Moldplus サーバー V6.0



ユーザーガイド

改訂日付:2019年6月30日

目次

はじめに	3
MOLDPLUS サーバー V6.0 対応製品	4
VERSION 6.0 の WHAT'S NEW	4
新しい SIM 検出方法 WIBU NETWORK サーバーサポート 合理化されたユーザーインターフェース	4 5 5
必要環境:	9
インストール手順	11
フォルダの場所	14
インストール後	15
MOLDPLUS サーバー の設定 – NETHASP SIM MOLDPLUS サーバー の設定 – WIBU NETHASP SIM <i>XML ライセンスの登録:</i> XML ライセンス更新手順	
アンインストール	26
クラアントコンピュータライセンス設定	
ネットワーク ライセンスの監視	
1.1Moldplus ライセンスサーバ	ーマネージャ
1.2 Moldplus ライセンスの操作 1.3 Moldplus テンポラリーライセンス	
トラブルシューティング	
2.1 NETHASP ライセンスマネージャがインストールされない 2.3.3 Moldplus サーバー診断ツール	35 37
おわりに	40

はじめに

このドキュメントは Mastercam の ネットワークライセンス管理システムに Moldplus サーバー Version 6.0 を正しくインストールし、設定ができるよう、 支援するために作成しました。サーバーのコンピューターは 64bit オペレーテ ィングシステムである必要があります。

Moldplus サーバー V6.x のインストール プログラムは、Moldplus サーバー が スムーズに機能するよう、必要なファイルをインストールします: a. Mastercam の NETHASP SIM 用の Aladdin HASP ライセンス マネージャ。 b. あるいは WIBU ネットワークソフトウェアライセンスサーバー。

Mastercam に関して上記のライセンスがすでに適切に設定されていると仮定、また上記のシステムでの円滑な操作に必要な注意を払っていると仮定しています。

Moldplus サーバーは、上記の ライセンス システムと一緒に機能します。 Moldplus サーバー.EXE ファイルは、ネットワーク上で Moldplus の使用を可能 にするものです。ご購入いただいた Moldplus ライセンスの数によって、常時 使用できるライセンスの数が制限されます。ライセンス情報は、Moldplus SA より提供される XML ファイルに保存されていて、サーバーソフトウェアで設 定します。

ネットワーク上で Moldplus の 製品を使用するということは、Moldplus サーバ ーと呼ばれるステーションから一つのソフトウェア プロテクション モジュー ルを使うことによって、異なるワークステーションから複数のユーザーが Moldplus 製品を使用できるということです。

このインストールは、実際に NETHASP SIM が物理的に装着され、HASP ライセン スマネージャがインストールされているシステム上で実行される必要があります。 WIBU NETWORK サーバーについては、WIBU ネットワークサーバーをインストー ルするコンピューター上に Moldplus Server をインストールしておく必要がありま す。

NETHASP.SIM で最初に Moldplus Server V6.x のインストールを実行するには、

(たとえ Moldplus Server 5.4 をアンインストールするとしても)処理中に NETHASP.SIM の非装着と装着が要求されるので、SIM を操作するためにサーバ ーの場所に**どなたかが実際にいる**ことが必須です。今後の更新はリモートで行 えます。

Moldplus サーバー V6.0 対応製品

Moldplus サーバーマネージャ上でサポートされる Moldplus 製品、Mastercam 2020 と Version 9.1 までのバージョンです。

WIBU ネットワークライセンスは Mastercam 2019 以上のみサポートされます。

ご注意: Moldplus のメンテナンス有効期限の日付は、Mastercam のメンテナンス 有効期限の日付とは関係ありません。Moldplus サーバーマネージャで表示する 日付は、Moldplus メンテナンスの期限を表します。

Version 6.0 の What's new

これは最後のバージョンリリースからの Moldplus サーバーのメジャーアップデートです。インストールプロセスと、長年にわたるリセラーネットワークが直面していた課題を検討し、インストールと設定のプロセスを容易にするために、プロセスを可能な限り合理化しました。

いくつかのハイライト:

- 1. NETHASP SIM 検出メカニズムの実行(NETHASP SIM モードを Mastercam 用 にネットワークあるいはローカルに設定できます。)
- 2. Mastercam WIBU ネットワークライセンスサポート。
- Moldplus サービスのファイアウォールの例外は、インストール処理中に 新しいインストールソフトウェアパッケージを使用して自動的に追加さ れます。
- エンドユーザーの操作を最小化するために、サーバーソリューションの インターフェースを簡素化しました。
- 5. コアな登録とインストールが完了するとサービスとサーバーが自動的に 起動します。
- 6. IP アドレスが選択されていない場合、サーバーに利用可能なすべての IP アドレスを自動的に選択します。
- ライセンス更新の処理はライセンスマネージャダイアログから Register license ボタンを使用し、新しいXMLライセンスを登録するだけで す。サーバーを停止あるいは開始する必要はありません。

新しい SIM 検出方法

Moldplus サーバーはコンピューター上の NETHASP SIM の存在の識別に新しいメ カニズムを使用します。Mastercam SIM の設定モードは Moldplus サーバー 6.0 に は影響しません。

WIBU NETWORK サーバーサポート

Moldplus サーバーは WIBU ネットワークサーバーとともに機能します。

合理化されたユーザーインターフェース

Moldplus サーバーのインターフェースが、起動時にエンドユーザーに最小の情報を表示するよう改善されました。LOG タブのプロンプトはインストール工程をエンドユーザーが行うのに役立ちます。ライセンスの登録が成功すると、サーバーが自動的に起動します。

ک 🖉	Moldplus License Server Manager 6.0.0					—		\times	
9	Sim Numl	ber:	9876543	876543					: file
	Host na	me:	ABC_Server		C	View log	; file		
	IP# to u	use:	192.168.1.33			- I		Help	,
	P	Port:	897				Server		
Reg	ister licer	nse	M-ABC_Client_M219-1234_s.xml				Running		
Lo	g Lio	ense	25						
	Level Id		Level Name	Date	Туре	#Used Seats	#S	eats	
1	1	Мо	Idplus Standard	Fri Jan 31 2020	М	0	10		
2	3	Мо	Idplus Professional	Fri Jan 31 2020	М	0	10		
3	5	Мо	Idplus 5 Axis Toolkit	Fri Jan 31 2020	М	0	10		
4	6	Мо	Idplus 5 Axis Toolkit Professional	Fri Jan 31 2020	М	0	10		
5	7	Mo	Idplus STL Utilities	Fri Jan 31 2020	М	0	10		
6	8	Мо	Idplus Plate Fixture Design	Fri Jan 31 2020	М	0	10		
7	11	Мо	Idplus CATIA V5 Read	Fri Jan 31 2020	М	0	10		•
M		LUS	S erence					Close	e

Log タブを表示するとサーバーのステータスが表示されます。

IP# to use:	192.168.1.33	-	
Port	897		Server
Register license	M-ABC_Client_M219-1234_s.xml		Running
Log Licens	es		
Server started Detecting conne Local NetHasp fo	cted SIM bund, start monitoring.		Т

管理者モードを使用してサーバーインターフェースを起動すると、サーバーの 開始。停止ボタンだけが表示されます。

用り	い一氏	エッシー	1-1) 11-	秋小 CAUよ	90						
	Moldp	lus License Se	erver	^							
	Molo	lplus Server D	agnostic T	ool							
	Molo	Iplus Server N	/lanager								
			무	Pin to Start							
			-	More			>	-14	Pin to taskbar		
			Ŵ	Uninstall				5	Run as admini	strator 🖊	
									Open file locat	tion	
۵ 🌮	loldplu	License Serve	er Manager	6.0.0					_		×
S	Sim Numl	er: 987654	13							Start se	rver
	Host na	me: ABC_Se	erver							Stop se	rver
	IP# to u	ise: 192.168.1	.33					-]	View lic	file
	P	ort: 897							Server	View log	g file
Reg	ister licer	se M-ABC_Cli	ient_M219-12	34_s.xml					Running	Help	,
Lo	a Lic	enses							J		
	Level Id	Leve	l Name	Date	т	Гуре	#Used Seats		#Seats		
1	1	Moldplus Sta	Moldplus Standard		20 M	1	0	10			
2	3	Moldplus Pro	oldplus Professional		20 M	1	0	10			
3	5	Moldplus 5 A	xis Toolkit	Fri Jan 31 20	20 M	1	0	10			
4	6	Moldplus 5 Axis Toolkit Professional		Fri Jan 31 20	20 M	1	0	10			
5	7	Moldplus STL	Utilities	Fri Jan 31 20	20 M	1	0	10			
6	8	Moldplus Pla Design	te Fixture	Fri Jan 31 20	20 M	1	0	10			
7	11	Moldplus CA	TIA V5 Read	fri Jan 31 20	20 M	1	0	10			-



Close

以下はバグ修正、改善点の要約です。

機能強化:

[MLDSV-86] - サービスアカウント設定の削除

[MLDSV-89] - WIBU ネットワークライセンスサポート

[MLDSV-91] - アプリケーションパッケージをアドバンスインストーラーに切り替 え

[MLDSV-101] - 管理者権限でマネージャを開始すると開始と停止ボタンを表示

[MLDSV-102] - コンフィグ更新でサーバーを自動再開

[MLDSV-85] - UIの軽微な改善

- [MLDSV-87] マネージャのサイズと位置の復元
- [MLDSV-94] ログメッセージとレスポンスの改善
- [MLDSV-95] インストーラのイメージに Moldplus のロゴを追加
- [MLDSV-97] マネージャから開始 / 停止ボタンを削除
- [MLDSV-98] 自動パッケージ
- [MLDSV-99] IP が選択されない場合、デフォルトですべての I P アドレスを選択 [MLDSV-75] - キーマッピング格納を強化
- [MLDSV-79] ユーザー権限が原因で開始できない場合の明確なメッセージの追加
- [MLDSV-80] SimAcess をキー検証だけとセンチネル情報のモニタリングに使用

[MLDSV-74] - ローカルネットハスプ検出メカニズムを改善

修正バグ

[MLDSV-83] - クライアントが新しい Moldsev ベータに接続できない

[MLDSV-84] - Moldserv は時々反応しない問題。

[MLDSV-82] - Moldserv がいくつかのセンチネルキータイプで有効にならない。

[MLDSV-72] - Moldserv が最新ドライバの NetHASP ローカルを検出しない。

必要環境:

- Windows Server オペレーティングシテテムは 64bit オペレーティングシス テムです。
- 2. インストールする前に、必ず Administrator か管理者権限でログインしていることを確かめてください。
- 3. インストール処理中、インストールは Visual Studio 2008 SP1 再頒布可 能パッケージがインストールされているか確認します。インストールされ ていない場合、このパッケージをインストールするダイアログが起動 します。このインストールには Moldplus サーバーのインストールが含 まれます。
- 4. Moldplus サーバーは、通常の HASP SIM では使用できません!
- 5. Moldplus サーバーインストール終了後に設定する Moldplus 製品の XML ライセンスファイルをご用意ください。お手持ちの NetHASP SIM と関 連付けされた XML ライセンスファイルが販売店から提供されます。

a. WIBU ネットワークの設定

 Moldplus サーバー 6.0 は サーバー 専用のコンピューター 上にインストー ルされます。Moldpus サーバーは、ローカルコンピューターとして WIBU サーバーを使用しているクライアントはチェックアウトしません。Moldplus プロダクトのライセンスは、ライセンスが WIBU ネット ワークとして識別されているコンピューターのものだけをチェックア ウトします。

b. NETHASP SIM の設定

7. 最初に Moldplus サーバー V6.x をインストールする場合、サーバーコン ピューター上に実際どなたかがいるようにしてください。SIM 認識の 工程で、プロンプト表示されたら SIM の抜き差しが必要になります。

- Aladdin HASP ライセンスマネージャソフトウェアがインストールされ ていない場合には、インストールを実行してください。(インストール ソフト LMSETUP.EXE も \Program Files\Aladdin\HASP LM\Additional Files\フォルダから the Moldplus Server 6.0 のインストーラと一緒に提供 されています。)Nethasp License Manager 8.32 がシステムにインスト ールされ、起動するかを検証する場合は、NetHasp License Manager の 右下にあるボタンシを使用してください。
- 最新の HASP ドライバがサーバーシステムにインストールされているか確認してください。センチネルドライバ V6.6 があります。.このバージョン以上のバージョンはインストールしないでください。.これは HASP ライセンスマネージャがインストールされた際、あるいは Mastercam のインストールされた際に、自動的に行われます。インストーラーは (Mcam2019)Common(フォルダにあります。)
- 10. センチネルドライバ V6.6 は port 1947 を UDP および TCP を開ける必要が あります。これらのポートを、システムのファイアウォールで受信と 送信の例外に手動で追加してください。
- Hasp ライセンスマネージャが Windows サービスとしてインストールされている必要があります。サービス及びアプリケーションとしてインストールしたい場合は、HASP ライセンスマネージャのインストール時にプロンプトがでます。サービスとしてインストールを選択します。
- 12. Moldplus ライセンスマネージャで同時に起動できる最大台数は 100 ま でです。
- **13**. 以上の内容にご注意いただければ、インストールと設定がスムーズに 行えます。

インストール手順

Moldplus サーバーのインストール手順は次のとおりです:



- インストーラを起動すると、上の図のようなウェルカム画面が表示されます。
- 2. 進める前に管理者権限で実行しているかのチェックを実行します。

管理者権限があるかどうか、インストーラがチェックします。管理者 権限がない場合、インストールは中断します! 3. Moldplus ライセンス契約が表示されます。 ライセンス契約を読んだ あと Yes をクリックし、インストールを続けてください。

🛃 Moldplus License Server Setup	×				
End-User License Agreement					
Please read the following license agreement carefully	2				
MOLDPLUS SA Software License Agreement	^				
IMPORTANT NOTICE!					
PLEASE READ THIS STATEMENT AND LICENSE AGREEMENT BEFORE USING THIS SOFTWARE. BY CLICKING ON THE BUTTON MARKED "YES" BELOW OR BY CONTINUING TO USE THIS SOFTWARE, YOU INDICATE YOUR INTENTION TO BE BOUND BY AND ACCEPT THE TERMS AND CONDITIONS OF THE SOFTWARE LICENSE. IF YOU DO NOT AGREE TO THESE TERMS AND CONDITIONS YOU MAY NOT ACCESS OR OTHERWISE USE THIS SOFTWARE AND WILL IN FACT BE PROHIBITED FROM DOING SO.					
THIS COMPUTER SOFTWARE MAY BE USED ONLY PURSUANT TO THE TERMS AND CONDITIONS SET FORTH BELOW AND SOLFLY IN CONTINUETION WITH THE	~				
\odot I accept the terms in the License Agreement					
$\bigcirc I$ do not accept the terms in the License Agreement					
< Back Next > Cancel					

HASP ライセンスマネージャのインストールが検出された場合、ディレクトリは自動的に\Program Files (x86)\Aladdin\HASP LM\フォルダがデフォルトになります。Moldplus サーバーのプログラムファイルをインストールするために、\HASP LM フォルダの下に新しいサブフォルダ\Moldplus Server が作成されます。同じく\HASP LM の下に、他の関連ファイルをインストールする \Additional Files が作成されます。次のダイアログが表示されます。

😸 Moldplus License Server Setup 🛛 —		\times
Select Installation Folder	<	
This is the folder where Moldplus License Server will be installed.	X	-20
To install in this folder, click "Next". To install to a different folder, enter it below "Browse".	w or click	
Eolder:	D	
	Browse	•
idvanced Installer		
< Back Next >	Cano	el

5. ファイルが関連フォルダにコピーされます。

Moldplus License Server Setup ×
Ready to Install
The Setup Wizard is ready to begin the Moldplus License Server installation
Click "Install" to begin the installation. If you want to review or change any of your installation settings, click "Back". Click "Cancel" to exit the wizard.
Advanced Installer
< Back Sack Cancel

ファイルがコピーされると、次のようなインストール完了のメッセージが表示されます。



フォルダの場所

Moldplus サーバー 製品 は次の場所にインストールされます:

← → v ↑ 📕 C:\Program Files\Moldplus\Moldplus License Server I						
	^	Name	Date modified	Туре	Size	
shared Mcam2019		imageformats	3/24/2019 3:04 PM	File folder		
		📙 platforms	3/24/2019 3:04 PM	File folder		
Desktop		📙 ThirdPartySoftware	3/24/2019 3:04 PM	File folder		
Downloads	×	Moldservd.dll	3/13/2019 4:12 PM	Application extens	896 KB	
Documents	*	🧞 MoldservDiagTool.exe	3/13/2019 4:13 PM	Application	205 KB	
Pictures	*	🧼 MoldservManager.exe	3/13/2019 4:13 PM	Application	371 KB	
		MoldservService.exe	3/13/2019 4:14 PM	Application	224 KB	
		Qt5Core.dll	2/9/2018 7:02 PM	Application extens	5,716 KB	
		Qt5Gui.dll	2/9/2018 7:02 PM	Application extens	6,128 KB	
		Qt5Network.dll	2/9/2018 7:02 PM	Application extens	1,202 KB	
		Qt5Svg.dll	2/9/2018 7:02 PM	Application extens	321 KB	
		Qt5Widgets.dll	2/9/2018 7:02 PM	Application extens	5,340 KB	

追加のファイルは次の場所にインストールされます。:

C:\Program Files\Moldplus\Moldplus License Server\ThirdPartySoftware

^	Name	Date modified	Туре	Size	\sim
	🔄 HASPUserSetup.exe	3/13/2019 4:14 PM	Application	19,354 k	(B
	🏂 Imsetup.exe	3/13/2019 4:14 PM	Application	16,357 k	(B

Moldplus サーバー起動後、ライセンスを登録すると、ファイルは次の場所に保存されます:

C:\Users\Public\Documents\Moldplus\Moldserv

^	Name	Date modified	Туре	Size
	📙 licensesBackup	3/10/2019 4:34 PM	File folder	
	M-ABC_Client_M219-1234_s.xml	3/10/2019 3:48 PM	XML Document	13 KB
	ManagerLog.txt	3/24/2019 3:02 PM	Text Document	4 KB
	🔄 moldserv.ini	3/24/2019 3:01 PM	Configuration setti	1 KB

インストール後

インストールが完了したら、Moldplus サーバー 6.0 を起動し、作動するかどうかを確認するため、次のことを行ってください。

Moldplus サーバーが正常に起動したら次の手順へ進むことができます。

Moldplus サーバー の設定 - NETHASP SIM

1. Moldplus サーバー マネージャ 🍼 Moldplus Server Mar	nager	をプログラム	ム
グループ "Moldplus License Server"から起動します 合、次のダイアログが表示されます。	る初め	て設定する場	ヨカ
Moldplus License Server Manager 6.0.0	_		
Sim Number: 0 Host name: ABC_Server IP# to use: 192.168.1.33;10.244.201.126 Port: 897 Register license Log Licenses Detecting connected SIM	Server Not Running	View lic file View log file Help	
MOLOPLUS Makes the difference		Close	

この工程には少し時間がかかる可能性があります。ログファイルに次のプロンプトが出るまで何もしないでください。

サーバーに何か IP アドレスがあれば、使用 IP#セクションに自動的に選択されます。

2. NETHASP SIM が識別された場合、次のプロンプトが表示され、ログセクションで、NETHASP SIM の取り外しが指示されます。SIM 番号が識別されず 値が 0 で表示される可能性もあります。これは OK です。

Moldplus Lic	ense Server Manager 6.0.0	-		
Sim Number:	9876543		View lic file	
Host name:	ABC_Server	(U)	View log file	
IP# to use:	192.168.1.33;10.244.201.126		Help	l
Port:	897	Server Not		
Register license		Running		
Log License	is			
The NetHasp ke	y needs to be validated the key to start the validation process (unplug may take a little while to be dete	ected)		
MOLOPLUS Makes the diff	3 erence		Close	

サーバーコンピューターから NETHASP SIM を取り外してください。プロンプトが表示されるまで再接続しないでください。SIM 番号は値0で表示されます。これは正常です。お待ちください!以下のように NETHASP SIMの再接続がプロンプト表示されます。

🧼 Moldplus Lice	ense Server Manager 6.0.0	—		\times
Sim Number:	0		View lie	c file
Host name:	ABC_Server	O	View lo	g file
IP# to use:	192.168.1.33;10.244.201.126		Help	p
Port:	897	Server Not		
Register license		Running		
Log License	s			
The NetHasp ke Please unplug t Please replug t	y needs to be validated he key to start the validation process (unplug may take a little while to be dete he NetHasp to complete validation (replug may take a little while to be detected	cted))		
MOLOPLUS Makes the diffe			Clos	e

4. NETHASP SIM を再接続すると、識別され、このように表示されます。

Moldplus Lice	ense Server Manager 6.0.0	-		
Sim Number:	9876543 🛻 💶		View lic file	
Host name:	ABC_Server	(U)	View log file	
IP# to use:	192.168.1.33;10.244.201.126		Help	
Port:	897	Server Not		
Register license		Running		
Log License	s			
The NetHasp ke Please unplug t Please replug th NetHasp 987654 Local NetHasp for Error: No license	y needs to be validated he key to start the validation process (unplug may take a little while to be detected he NetHasp to complete validation (replug may take a little while to be detected successfully validated and, start monitoring. e file registered, please register a valid license file with the register button abo	ected) 1) we		
MOLOPLUS Makes the diffe	rece		Close	

Moldplus サーバー の設定 – WIBU NETHASP SIM

 Moldplus サーバー マネージャ Moldplus Server Manager グループ "Moldplus License Server"から起動します。WIBU SIM が識別さ れたらすぐにここに表示されます。

🧼 Moldplus Lice	ense Server Manager 6.0.0	_		×
Sim Number:	9876543		View lic	file
Host name:	ABC_Server		View log	file
IP# to use:	192.168.1.33;10.244.201.126		Help	
Port:	897	Error:		
Register license		license not found		
Log License	is l			
Detecting connec Local Wibu found	ted SIM 📂 , start monitoring.			
Error: No licens	e file registered, please register a valid license file with the register button a	above		
1				
MOLOPLUS Notes the difference			Close	

注意: Moldpus サーバーはローカル WIBU サーバー上でしか動きません。 Moldplus サーバー 設定時にローカル WIBU サーバー が識別されない場合、サー バーを設定することはできません。

🧼 Moldplus Lic	Moldplus License Server Manager 6.0.0					
Sim Number:	9876543		View lic file			
Host name:	ABCD_Server	O	View log file			
IP# to use:	192.168.1.33;10.244.201.126		Help			
Port:	897	Error:				
Register license		SIM NOC IOUNG				
Log License	s		(
Detecting connect Error: the Wibu	ted SIM / codemeter server must run on this computer					

XML ライセンスの登録:

6. XML ファイルを登録するには、^{Register license} ボタンを**クリック**し、保存先の ライセンスファイルを選択します。

Select License File			le la	×
\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \blacksquare $>$ This	PC > Desktop > License	~ Ū	Search License	م
Organize 🔹 New folder			1 = 1 = 2 =	= • 🔟 ?
Documents	Name	Dat	e modified	Туре
Downloads	M-ABC_Client_M219-1234_s.xml	3/1	0/2019 3:48 PM	XML Document
Music				
Pictures	``````````````````````````````````````			
🚼 Videos 🗸 🗸	<			>
File name	e: M-ABC_Client_M219-1234_s.xml	~	License Files (*.xi	ml) ~ Cancel

この結果、XML ラインセスは次のようになります: ライセンスが正常に登録されました。

🧼 Moldplus Lic	ense Server Manager 6.0.0	—		\times	
Sim Number:	9876543		View lic	file	
Host name:	ABC_Server	Θ	View log	file	
IP# to use:	192.168.1.33;10.244.201.126		Help		
Port:	897	Server Not			
Register license	M-ABC_Client_M219-1234_s.xml	Running			
Log License	is				
Ctg Etenses Detecting connected SIM The NetHasp key needs to be validated Please unplug the key to start the validation process (unplug may take a little while to be detected) Please replug the NetHasp to complete validation (replug may take a little while to be detected) NetHasp 9876543 successfully validated Local NetHasp tound, start monitoring. Error: No license file registered, please register a valid license file with the register button above Successfully registered license M-ABC_Client_M219-1234_s.xml					
MOLOPLU: Makes the diff	3 orence		Close		

7. ライセンスサーバーが自動的に起動します。

IP# to use:	192.168.1.33;10.244.201.126
Port:	897
Register license	M-ABC_Client_M219-1234_s.xml
Log License	25
Detecting connec Local NetHasp fo Successfully star	ted SIM und, start monitoring. ted Moldserv service

8. 次はライセンスサーバーが実行している際の結果です。								
Moldplus License Server Manager 6.0.0 -							×	
Sim Number: 9876543							View	lic file
	Host na	me: ABC_Server				U	View I	og file
	IP# to (use: 192.168.1.33			- I		He	lp
	F	Port: 897				Server		
Reg	ister licer	nse M-ABC_Client_M219-1234_s.xml				kunning		
Lo	g Lic	censes		_				1
	Level Id	Level Name	Date	Туре	#Used Seats	#S	eats	
1	1	Moldplus Standard	Fri Jan 31 2020	М	0	10		
2	3	Moldplus Professional	Fri Jan 31 2020	М	0	10		
3	5	Moldplus 5 Axis Toolkit	Fri Jan 31 2020	М	0	10		
4	6	Moldplus 5 Axis Toolkit Professional	Fri Jan 31 2020	М	0	10		
5	7	Moldplus STL Utilities	Fri Jan 31 2020	М	0	10		
6	8	Moldplus Plate Fixture Design	Fri Jan 31 2020	М	0	10		
7	11	Moldplus CATIA V5 Read	Fri Jan 31 2020	М	0	10		-
M		LUS the afference	,	1	1		Clo	ise

すぐに起動しない場合、少しお待ちください。それでも起動しない場合、ダイ アログを閉じ、管理者モードを使用してサーバーマネージャを起動します。

B Moldplus License Server	
Moldplus Server Diagnostic Tool	
Moldplus Server Manager	
-t⊐ Pin to Start	
More >	-⇔ Pin to taskbar
🔟 Uninstall	5 Run as administrator
	Den file location

一旦起動したら、 Start server をクリックしてサーバーを起動できます。

🧼 Moldplus Lice	ense Server Manager 6.0.0	—	
Sim Number:	9876543		Start server
Host name:	ABC_Server	O	Stop server
IP# to use:	192.168.1.33		View lic file
Port:	897	Server	View log file

XMLライセンス更新手順

メンテナンスを更新されると、リセラーから新しいライセンスが提供されま す。設定の手順は簡単です。

- 1. 新しい XML ライセンスファイルをサーバーコンピューター上へ移動しま す。
- 2. 起動していない場合、Moldplus サーバーマネージャを起動します。
- 3. Register license をクリックします。

	IP# to use: 192.168.1.33						
1	Port: 897						Server
Register license M-ABC_Client_M219-1234_s.xml						Running	
Lo	g Lic	enses				,	
	Level Id	Level Name	Date	Туре	#Used Seats		#Seats
1	1	Moldplus Standard	Fri Jan 31 2020	М	0	10	
2	3	Moldplus Professional	Fri Jan 31 2020	М	0	10	
3	5	Moldplus 5 Axis Toolkit	Fri Jan 31 2020	М	0	10	
4	6	Moldplus 5 Axis Toolkit Professional	Fri Jan 31 2020	М	0	10	

4. XML ライセンスファイルを選択します。

Select License File				×
\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow 📜 \flat Thi	s PC > Desktop > License	V Search Lice	ense	Q
Organize New folde	r			?
Quick access shared Mcam Desktop Downloads	Name ABC_Client_M219-9876_maint_s.xml	Date modified 3/24/2019 5:16 PM	Type XML Document	Siz
File nam	< In: M-ABC_Client_M219-1234_s.xml	V License Fil	es (*.xml) Cance	>

- 5. 開くをクリックするとすぐに次が発生します:
 - a. 新しいライセンスが登録されると、ライセンスサーバーが更新さ れます。メンテナンスの日付が変わり、 Register license フィールドに 新しいライセンス名が表示されます。

	Η							
		IP# to u	ise: 192.168.1.33			·	-	
	1	P	ort: 897					Server
Ī	Regi	ster licer	ise M-ABC_Client_M219-1234_s.xml					Running
Ī	Lo	g Lic	enses				,	
		Level Id	Level Name	Date	Туре	#Used Seats		#Seats
	1	1	Moldplus Standard	Fri Jan 31 2020 🦊	М	0	10	
	2	3	Moldplus Professional	Fri Jan 31 2020	М	0	10	
	3	5	Moldplus 5 Axis Toolkit	Fri Jan 31 2020	М	0	10	
ľ	4	6	Moldplus 5 Axis Toolkit Professional	Fri Jan 31 2020	М	0	10	
- L		4						

新:新しい XML ライセンスファイル名が表示され、メンテナンスの日付が新しい製品の メンテナンス日付に変わります。

	IP# to u	use: 192.168.1.33			1	-	
	P	ort: 897					Server
Regi	ister licer	M-ABC_Client_M219-9876_maint_s.xml					Running
Lo	g Lic	enses				-	
	Level Id	Level Name	Date	Туре	#Used Seats		#Seats
1	1	Moldplus Standard	Sun Jan 31 2021 🖊	М	0	10	
2	3	Moldplus Professional	Sun Jan 31 2021	М	0	10	
3	5	Moldplus 5 Axis Toolkit	Sun Jan 31 2021	М	0	10	
4	6	Moldplus 5 Axis Toolkit Professional	Sun Jan 31 2021	М	0	10	
5	7	Moldplus STL Utilities	Sun Jan 31 2021	М	0	10	

b. 古い XML ライセンスは**\licensesBackup** フォルダにバックアップさ れます。

	Organize	New	Open	Select	
> Local Disk (C:) >	Users > Public > Pu	blic Documents > Moldp	olus > Moldserv > lic	ensesBackup	
^	Name M-ABC_Client_M21	^ 9-1234_s.xml ≁	Date modi 3/10/2019	fied Type 3:48 PM XML D	ocument

6. Moldplus サーバーが起動、実行中です。この手順は物理的なサーバー上でなくリモートで完了できます。

アンインストール

Moldplus サーバーをアンインストールするには、コントロールパネルの 「プログラムの追加と削除」から Moldplus サーバーインストールプログラムを 起動してください。システム上に存在するインストールバージョンを検出し、 アンインストールを実行するためのオプションを提供します。

Settings	-	×
命 Apps & features		
Moldplus CAD Translator V7.0 for Mastercam 2018 3/23/2019		
Moldplus CAD Translator V7.0 for Mastercam 2019 3/23/2019		
Moldplus License Server 56.2 MB 3/24/2019 3/24/2019		
Modify		
Moldplus V11.2 for Mastercam 2017 3/23/2019		
Moldplus V11.2 for Mastercam 2018 3/23/2019		
Moldplus V11.2 for Mastercam 2019		

注意: Moldplus サーバー マネージャが有効あるいはインストールされていて、 プログラムが起動している場合、次のようなメッセージが表示されます:

Moldplus License Server	Х
The following applications should be closed before continuing the install:	
Moldplus License Server Manager	
Automatically close applications and attempt to restart them after setup is complete.	
O Do not close applications. (A Reboot may be required.)	
OK Cancel	

Close

上のメッセージが表示される場合、Moldplus サーバー マネージャから ボタンをクリックしてダイアログを閉じるか、上のデフォルトオプションを選 択して自動的に閉じ、アンインストールの工程を継続します。

Moldplus サービスとサーバーが停止され、インストールプログラムを起動する と、次のメッセージが表示されます。

Moldplus License Server	
Please wait while Windows configures Moldplus License	e Server
Gathering required information	
	Cancel

アンインストール工程が完了しました。

注意:XML ライセンスファイル、LOG ファイル、INI ファイルはアンインストールでは削除されません。これらは \Public Documents \Moldplus \Moldserv \フォルダに配置されます。

クラアントコンピュータライセンス設定

Moldplus と CATIA Translator の最新バージョンは、Moldplus サーバーを自動的 に検出し、IP とポート番号を設定します。

ー度データが C:\moldserv\moldserv.dat ファイルに保存されると、ライセンス 数がある最大まで Moldplus と CATIA translator を使用することができます。

ご注意:もしこのファイルがシステムにない場合、c:\moldserv\フォルダを作成し、そのフォルダ内に moldserv.dat ファイルを作成してください。これで Moldplus サーバーの認識を確実にします。

これはチェックアウトできる Moldplus 製品ライセンスの例です。

About Moldplus									×
Copyright © 19	997-2019 M	10ldplus :	S.A.			Sim number	9876543		
Moldplus 11.2.	2 (11.2) for	M2019				Sim type	NETHASP NETW	ORK	
Check Up	dates	Third	-party Licens	es		User type	Industry		
Licenses Func	tions								
License	don b		Maint. Da	Day Left	Seat us	State			
1: Moldplu:	s Standard		1/31/2020	-	0/10	🖉 Ok			
3: Moldplu:	s Profession	al	1/31/2020	-	0/10	🖉 Ok			
5: Moldplu	s 5 Axis Tool	lkit	1/31/2020	-	0/10	🖉 Ok			
6: Moldplu:	s 5 Axis Tool	lkit Pro	1/31/2020	-	0/10	🖉 Ok			
7: Moldplu:	s STL Utilitie	es	1/31/2020	-	0/10	🖉 Ok			
8: Moldplu	s Plate Fixtu	re Desi	1/31/2020	-	0/10	🖉 Ok			
Local XML licer	nse file (Onl	y demo d	odes allowed	d in NetHa	sp)				
Status									
Status									· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
File									Register
⊂ Server configu	ration								
Status	Connected	to Mold	nlus Senver						Pofroch
Status	connected		pius server.						Kellesh
Host Name	ABC_Sen	ver							
Host IP	192.168.1.	33				Set Server Parameters			
Host Port	897								
								Close	Help

Moldplus CAD トランスレーターについては該当するライセンスをお持ちの製品が表示されます。

Copyright © 1997-2019 Moldplus S.A.		T		Sim number	9876543		
7.0.0				Sim type	NETHASP NE	TWORK	
Check Updates				User type	Industry		
Courses and a							
Licenses Functions	Maint Data	Davidet	Conturad	Ctata			
11: Moldolus CATIA VS Pood	1/21/2020	Day Lett	0/10				
12: Moldplus CATIA VS Read	1/21/2020		0/10	Ok Ok			
12: Moldplus CATIA V3 Read Solids	1/21/2020	1	0/10	Ok Ok			
14: Moldplus CATIA V4 Write	1/31/2020		0/10	Ok Ok			
15: Moldplus CATIA V4 Solids	1/31/2020		0/10	Ok Ok			
16: Moldplus CATIA V5/V6 MBD	1/31/2020	-	0/10	Ø Ok			
17: Moldplus CATIA V5 CGR Import	1/31/2020	-	0/10	Ø Ok			
18: Moldplus CATIA V6 Import	1/31/2020		0/10	Ø Ok			
24: Moldplus NX/UG Import with M	1/31/2020	-	0/10	🖉 Ok			
25: Moldplus JT Import	1/31/2020	-	0/10	📀 Ok			
28: Moldplus ProE/Croe Import wit	1/31/2020	-	0/10	📀 Ok			
29: Moldplus Step Read	-	-	-	🔀 No Lice	nse		
Local XML license file (Only demo codes	allowed in Net	Hasp)					
Status	unowed in river	(asp)					
File							Perister
							Register
Server configuration							
Status Connected to Moldplus Se	rver.						Refresh
Host Name ABC_Server							
Host IP 192.168.1.33		Se	et Server Para	meters			
Host Port 897							
						Close	Liele

ネットワークライセンスの監視

次の情報は、プログラムフォルダから 起動時にのみ表示されます。

次の詳細情報は、Moldplus サーバー 6.0 のダイアログの内容を説明しています。

1.1 Moldplus ライセンスサーバーマネージャ

	Sim Number: 9876543						View I	ic file
Host name: ABC_Server						U	View lo	og file
IP# to use: 192.168.1.33					- I		He	lp
	P	ort: 897				Server		
Regis	ster licen	se M-ABC_Client_M219-1234_s.xml			- [•]	kunning		
Log	Lic	enses						
	Level Id	Level Name	Date	Туре	#Used Seats	#S	eats	-
1	1	Moldplus Standard	Fri Jan 31 2020	м	0	10		
2	3	Moldplus Professional	Fri Jan 31 2020	М	0	10		_
3	5	Moldplus 5 Axis Toolkit	Fri Jan 31 2020	М	0	10		
4	6	Moldplus 5 Axis Toolkit Professional	Fri Jan 31 2020	М	0	10		
5	7	Moldplus STL Utilities	Fri Jan 31 2020	М	0	10		
6	8	Moldplus Plate Fixture Design	Fri Jan 31 2020	М	0	10		
7	11	Moldplus CATIA V5 Read	Fri Jan 31 2020	М	0	10		

シリアル番号:

Mastercam の NetHASP の SIM 番号、あるいは WIBU ネットワーク SIM 番 号がシリアル番号として表示されます。もしシリアル番号が数字の 「0」と表示される場合は、Moldplus サーバーが Mastercam の SIM にア クセスできるように、このドキュメントの <u>SIM が見つからない</u>のセクシ ョン を参照して Moldplus サーバーが Mastercam SIM にアクセスできるよ うにしてください

ホスト名:

システムネットワークサーバー名がここに表示されます。エンドユーザ ーはワークステーションを使ってサーバーを検索する際の参照に使用できま す。デフォルトでは、Moldplus 製品の新しいバージョンでワークステーション を設定するには名前だけで十分です。

使用 IP#:

Moldplus サーバーは、1 つあるいは複数の IP **アドレス**を使うことによって 正しく機能します。(事前割当およびユーザーによる設定)*システム上 に複数の IP アドレスがある場合、Moldplus サーバーでどの IP アドレスを* 使用するかチェックすることができます。IP アドレスは HASP ライセンス マネージャによって使用されているものと同じものです。チェックされ た IP アドレスがフィールドに表示されます。



ヒント: オフィスからサーバーへアクセスするのに IP アドレスを使用、リモート 位置から異なる IP アドレスを使用する場合に複数の IP アドレスは便利で す。両方の IP アドレスがチェックされると、どちらの場所からもサーバ ーにアクセスできます。

ポート:

ライセンスの通信は、UDP ポートの影響をうけます。各マシン(サーバー:897)で初期設定として定義されています。 他のアプリケーションと 競合がある場合は、UDP ポートを修正することができます。

Register license

ライセンスを登録するために、Moldplus サーバーの XML ライセンスファ イルを選択することができます。XML ライセンスファイルを正しく登録するに はこのボタンを使用する必要があります。 すべての Moldplus 製品のライセン スを設定するこのファイルは、Mastercam 販売店より提供されます。

メモ:新しいライセンスを更新すると、古いライセンスは自動的にバックアップ され、新しいライセンスが登録されます。サーバーを停止する必要はあ りません!

注意:

1. XML ファイルの内容を編集したり、ファイル名の接頭辞の「M-」を変更したりす ると、ライセンスファイルが無効になってしまいますので、ご注意ください!

ログの表示:

サーバーイベントログを表示します。このファイルは(ManagerLog.txt) ラ イセンスファイルと同じフォルダに保存されます。

IP# to use:	192.168.1.33	
Port:	897	Server
Register license	M-ABC_Client_M219-1234_s.xml	Kunning
Log Licens	25	
Server started Detecting connec Local NetHasp fo	ted SIM und, start monitoring.	T

ライセンスの表示

ライセンスタブにはサーバーが実行あるいは有効になると次の情報が表示されます。

Moldplus License Server Manager 6.0.0 -												
Sim Number: 9876543												
Host name: ABC_Server												
	IP# to	use: 192.168.1.33			- I		Не	lp				
	F	Port: 897				Server						
Reg	ister licer	M-ABC_Client_M219-1234_s.xml				kunning						
Lo	ig Lic	censes +										
	Level Id	Level Name	Date	Туре	#Used Seats	#S	eats	-				
1	1	Moldplus Standard	Fri Jan 31 2020	м	0	10						
2	3	Moldplus Professional	Fri Jan 31 2020	М	0	10						
3	5	Moldplus 5 Axis Toolkit	Fri Jan 31 2020	М	0	10						
4	6	Moldplus 5 Axis Toolkit Professional	Fri Jan 31 2020	М	0	10						
5	7	Moldplus STL Utilities	Fri Jan 31 2020	М	0	10						
~	8	Moldplus Plate Fixture Design	Fri Jan 31 2020	М	0	10						
6	-											

Close

数カウント

ライセンス登録されているライセンス数です。

Level

レベル Id Id

Moldplus 製品参照 ID 番号です。

レベル名

Level Name

Moldplus サーバーを使ってライセンスをコントロールされている Moldplus 製品の名前です。

Date

Moldplus 製品のメンテナンス契約の有効期限の日付の表示。メンテナン ス契約が有効期限内の場合、クライアントはいつも Moldplus SA が提供す る最新リリースとバージョンを使用することが可能です。有効期限が切れ ると、メンテナンスの有効期限日より前の12ヶ月間の機能のみ利用 可能です。Moldplusのテンポラリライセンスも、同じフィールドに表 示されます。

タイプ ^{Type}

シート数

日付

コードのタイプは Maintenance, Temporary あるいは Educational です。

#Used 使用シート数 Seats

ネットワークを経由して現在クライアントが使用していて**実行中**の製 品のライセンス数。

#Seats

お客様が購入された登録されている総ライセンス数。

Start server (管理者権限で起動している場合のみ利用できます)

このボタンは、Moldplus サービスをインストールし、製品がすぐ使用で きるように Moldplus Server ライセンスを起動します。

Stop server (管理者権限で起動している場合のみ利用できます)

このボタンで Moldplus ライセンスサーバーが停止し、Moldplus Windows サービスが削除されます。

View lic file

このボタンを使用すると、提供された XML ライセンスがデフォルトのイ ンターネットブラウザで表示されます。

View log file

Windows のノートパッドを使用して Moldplus サーバーのログ履歴を表示 します。

Help

この PDF ヘルプドキュメントを開きます。

このボタンは Moldplus サーバーマネージャダイアログを閉じます。この ダイアログを閉じても、有効で起動していればライセンスを停止することはあり ません。

1.2 Moldplus ライセンスの操作

一つのマシン上で Moldplus のライセンスが複数開かれるたびに、使用されて いるフローティングライセンスとしてカウントされます。

正確に Moldplus のある製品を終了すると、この製品のライセンスは、すぐに 自動的に開放されます。

通常、Moldplus ユーザーの数がライセンスで許可されている最大数に達した とき、Moldplus を使用するためのすべての新しいリクエストは、誰かが Moldplus の使用をやめるまで拒否されます。

ユーザーが致命的なエラーのため Moldplus を終了する必要がある場合は、ライセンスが最短で 30 秒後に開放されます。

1.3 Moldplus テンポラリーライセンス

Moldplus 製品を試すためのテンポラリーライセンスは、通常 30 日間の期限付きで提供されます。

トラブルシューティング

次のセクションは、インストール時の問題と正しく設定がされているかの確認方法について書かれています。

Windows Server エディションの場合は上記<u>設定</u> セクションを参照してください。

基本的なチェック項目 : Moldplus サーバーが正常に起動するためにファイアウォー ル設定、アンチウィルスソフト。

2.1 NetHASP ライセンスマネージャがインストールされない

解決方法:

\Program Files\Moldplus\Moldplus License Server\ThirdPartySoftwareフォル ダにある LMSETUP.EXE ファイルを起動します。このファイルは、NetHASP ラ イセンスマネージャのインストーラで、NetHASP ライセンスマネージャがシ ステム上で作動するように必要なファイルをインストールし、設定します。

サービスとして設定するためには、インストール時に次のオプションを選択しておく必要があります。



これは、Moldplus サーバーを起動するために重要です。 これがシステム上で起動しない場合、Moldplus サーバーはエラーを表示します。

2.3.3 Moldplus サーバー診断ツール

Moldplus サーバーにはサーバーに正常にアクセスできるか確認するため、ワ ークステーションにコピー、配置できる診断ツールがあります。

次のファイルをクライアントワークステーションにコピーします。

- 1. MoldservDiagTool.exe
- 2. Qt5Core.dll
- 3. Qt5Gui.dll と
- 4. Qt5Network.dll

"Moldplus License Server" グ r ープから 🜠 Moldplus Server Diagnostic Tool ーティリティを起動します。次のダイアログが表示されます。**サーバー設定** を自動検出ボタンをクリックします。ユーティリティはサーバーを検索しま す。

Moldplus Licen	se Server Diagnostic Tool 6.0).0		×
- Settings Auto D	etect Server Settings		Edit Settings	
Server IP: Server Port: Sim Number: Client Port: 898				
Level Sim#	Level Name	Date	Type #Used Seats	#Seats Has Seat
4	Server autodetect	erver settings,	× please wait	
MOLOPLUS Makes the different				Close

サーバーが識別されると、利用可能なすべての製品が図のように表示されま す。登録ボタンをクリックして、ワークステーソンがライセンスをチェック アウトできるか確認することができます。「登録解除」をクリックするとラ イセンスを開放します。

Moldplus License Server Diagnostic Tool 6.0.0											
Settings											
		Auto Dete	ect Server Settings		Edit Settings						
Server IP: 192.168.1.33											
Server Port: 897											
Sim Number: 31											
Client Port: 898											
	Level Id	el Sim# Level Name		Date	Туре	#Used Seats	#Seats				
1	1	31	Moldplus Standard	Fri Jan 31 20	М	0	10				
2	3	31	Moldplus Profession	Fri Jan 31 20	M	0	10				
3	5	31	Moldplus 5 Axis Tool	Fri Jan 31 20	M	0	10				
4	6	31	Moldplus 5 Axis Tool	Fri Jan 31 20	M	0	10				
5	7	31	Moldplus STL Utilitie	Fri Jan 31 20	M	0	10				
6	8	31	Moldplus Plate Fixtu	Fri Jan 31 20	M	0	10				
7	11	31	Moldplus CATIA V5 Read		Fri Jan 31 20	М	0	10			
							-				
1	Register		Unreaister		1	Mole	Moldplus Standard				
2	Register		Unreaister		3	Mole	Moldplus Professional				
3	Reaister		Unreaister		5		Moldplus 5 Axis Tool				
4	Reaister		Unreaister	6		Mole	Moldplus 5 Axis Tool				
5	Reaister		Unreaister	7		Mole	Moldplus STL Utilities				
6	Reaister		Unreaister	8		Mole	Moldplus Plate Fixtu				
7	Reaister		Unreaister		11	Mole	Moldplus CATIA V5				
8	Reaister		Unreaister 1		12 Mo		oldplus CATIA V5				
9	Reaister		Unreaister		13	Mole	Moldplus CATIA V4				
10	Reaister Unreaister			14	dplus CATIA V4						
111 Reaister Unreaister 115 Moldplus CATIA V4											
Close											

これはサーバーは適切に識別され、ライセンスをチェックアウトできるか確認するためのクイック検証ツールです。

サーバーが自動的に識別されない場合、**設定編集**ボタンをクリックすること ができます。次のダイアログが表示されます。

Dialog	?	×							
Moldserv Server Settings									
Server IP: 192.168.1.33									
Server Port: 897									
Sim Number: 31									
Client Settings									
Client Port: 898									
ОК	Can	cel							

ここに IP アドレスを入力し、サーバーの検索に必要な場合はポート番号を入力します。サーバーが識別されると、前のダイアログのように利用可能なすべての製品のライセンスが表示されます

おわりに

このドキュメントによって、Moldplus サーバー 6.0 の設定時の手間や労力が 最低限になれば、幸いです。

ご意見・ご質問は、<u>support@moldplus.com</u>までお送りください。

Moldplus Software はオープンソーススフトウェアで開発されています。オー プンソースソフトウェアコンポーネントのライセンスについてはこのインス トールとともにご提供している"*Open Source Software Licenses.docx*"を参照して ください。

ご購入ありがとうございました。

Moldplus SA

改訂日付: 2019年6月30日