Computer Setup     Security Roles     A Encryption     Opployment Server     Opcloyment Client     OPC UA Client Driver     OPC UA Server	Agent Port	59200	at Connection
	Configuration Messages		
	Communication with License Server of Configuring license server Communication with License Server of Release license completed. Updated server name successfully. Configuring License Server completer	nn node 'CTS-203' through port 55555 succeeded. on node 'CTS-203' through port 55555 succeeded. d successfully.	
Refresh All M	essages	Configure	Close

Wybrana opcja zostanie skonfigurowana. W oknie **Configuration Messages** pojawi się komunikat **Configuring License Server completed successfully**, a przy **AVEVA Enterprise License Server** jeżeli była wcześniej widoczna ikona <sup>(1)</sup> to pojawi się ikona <sup>(2)</sup>.