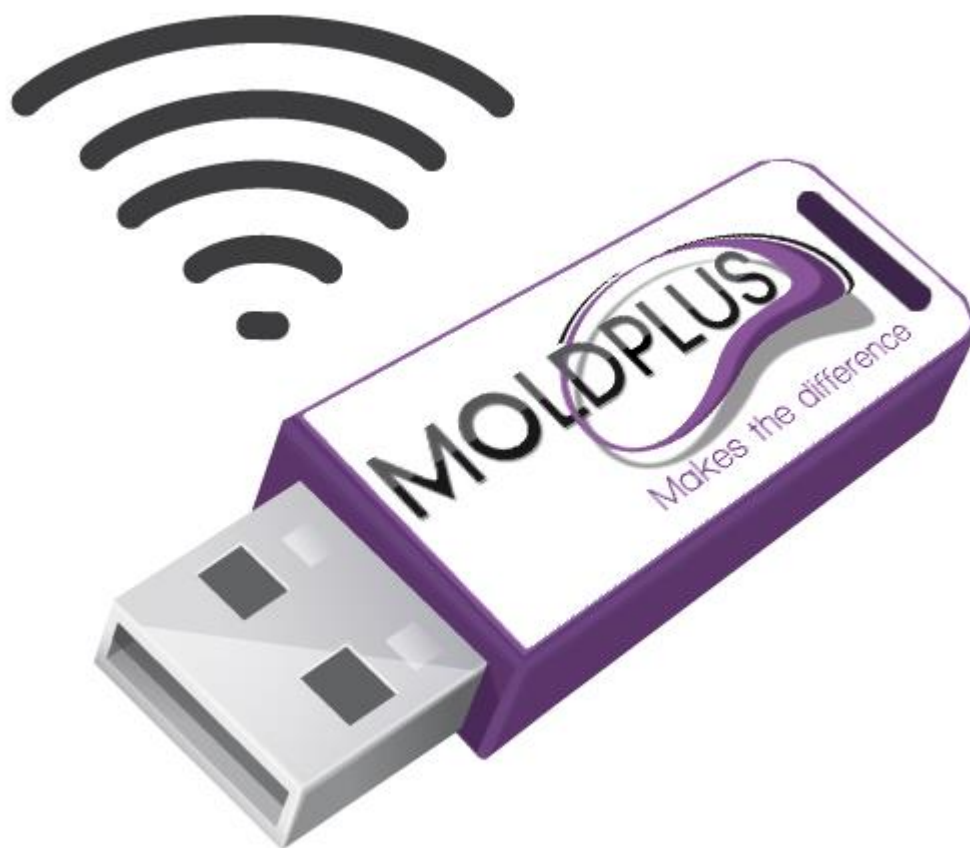


Moldplus サーバー V6.0



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	4
WIBU NETWORK サーバーサポート	5
合理化されたユーザーインターフェース	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	15
MOLDPLUS サーバー の設定 – WIBU NETHASP SIM	18
XML ライセンスの登録:	19
XML ライセンス更新手順	23
アンインストール.....	26
クライアントコンピュータライセンス設定	28
ネットワークライセンスの監視	30
1.1	MOLDPLUS 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.....	35
1.3 Moldplus テンポラリーライセンス	35
トラブルシューティング	35
2.1 NETHASP ライセンスマネージャがインストールされない	35
2.3.3 Moldplus サーバー診断ツール	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、常時利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。
3. 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。
4. 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。
7. 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。

Moldplus License Server Manager 6.0.0

Sim Number: 9876543

Host name: ABC_Server

IP# to use: 192.168.1.33

Port: 897

Register license M-ABC_Client_M219-1234_s.xml

Server Running

View lic file

View log file

Help

LogLicenses

	Level Id	Level Name	Date	Type	#Used Seats	#Seats
1	1	Moldplus Standard	Fri Jan 31 2020	M	0	10
2	3	Moldplus Professional	Fri Jan 31 2020	M	0	10
3	5	Moldplus 5 Axis Toolkit	Fri Jan 31 2020	M	0	10
4	6	Moldplus 5 Axis Toolkit Professional	Fri Jan 31 2020	M	0	10
5	7	Moldplus STL Utilities	Fri Jan 31 2020	M	0	10
6	8	Moldplus Plate Fixture Design	Fri Jan 31 2020	M	0	10
7	11	Moldplus CATIA V5 Read	Fri Jan 31 2020	M	0	10

MOLDPLUS

Makes the difference

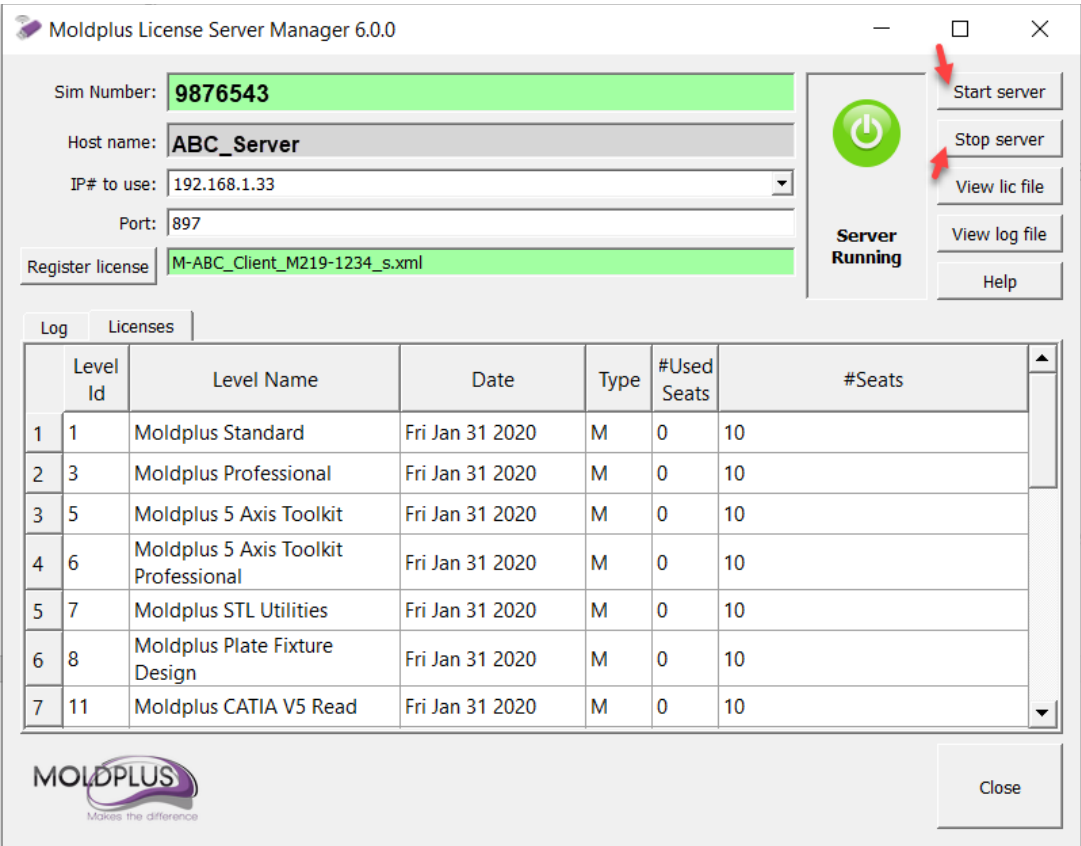
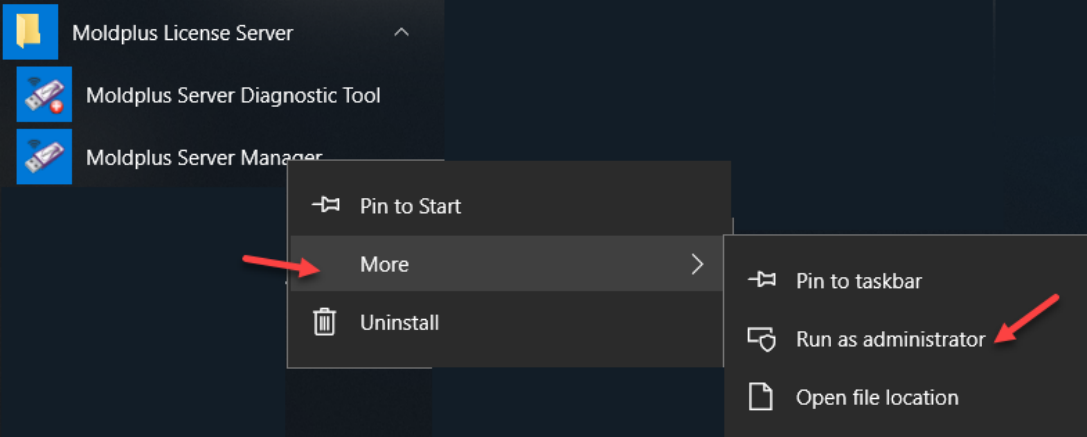
Close

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	Server Running
Port:	897	
Register license	M-ABC_Client_M219-1234_s.xml	
<div>Log Licenses</div> <div>Server started Detecting connected SIM... Local NetHasp found, start monitoring.</div>		

T

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。



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。

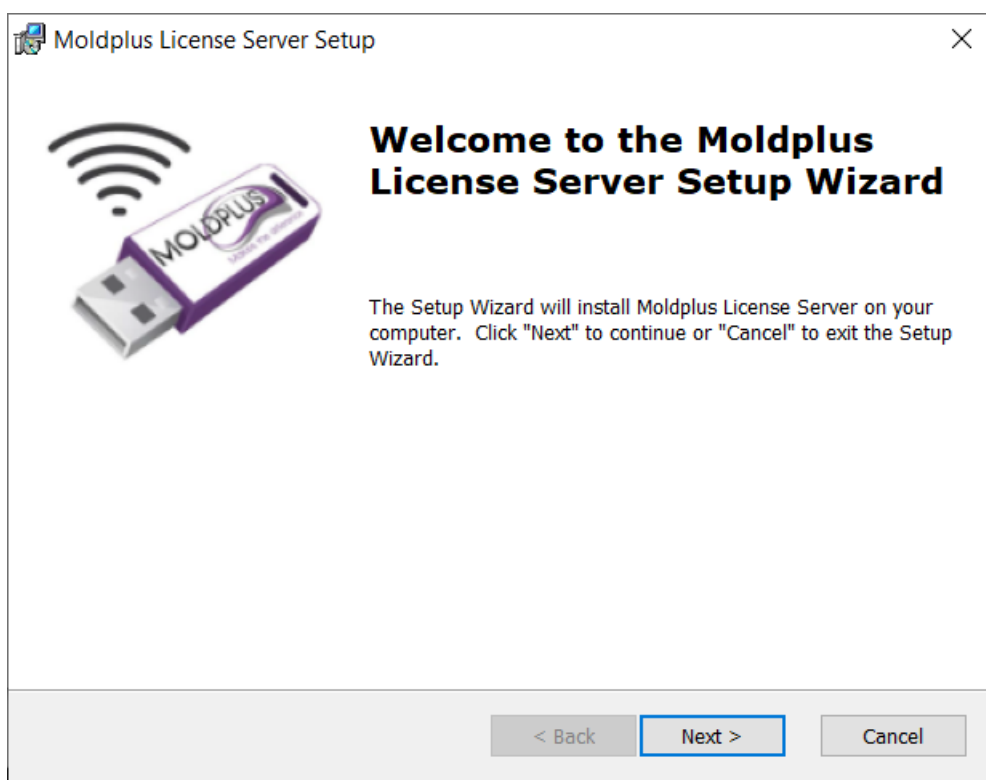
必要環境:

1. Windows Server オペレーティングシステムは **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**
6. **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。Moldplus 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。**

8. 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を使用してください。
9. 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。
11. 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

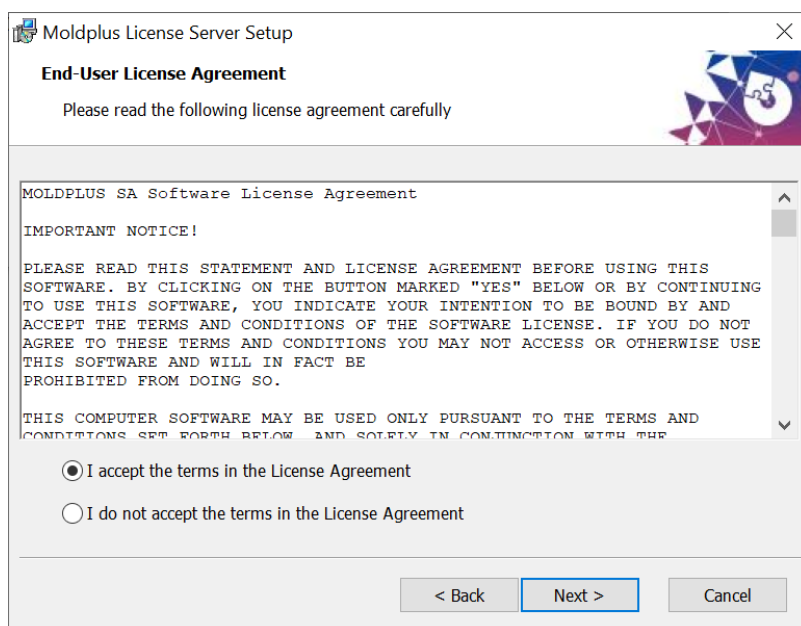
Moldplus サーバーのインストール手順は次のとおりです：



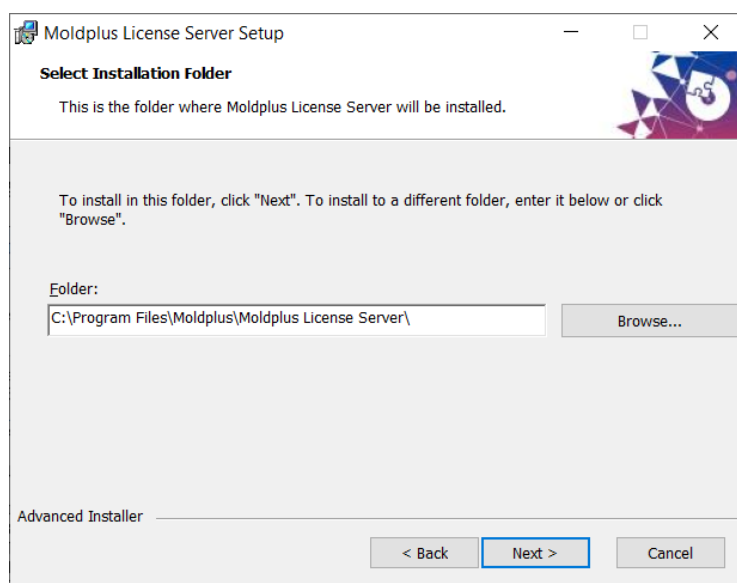
1. インストーラを起動すると、上の図のようなウェルカム画面が表示されます。
2. 進める前に管理者権限で実行しているかのチェックを実行します。

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！

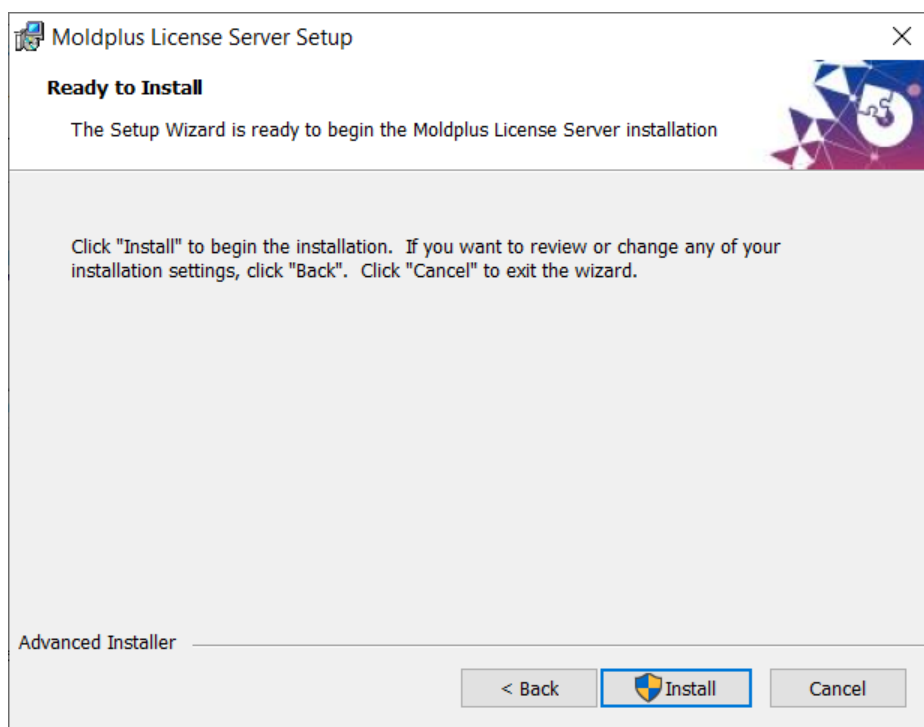
3. Moldplus ライセンス契約が表示されます。ライセンス契約を読んだあと **Yes** をクリックし、インストールを続けてください。



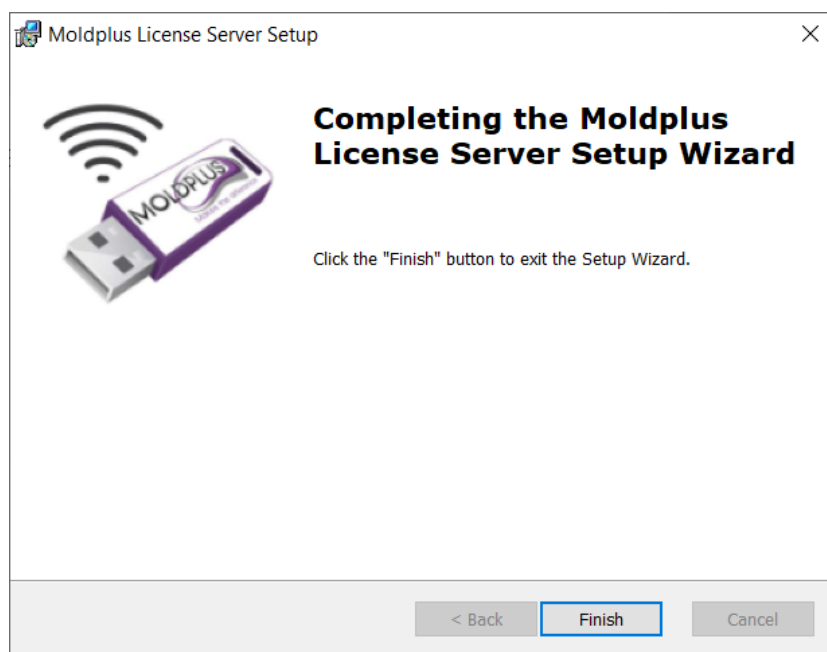
4. HASP ライセンスマネージャのインストールが検出された場合、ディレクトリは自動的に **\Program Files (x86)\Aladdin\HASP LM** フォルダがデフォルトになります。Moldplus サーバーのプログラムファイルをインストールするために、**\HASP LM** フォルダの下に新しいサブフォルダ **\Moldplus Server** が作成されます。同じく **\HASP LM** の下に、他の関連ファイルをインストールする **\Additional Files** が作成されます。次のダイアログが表示されます。



5. ファイルが関連フォルダにコピーされます。



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：

C:\Program Files\Moldplus\Moldplus License Server\				
Quick access	Name	Date modified	Type	Size
shared Mcam2019	imageformats	3/24/2019 3:04 PM	File folder	
Desktop	platforms	3/24/2019 3:04 PM	File folder	
Downloads	ThirdPartySoftware	3/24/2019 3:04 PM	File folder	
Documents	moldservd.dll	3/13/2019 4:12 PM	Application extens...	896 KB
Pictures	MoldservDiagTool.exe	3/13/2019 4:13 PM	Application	205 KB
	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	Type	Size	
HASPUserSetup.exe	3/13/2019 4:14 PM	Application	19,354 KB	
Imsetup.exe	3/13/2019 4:14 PM	Application	16,357 KB	

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	Type	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	

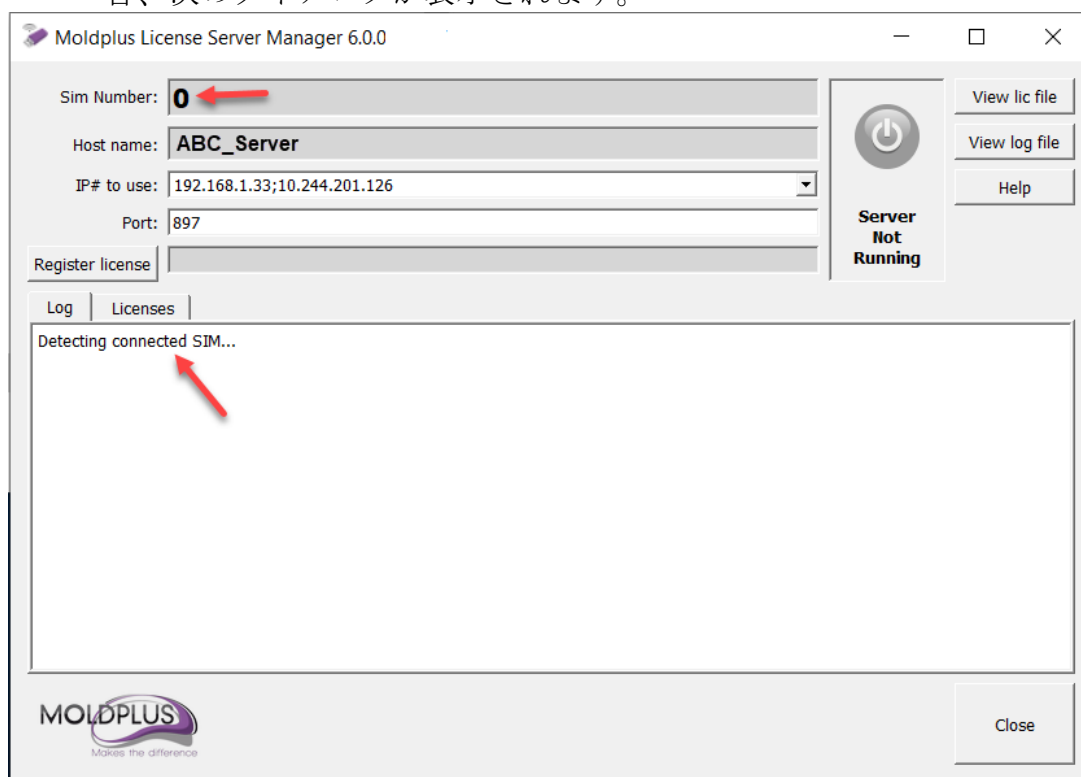
インストール後

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

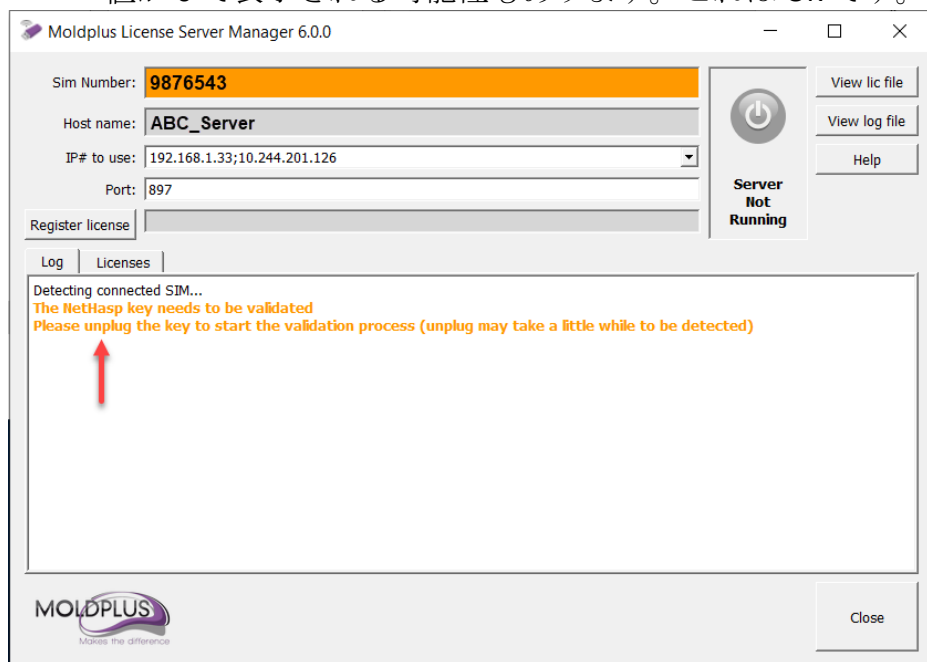
1. Moldplus サーバー マネージャ  **Moldplus Server Manager** をプログラムグループ “**Moldplus License Server**” から起動します。初めて設定する場合、次のダイアログが表示されます。



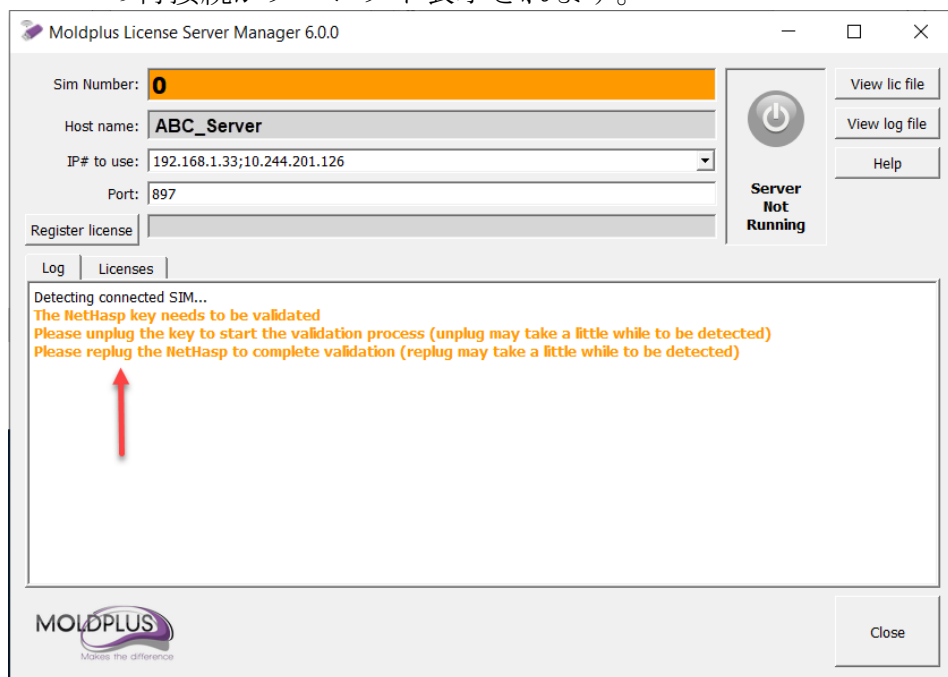
この工程には少し時間がかかる可能性があります。ログファイルに次のプロンプトが出るまで何もしないでください。

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。

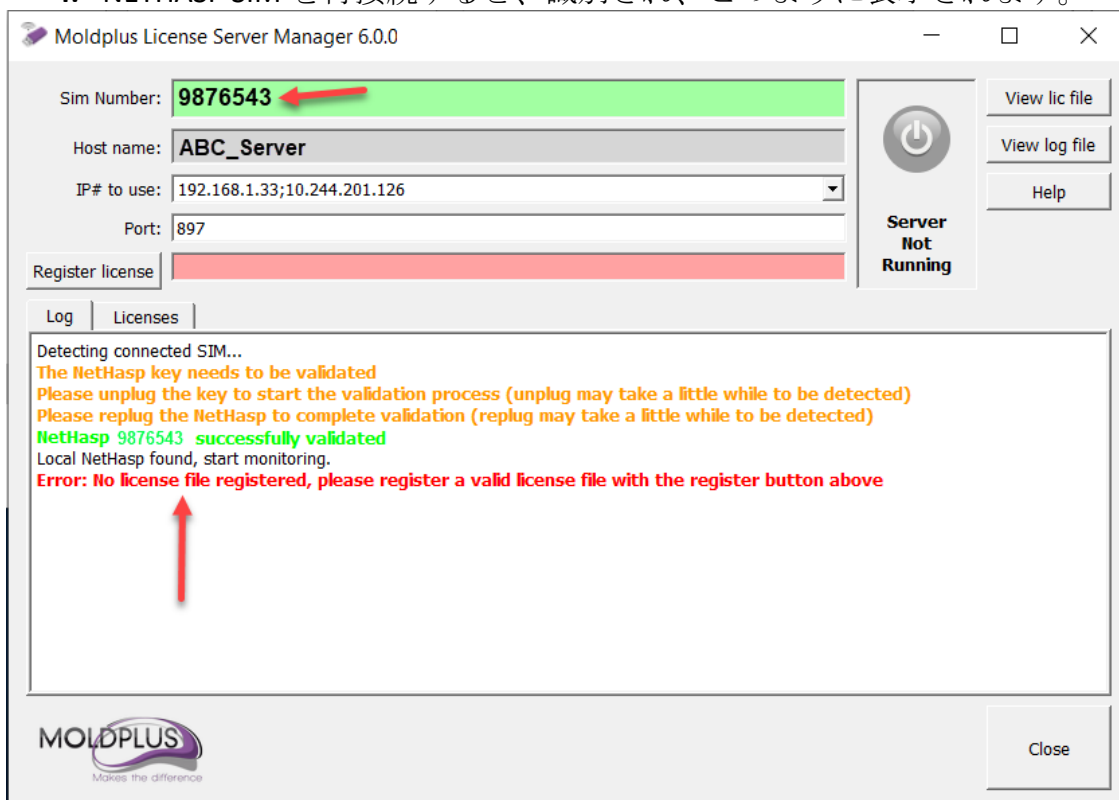
2. NETHASP SIM が識別された場合、次のプロンプトが表示され、ログセクションで、NETHASP SIM の取り外しが指示されます。SIM 番号が識別されず値が 0 で表示される可能性もあります。これは OK です。



3. 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。

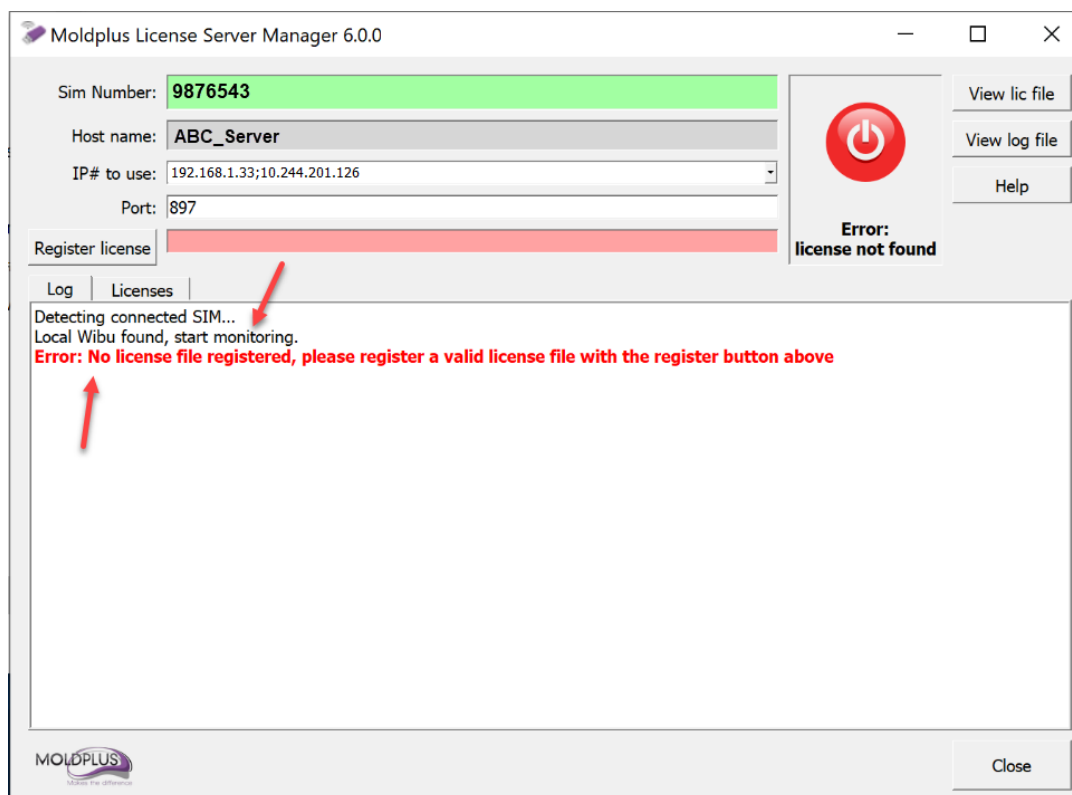


4. NETHASP SIM を再接続すると、識別され、このように表示されます。

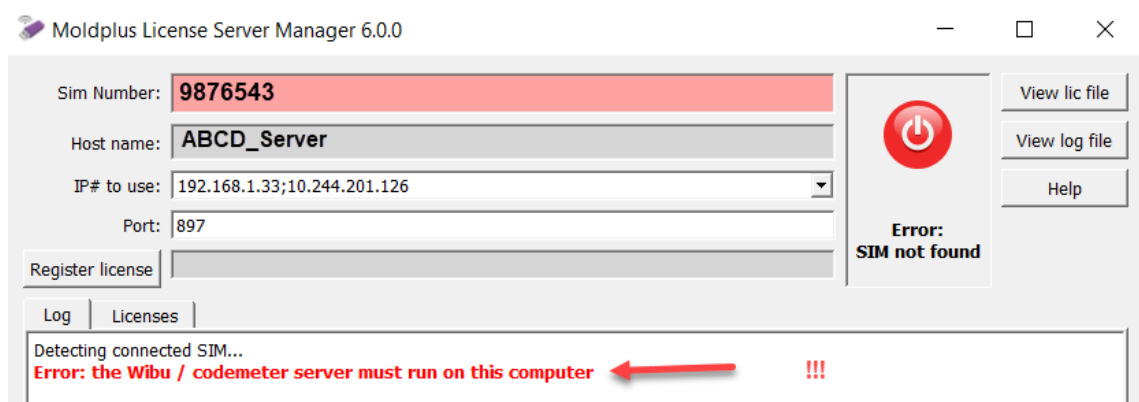


Moldplus サーバー の設定 – WIBU NETHASP SIM

5. Moldplus サーバー マネージャ  Moldplus Server Manager をプログラムグループ “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。



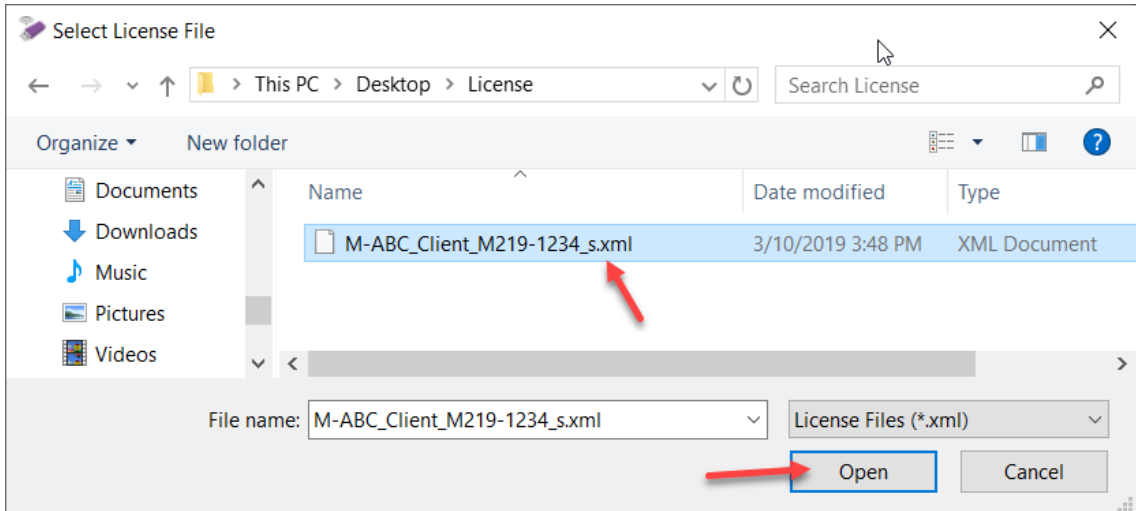
注意 : Moldpus サーバーはローカル WIBU サーバー上でしか動きません。
Moldplus サーバー 設定時にローカル WIBU サーバー が識別されない場合、サーバーを設定することはできません。



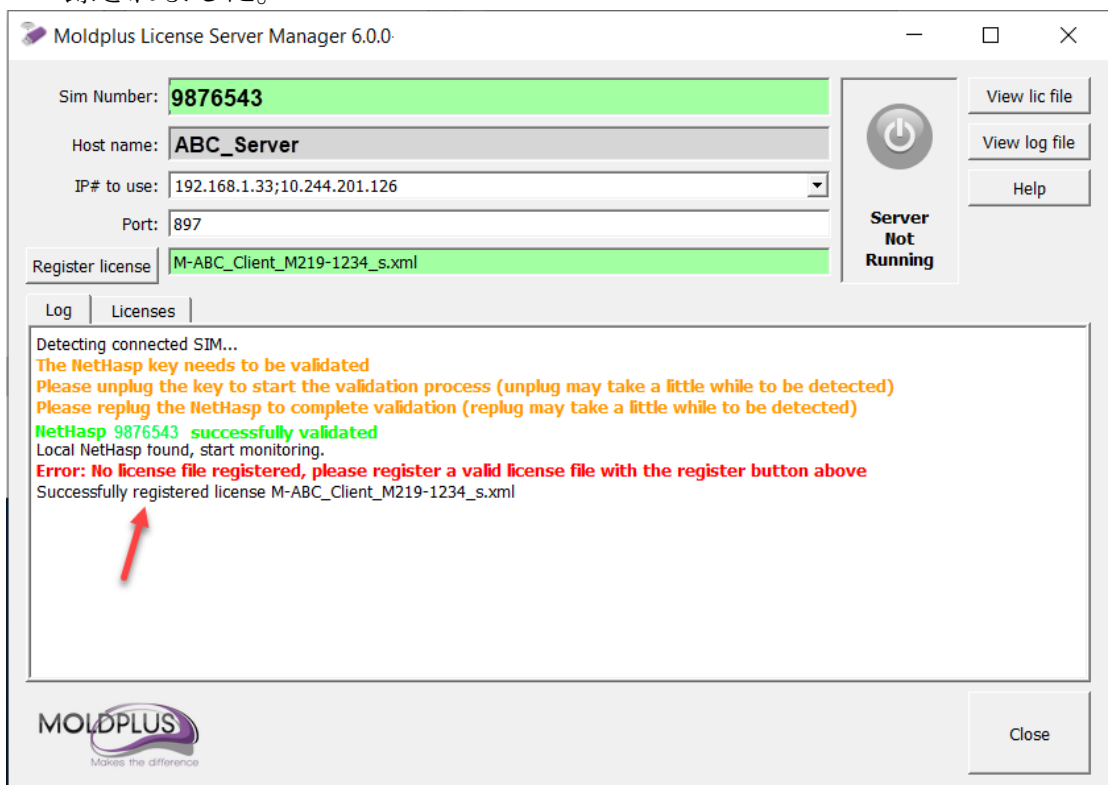
これで XML ライセンス登録の準備ができました！

XML ライセンスの登録:

- 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。



この結果、XML ライセン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。



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 Licenses		
Detecting connected SIM...		
Local NetHasp found, start monitoring.		
Successfully started 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**

Host name: **ABC_Server**

IP# to use: 192.168.1.33

Port: 897

Register license: **M-ABC_Client_M219-1234_s.xml**

Server Running

View lic file
View log file
Help

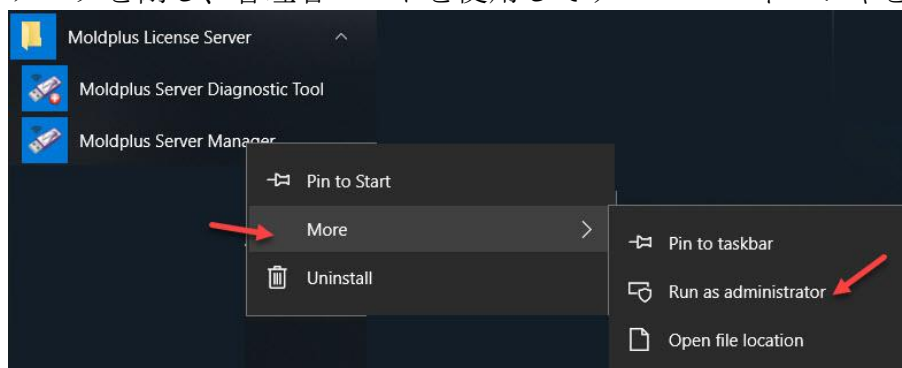
Log Licenses

	Level Id	Level Name	Date	Type	#Used Seats	#Seats
1	1	Moldplus Standard	Fri Jan 31 2020	M	0	10
2	3	Moldplus Professional	Fri Jan 31 2020	M	0	10
3	5	Moldplus 5 Axis Toolkit	Fri Jan 31 2020	M	0	10
4	6	Moldplus 5 Axis Toolkit Professional	Fri Jan 31 2020	M	0	10
5	7	Moldplus STL Utilities	Fri Jan 31 2020	M	0	10
6	8	Moldplus Plate Fixture Design	Fri Jan 31 2020	M	0	10
7	11	Moldplus CATIA V5 Read	Fri Jan 31 2020	M	0	10

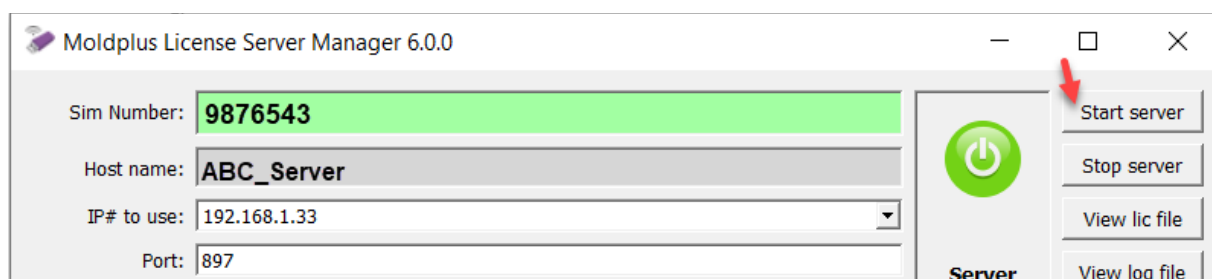
MOLDPLUS
Makes the difference

Close

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。



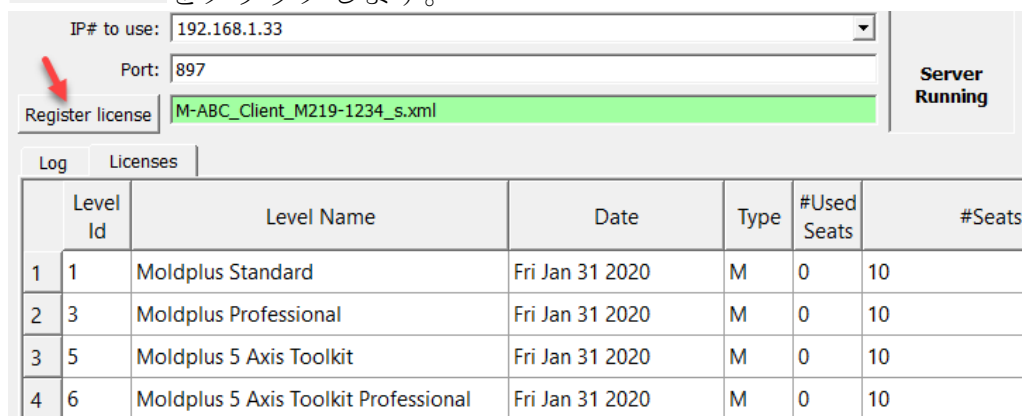
一旦起動したら、**Start server** をクリックしてサーバーを起動できます。



XMLライセンス更新手順

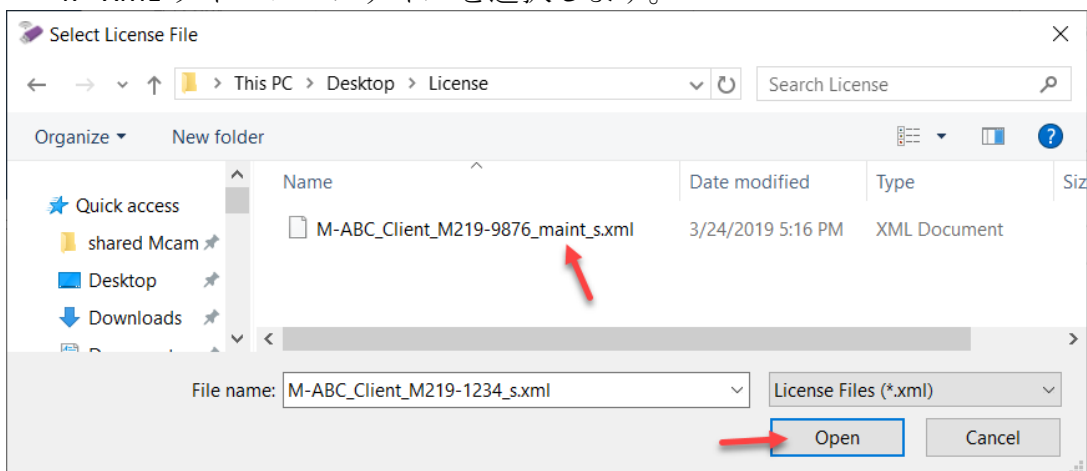
メンテナンスを更新されると、リセラーから新しいライセンスが提供されます。設定の手順は簡単です。

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。



	Level Id	Level Name	Date	Type	#Used Seats	#Seats
1	1	Moldplus Standard	Fri Jan 31 2020	M	0	10
2	3	Moldplus Professional	Fri Jan 31 2020	M	0	10
3	5	Moldplus 5 Axis Toolkit	Fri Jan 31 2020	M	0	10
4	6	Moldplus 5 Axis Toolkit Professional	Fri Jan 31 2020	M	0	10

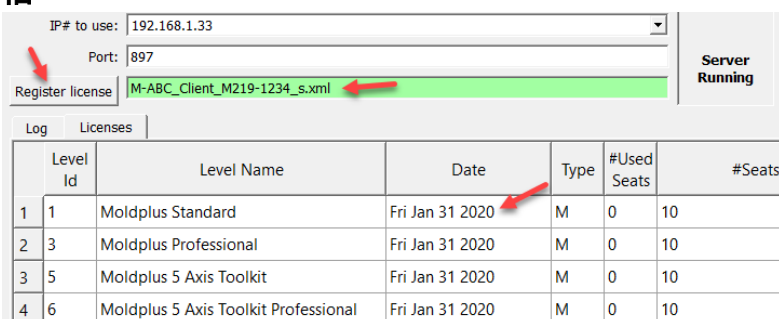
4. XML ライセンスファイルを選択します。



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。

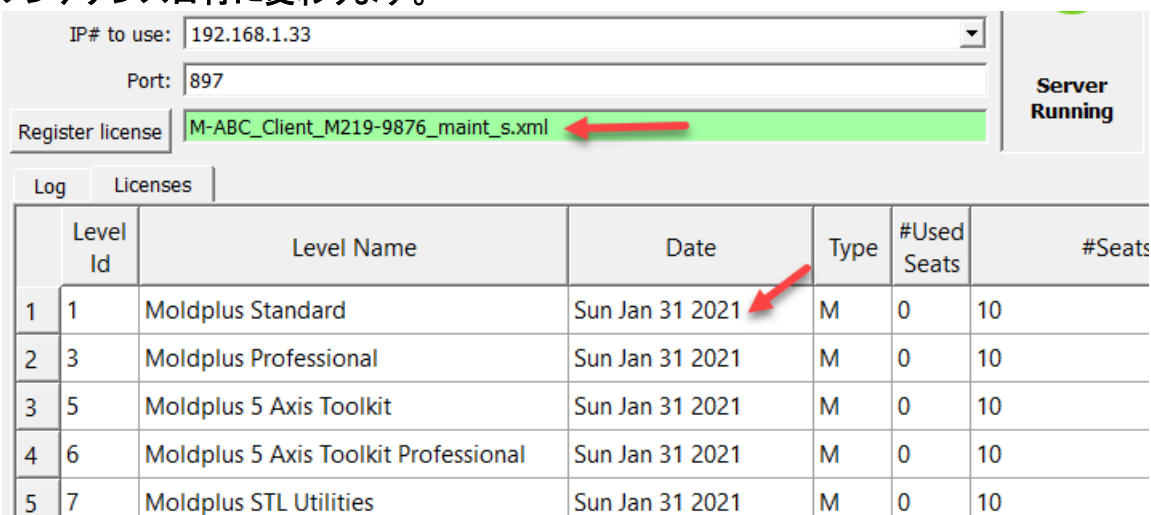
旧



IP# to use: 192.168.1.33
Port: 897
Register license: M-ABC_Client_M219-1234_s.xml
Server Running

	Level Id	Level Name	Date	Type	#Used Seats	#Seats
1	1	Moldplus Standard	Fri Jan 31 2020	M	0	10
2	3	Moldplus Professional	Fri Jan 31 2020	M	0	10
3	5	Moldplus 5 Axis Toolkit	Fri Jan 31 2020	M	0	10
4	6	Moldplus 5 Axis Toolkit Professional	Fri Jan 31 2020	M	0	10

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 use: 192.168.1.33
Port: 897
Register license: M-ABC_Client_M219-9876_maint_s.xml
Server Running

	Level Id	Level Name	Date	Type	#Used Seats	#Seats
1	1	Moldplus Standard	Sun Jan 31 2021	M	0	10
2	3	Moldplus Professional	Sun Jan 31 2021	M	0	10
3	5	Moldplus 5 Axis Toolkit	Sun Jan 31 2021	M	0	10
4	6	Moldplus 5 Axis Toolkit Professional	Sun Jan 31 2021	M	0	10
5	7	Moldplus STL Utilities	Sun Jan 31 2021	M	0	10

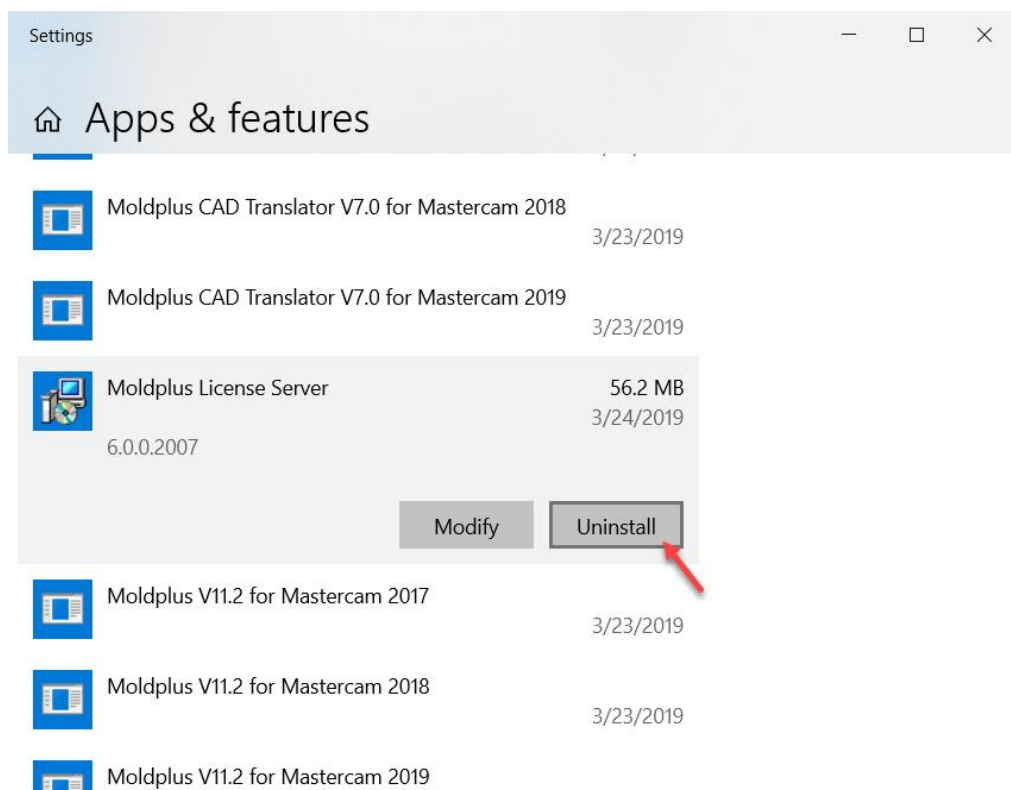
- b. 古い XML ライセンスは **licensesBackup** フォルダにバックアップされます。

Organize		New		Open		Select	
> Local Disk (C:) > Users > Public > Public Documents > Moldplus > Moldserv > licensesBackup							
Name				Date modified		Type	
M-ABC_Client_M219-1234_s.xml				3/10/2019 3:48 PM		XML Document	

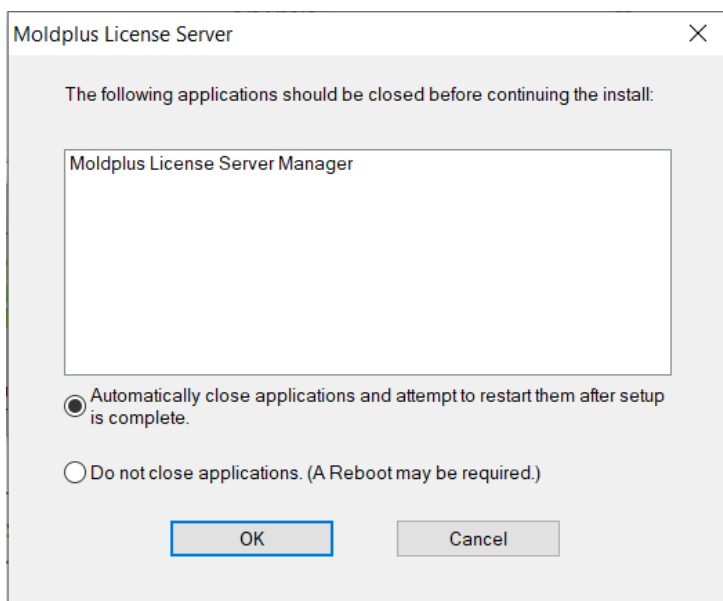
6. Moldplus サーバーが起動、実行中です。この手順は物理的なサーバー上でなくリモートで完了できます。

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。



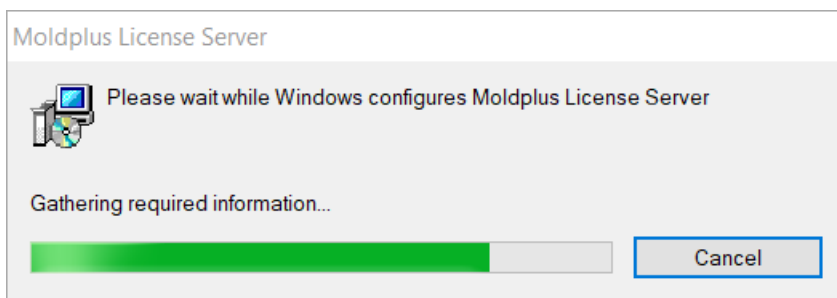
注意： Moldplus サーバー マネージャが有効あるいはインストールされていて、プログラムが起動している場合、次のようなメッセージが表示されます：



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続けます。

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。



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。

クライ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。

一度データが **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 © 1997-2019 Moldplus S.A.

Moldplus 11.2.2 (11.2) for M2019

Check Updates

Third-party Licenses

Sim number

9876543

Sim type

NETHASP NETWORK

User type

Industry

Licenses

Functions

License	Maint. Da...	Day Left	Seat us...	State
1: Moldplus Standard	1/31/2020	-	0/10	✔ Ok
3: Moldplus Professional	1/31/2020	-	0/10	✔ Ok
5: Moldplus 5 Axis Toolkit	1/31/2020	-	0/10	✔ Ok
6: Moldplus 5 Axis Toolkit Pro...	1/31/2020	-	0/10	✔ Ok
7: Moldplus STL Utilities	1/31/2020	-	0/10	✔ Ok
8: Moldplus Plate Fixture Desi...	1/31/2020	-	0/10	✔ Ok

Local XML license file (Only demo codes allowed in NetHasp)

Status

File

Register

Server configuration

Status

Connected to Moldplus Server.

Refresh

Host Name

ABC_Server

Host IP

192.168.1.33

Host Port

897

Set Server Parameters

Close

Help

ページ 28 / 40

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.

7.0.0

Check Updates

Sim number9876543

Sim typeNETHASP NETWORK

User typeIndustry

Licenses

Functions

License	Maint. Date	Day Left	Seat used	State
11: Moldplus CATIA V5 Read	1/31/2020	-	0/10	✓ Ok
12: Moldplus CATIA V5 Read Solids	1/31/2020	-	0/10	✓ Ok
13: Moldplus CATIA V4 Read	1/31/2020	-	0/10	✓ Ok
14: Moldplus CATIA V4 Write	1/31/2020	-	0/10	✓ Ok
15: Moldplus CATIA V4 Solids	1/31/2020	-	0/10	✓ Ok
16: Moldplus CATIA V5/V6 MBD	1/31/2020	-	0/10	✓ Ok
17: Moldplus CATIA V5 CGR Import	1/31/2020	-	0/10	✓ Ok
18: Moldplus CATIA V6 Import	1/31/2020	-	0/10	✓ 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 License

Local XML license file (Only demo codes allowed in NetHasp)

Status

File

Register

Server configuration

StatusConnected to Moldplus Server

Refresh

Host NameABC_Server

Host IP192.168.1.33

Host Port897

Set Server Parameters

Close

Help

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

	Level Id	Level Name	Date	Type	#Used Seats	#Seats
1	1	Moldplus Standard	Fri Jan 31 2020	M	0	10
2	3	Moldplus Professional	Fri Jan 31 2020	M	0	10
3	5	Moldplus 5 Axis Toolkit	Fri Jan 31 2020	M	0	10
4	6	Moldplus 5 Axis Toolkit Professional	Fri Jan 31 2020	M	0	10
5	7	Moldplus STL Utilities	Fri Jan 31 2020	M	0	10
6	8	Moldplus Plate Fixture Design	Fri Jan 31 2020	M	0	10
7	11	Moldplus CATIA V5 Read	Fri Jan 31 2020	M	0	10

シリアル番号:

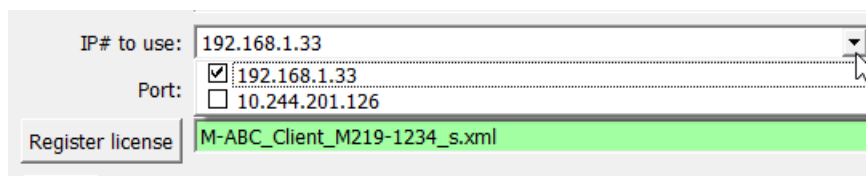
Mastercam の NetHASP の SIM 番号、あるいは WIBU ネットワーク SIM 番号がシリアル番号として表示されます。もしシリアル番号が数字の「0」と表示される場合は、Moldplus サーバーが Mastercam の SIM にアクセスできるように、このドキュメントの [SIM が見つからない](#)のセクションを参照して Moldplus サーバーが Mastercam SIM にアクセスできるようにしてください

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。



The screenshot shows a software window for license registration. It has a tab labeled 'Register license'. Inside, there are two main sections. The top section is for IP address selection, with a label 'IP# to use:' and a dropdown menu currently showing '192.168.1.33'. Below this is a 'Port:' section with two radio buttons; the first is checked and labeled '192.168.1.33', and the second is unchecked and labeled '10.244.201.126'. The bottom section shows a text field containing the license file path 'M-ABC_Client_M219-1234_s.xml'.

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、どちらの場所からで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

Register license M-ABC_Client_M219-1234_s.xml

Server Running

Log Licenses

Server started
Detecting connected SIM...
Local NetHasp found, start monitoring.

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

Port: 897

Register license: **M-ABC_Client_M219-1234_s.xml**

Server Running

View lic file
View log file
Help

Log Licenses

	Level Id	Level Name	Date	Type	#Used Seats	#Seats
1	1	Moldplus Standard	Fri Jan 31 2020	M	0	10
2	3	Moldplus Professional	Fri Jan 31 2020	M	0	10
3	5	Moldplus 5 Axis Toolkit	Fri Jan 31 2020	M	0	10
4	6	Moldplus 5 Axis Toolkit Professional	Fri Jan 31 2020	M	0	10
5	7	Moldplus STL Utilities	Fri Jan 31 2020	M	0	10
6	8	Moldplus Plate Fixture Design	Fri Jan 31 2020	M	0	10
7	11	Moldplus CATIA V5 Read	Fri Jan 31 2020	M	0	10

MOLDPLUS
Makes the difference

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。

レベル Id

Level 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

日付

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 のテンポラリーライセンスも、同じフィールドに表示されます。

Type

タイプ

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

#Used

使用シート数

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

シート数

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、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[設定](#)セクションを参照してください。

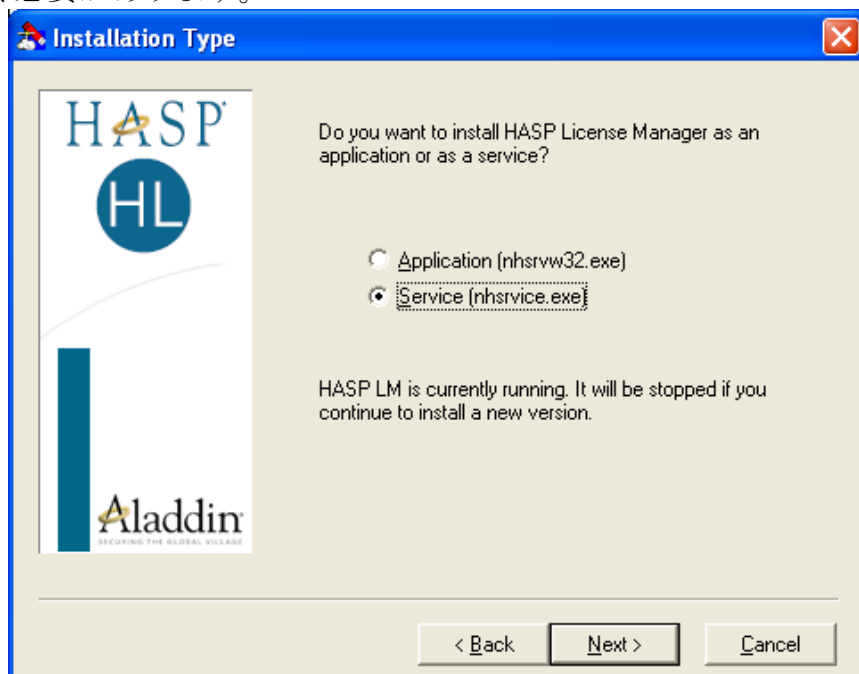
基本的なチェック項目: Moldplus サーバーが正常に起動するためにファイアウォール設定、アンチウイルスソフト。

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。

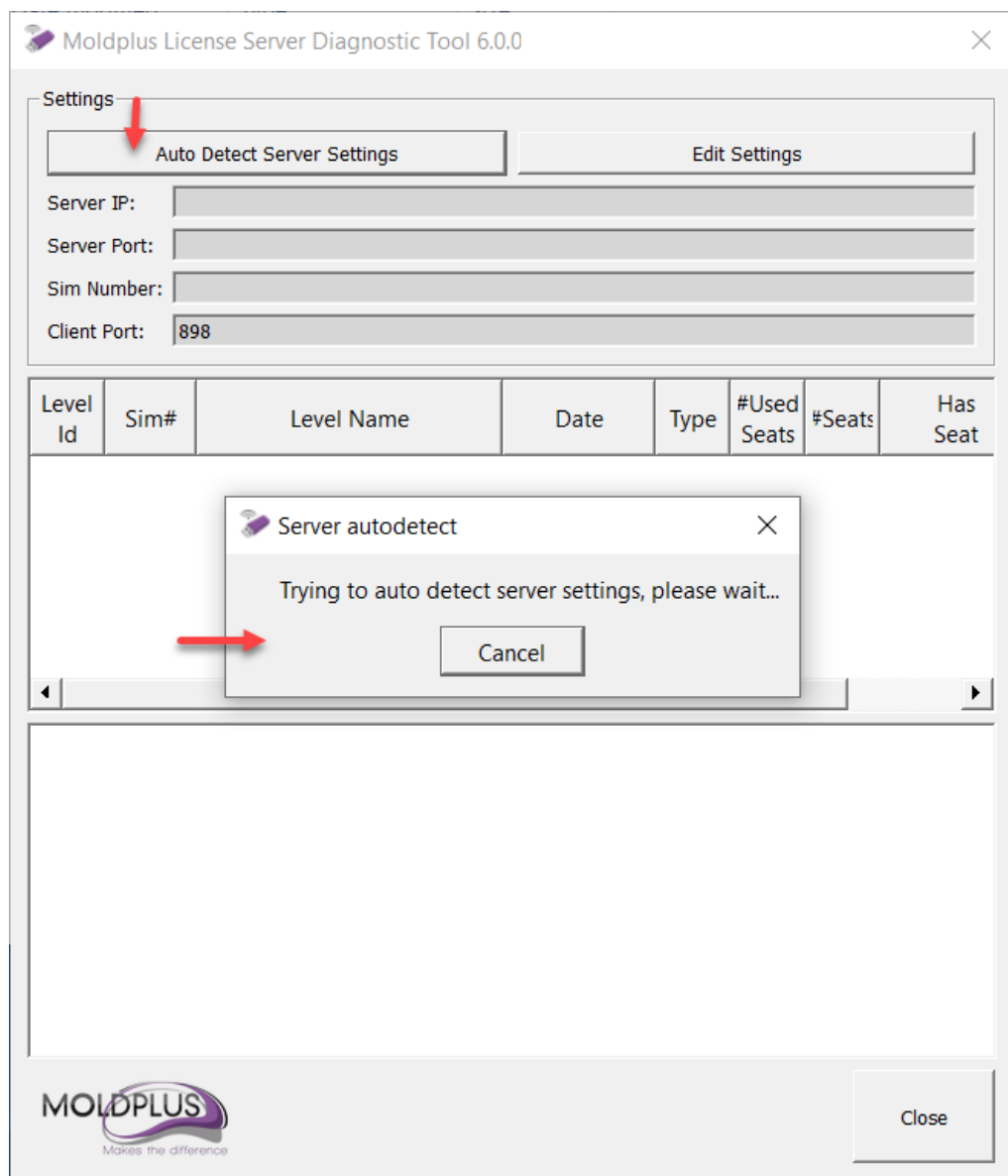
2.3.3 Moldplus サーバー診断ツール

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” グループから  **Moldplus Server Diagnostic Tool** ユ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。



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、ワークステーショ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 Detect Server Settings
Edit Settings

Server IP:

Server Port:

Sim Number:


Client Port:

	Level Id	Sim#	Level Name	Date	Type	#Used Seats	#Seats	
1	1	31	Moldplus Standard	Fri Jan 31 20...	M	0	10	
2	3	31	Moldplus Professional	Fri Jan 31 20...	M	0	10	
3	5	31	Moldplus 5 Axis Toolkit	Fri Jan 31 20...	M	0	10	
4	6	31	Moldplus 5 Axis Toolkit Pro...	Fri Jan 31 20...	M	0	10	
5	7	31	Moldplus STL Utilities	Fri Jan 31 20...	M	0	10	
6	8	31	Moldplus Plate Fixture Desi...	Fri Jan 31 20...	M	0	10	
7	11	31	Moldplus CATIA V5 Read	Fri Jan 31 20...	M	0	10	

◀
▶

1	Reaister	Unreaister	1	Moldplus Standard	
2	Reaister	Unreaister	3	Moldplus Professional	
3	Reaister	Unreaister	5	Moldplus 5 Axis Tool...	
4	Reaister	Unreaister	6	Moldplus 5 Axis Tool...	
5	Reaister	Unreaister	7	Moldplus STL Utilities	
6	Reaister	Unreaister	8	Moldplus Plate Fixtu...	
7	Reaister	Unreaister	11	Moldplus CATIA V5 ...	
8	Reaister	Unreaister	12	Moldplus CATIA V5 ...	
9	Reaister	Unreaister	13	Moldplus CATIA V4 ...	
10	Reaister	Unreaister	14	Moldplus CATIA V4 ...	
11	Reaister	Unreaister	15	Moldplus CATIA V4 ...	

◀
▶

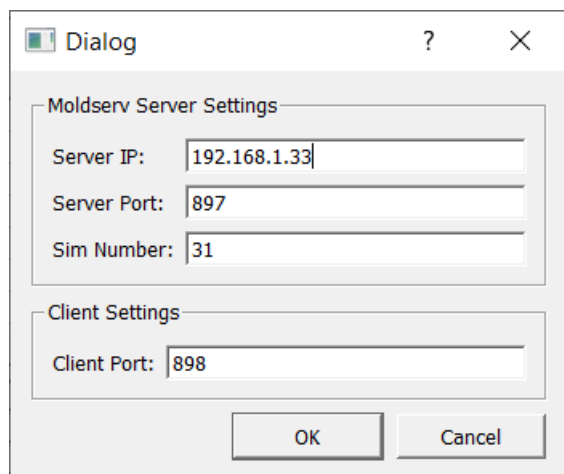


MOLDPLUS
Makes the difference

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。



The image shows a Windows-style dialog box titled "Dialog" with a question mark icon and a close button (X). Inside the dialog, there are two sections: "Moldserv Server Settings" and "Client Settings". Under "Moldserv Server Settings", there are three input fields: "Server IP:" with the value "192.168.1.33", "Server Port:" with the value "897", and "Sim Number:" with the value "31". Under "Client Settings", there is one input field: "Client Port:" with the value "898". At the bottom of the dialog, there are two buttons: "OK" and "Cancel".

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、support@moldplus.com までお送りください。

Moldplus Software はオープンソースソ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