

# Moldplus Server V5.4



ユーザーガイド

改訂日付: 2012年11月1日

目次

はじめに	4
MOLDPLUS SERVER V5.4 対応製品	5
VERSION 5.4 の WHAT'S NEW	6
MOLDPLUS SERVER ダイアログにサーバー名を表示 サービスアカウント設定 【MOLDPLUS SERVER MANAGER】ダイアログ最小化ボタン MOLDPLUS SERVER インストールフォルダの変更	
VERSION 5.3 の WHAT'S NEW	7
複数 IP アドレスのサポート IP アドレスに加え、サーバー名のサポート	7 7
VERSION 5.2 の WHAT'S NEW	7
必要環境:	8
インストール手順	11
フォルダの場所	19
インストール後	21
WINDOWS 2003 SERVER Rx および SERVER 2008 Rx の設定 MOLDPLUS SERVER の設定 <i>XML ライセンスの登録:</i>	
アンインストール	
クラアントコンピュータライセンス設定	
Moldplus, Moldplus Professional, CATIA Translator and ProDrill Software	
XML ライセンスファイルの詳細	35
ネットワークの情報	
<ul> <li>1.1 MOLDPLUS ライセンスサーバーマネージャ</li></ul>	
トラブルシューティング	44
<ul> <li>2.1 NETHASP ライセンスマネージャがインストールされない</li> <li>2.2 MOLDPLUS SERVER 起動時の問題</li></ul>	
2.3.2 <i>ライセンス超過のメッセージ</i>	

ページ 2 / 56

2.3.3 Moldplus Server の解析ツール	53
おわりに	56

## はじめに

このドキュメントは Mastercam の ネットワークシステムに Moldplus Server Version 5.4 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。 1 ステップごと に指示に従って、Moldplus Server を正しくインストール、設定することができます。

Moldplus Server のインストール プログラムは、Moldplus Server が Mastercam の Aladdin HASP ライセンス マネージャと一緒に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。Mastercam の NetHASP SIM が正しくインストールされ、設定されているか どうか、またシステムに Aladdin HASP ライセンスマネージャが正しくインストールされ ているかどうか確認します。一定の条件を満たしていないことを検出した場合、このドキ ュメントが警告のため画面上に表示されます。

是非、インストールを始める前にこのドキュメントをお読みください。このガイドで解決 できないことがあれば、<u>support@moldplus.com</u>に質問をお送りください。

Moldplus Server は、Aladdin HASP ライセンス マネージャと一緒に機能します。Moldplus Server.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 Server 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 HASP SIM が装着され、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。

## Moldplus Server V5.4 対応製品

Moldplus Server マネージャが機能サポートする製品は以下のものです。これらは Mastercam X6 と Version 9.1 以上で起動する製品であることに注意してください。

Moldplus 10.5 MR3 メンテナンス対応\* Moldplus 10.5 MR3 Professional/Electrode メンテナンス対応\* Moldplus 5-Axis Design Toolkit 10.5 MR3 メンテナンス対応\* Moldplus 10.5 MR3 STL ユーティリティ メンテナンス対応\* Moldplus 10.0 メンテナンス対応\* Moldplus 10.0 Professional/Electrode メンテナンス対応\* CATIA V5 Read メンテナンス対応\* CATIA V5 Solids メンテナンス対応\* CATIA V5 FTA/GD&T メンテナンス対応\* CATIA V5 CGR Read メンテナンス対応\* CATIA V4 Read 旧コードおよびメンテナンス対応\* CATIA V4 Write 旧コードおよびメンテナンス対応\* CATIA V4 Solids 旧コードおよびメンテナンス対応\* ProDrill 4.0 MR1 メンテナンス対応\* Moldplus 9.2 メンテナンス対応\* Moldplus 9.2 Professional/Electrode メンテナンス対応 (Moldplus 9.2 のコードが必要) ProDrill 3.0、2.0 および 1.2 Moldplus 9.2.035 Moldplus 9.2.035 Electrode (Moldplus 9.2 のコードが必要)

\* - Moldplus Maintenanceの日付は、Mastercam maintenanceの日付とは関係ありません。 Moldplus Server 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 5.4 Ø What's new

### Moldplus Server ダイアログにサーバー名を表示

Moldplus 製品では IP アドレスを検索する前にサーバー名を検索するため、実際のサーバー 名を識別できるよう、【Moldplus Server】ダイアログにサーバー名が表示されます。

Moldplus License	Server Manager v5.4		
Server info and set	tings		Start Sonvor
Serial Number:	987654321		
Host Name:	ABC_Server		Stop Server
IP# to use:	192.168.1.5 👻		View Lic File
Port:	897		View Los Tile
Service Account:	NT AUTHORITY\NetworkService	Server Running	View Log File
Register License	ent_N99999_Dec_31_12_All_products.xml		Help

## サービスアカウント設定

デフォルトとしてサーバーを開始すると、Moldplus Service が自動的にインストールされ、 /network Service アカウント名を使用して自動的にインストール、開始されます。場合によっては、/Local System アカウントでの実行が必要な場合があります。ドロップダウンオプションから使用するアカウントを選択できるようになりました。管理者権限を持つカスタム名も必要に応じて入力することができます。

Moldplus License Server Manager v5.4					
Server info and set	tings	_		Start Convor	
Serial Number:	987654321				
Host Name:	ABC_Server			Stop Server	
IP# to use:	192.168.1.5	9		View Lic File	
Port:	897			View Log File	
Service Account:	NT AUTHORITY\NetworkService		Server Running	View Log File	
Register License	NT AUTHORITY\NetworkService NT AUTHORITY\LocalSystem			Help	

## 【Moldplus Server Manager】ダイアログ最小化ボタン

Moldplus Server Manager を実行中、必要に応じて最小化することができます。

Moldplus License Server Manager v5.4

#### Moldplus Server インストールフォルダの変更

Moldplus Server のファイルは\Aladdin\HASP LM\Moldplus Server フォルダに保存されます。 フォルダ名からバージョン番号は削除されました。

## Version 5.3 Ø What's new

クライアントバージョンに加え、Moldplus Server にもいくつかキーとなる機能強化があります。

#### 複数 IP アドレスのサポート

複数 IP アドレスのサポートが追加されました。クライアントは様々な場所から、異なる IP アドレスを使用して Moldplus Server にアクセスして使用することができます。

192.168.1.6;192.168.1.4	-
✓ 192.168.1.6	
192.168.1.4	
192.168.242.1	
192.168.150.1	

#### IP アドレスに加え、サーバー名のサポート

この変更はクライアント側に加えられています。Moldpllus 製品は IP アドレスではなく、 サーバー名を指定して設定することができます。頻繁にサーバーの IP アドレスが変わる場 合、サーバー名を参照名として使用し、IP アドレスを無視することができます。

以下の例では IP アドレスは0 で設定され、サーバー名だけが参照されます。このファイル はクライアントシステムの c:\moldserv\moldserv.dat ファイルに保存されます。

moldserv.dat - Notepad						
File	Edit	Form	nat	View	Help	
1234	567	897	0.0	0.0.0	ABC_Tower	1

製品終了時のクライアントライセンス開放に関するバグもこのバージョンで修正されてい ます。

## Version 5.2 Ø What's new

Windows XP に関する問題が修正されました。メモリハンドルリークに関する問題がこの バージョンで修正されました。物理メモリの使用を反映し、リソース制限を作成します。

ページ7/56

# 必要環境:

Mastercam の NetHASP SIM は、必ず Aladdin 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に取り付けてください。Mastercam の NetHASP SIM 設定で、SIM type に NetHASP、Mode に Local に設定されている必要があります。

NhaspX.exe (c) 2011 CNC Software, Inc. (v6.0)						
SIM type: O HASP O NetHA	SP					
Mode: 💿 Local 💿 Netwo	rk					
Update code file						
10 Mastercam X Mill Entry 10 Mastercam X Mill level 1		Read				
10 Mastercam X Mill level 2 10 Mastercam X Mill level 3 19 Mastercam X Letter Fater		Update				
10 Mastercam X Latte Entry 10 Mastercam X Latte level 1 10 Mastercam X Wire		Active licenses				
10 Mastercam X Design 10 Mastercam X Solids		Stop				
10 Mastercam X Router Entry 10 Mastercam X Router 19 Mastercam X Router		ОК				
10 Mastercam X Router Pro 10 Mastercam X Router Pro 10 Mastercam X Art						
10 Mastercam X MultiAxis 10 MCforSW 2D 10 MCforSW 3D						
10 Nesting 10 Engraving 10 Curve Env	User type:	Industrial				
TO CUIVESEX	Serial number:	9876543321				
	Start date:					
	End date:					
Maintenance ex	Maintenance expiration date: 02/28/2013 .					
CATIA Maintenance expiration date: No Catia addons						
Local NetHASP-10 found						

Aladdin HASP ライセンスマネージャ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の LMSETUP.EXE も \*Program Files*\*Aladdin*\*HASP LM*\*Additional Files*\ フォルダから the Moldplus Server 5.4 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 ページ 8 / 56 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 型を使用 してください。

Moldplus Server 5.4 の最新インストールバージョンを入手してください。(メディアもしく はダウンロード)

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。 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。

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。

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。

Windowのファイアウォールや他のシステムセキュリティーアプリケーションが有効であ る場合、インストールされているアプリケーションがネットワークへのアクセスを許可す る例外リストに追加されているかどうか確かめてください。インストール後に

**NHSRVICE.EXE, MoldservManager.exe, MoldservService.exe** および **MoldservDiagTool.exe** が **Windows ファイヤウォールの例外**に追加されているか確認してください。

Ensure that the Windows の DEP (データ実行防止機能) オプションが to 重要な Windows のプ ログラムおよびサービスについてのみ有効にするに必ず設定してください。

インストール中 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 が確認されます。インストールされていない場合はこのパッケージのインストールダイア ログが表示されます。このインストールは Moldplus Server のインストールに含まれます。

Moldplus Server は、通常の HASP SIM では使用できません!

Moldplus Server インストール終了後に設定する Moldpluse 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。

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。

ページ 9 / 56

物理的にサーバーで行うのではなくリモート接続を使用してサーバーを設定する場合ーリ モートコンソール接続を使用する必要があり、リモートデスクトップ接続はしないでくだ さい!お使いのリモート接続が、そのコンピュター上でのローカルにいることをシミュレ ーションできない限り(例えば HP の ILo リモート接続ソフトウェアなど)でない限り、 Moldplus Server を正常に設定することはできません。インストールが動かない一番多い理 由は Mastercam の NetHASP SIM が NetHasp/NetWork でしか識別されない場合です。

# インストール手順

Moldplus Server 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。

システムが Windows XP、Vista、2003 あるいは 2008 Server であるかどうか、チェックを行います。OS がこれらに該当する場合、次に進む前に管理者権限でログインしているか確認する警告が表示されます。

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!

インストーラがシステム上に Aladdin HASP ライセンスマネージャがインストールされて いるかどうかをチェックします(\Program Files\Aladdin\HASP LM フォルダがあるかどう かをチェックします)。情報が存在しない場合、次の警告メッセージが表示されますが、 インストールは続行されます。



次に、HASP ライセンスマネージャがインストールされている場合、システム上で Windows サービスとして HASP ライセンスマネージャがインストールされているかどうか をチェックします。(Windows サービスに存在するかどうか Windows のレジストリをチェ ックします。)情報が Windows のレジストリに存在しない場合、次のメッセージが表示さ れ、インストールが続行します。



ページ 12 / 56

ページ 13 / 56

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 Server V5.4 Installation - InstallShield Wizard	x
MOLDPLUS SA Software License Information End-User License Agreement	2
Please read this Software License Agreement carefully. Press the PAGE DOWN key to read the rest of the License Agreement.	
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	Ŧ
Do you accept all the terms of the preceding License Agreement? If you select No, the setup will close. To install Moldplus Server V5.4 Installation, you must accept this agreement.	it
< Back Yes	No

HASP ライセンスマネージャのインストールが検出されなかった場合、ディレクトリは自動的に\Program Files\Aladdin\HASP LM\フォルダがデフォルトになります。A new subfolder \Moldplus Server\ will be created under the \HASP LM\ folder to install the Moldplus Server program files.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 Server V5.4 Installation - InstallShield Wizard	×
Choose Destination Location Select folder where setup will install files.	
Moldplus Server files will be installed under a new s the \Program Files\Aladdin\HASP LM\ directory.	sub-directory called "Moldplus Server\" under
Destination Folder C:\Program Files (x86)\Aladdin\HASP LM\	Browse
InstallShield(	< Back Next > Cancel

ファイルが関連フォルダにコピーされます。

ページ 15 / 56

Moldplus Server V5.4 Installation - InstallShield Wizard	X
Setup Status	4
Moldplus Server ∨5.4 Installation is configuring your new software installation.	
InstallShield	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。

Moldplus Server V5.4 Installation - Inst	allShield Wizard		
	Moldplus Server 5.4 Installation Completed.		
	Moldplus Server 5.4 for Mastercam Versions X6 and below has been installed on your system.		
	You need to perform the regular Moldplus product installations on your workstations.		
	For help on using Moldplus Server, please read the Moldplus_Server_Help.pdf, located in the Start, Programs, Moldplus Server 5.4 program group. You can also access it by clicking on the Help button within the Moldplus Server Manager dialog.		
	< Back Finish Cancel		

上のダイアログが表示されたら、この PDF 形式のドキュメントが自動的に起動し、表示されます。



インストールで実行すること:

(1) フォルダを作成します。Program Files グループ(Moldplus Server PDF ドキュメント を含む) また、 Moldplus Server 5.4 を起動するショートカット を作成します。

(2) デスクトップ上に Moldplus Server 5.4 を起動するためのショートカットアイコンを 作成します。

Moldplus Server 5.4
Moldplus Server 5.4 Installation Guid
Moldplus Server 5.4

ページ 18 / 56



# フォルダの場所

#### Moldplus Server 製品 は次の場所にインストールされます。(Windows 7 64 の例):

	m Files (x86)\Aladdin\HASP I M\Moldplus Server			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
Organize 🔻 Include	in library   Share with   New folder						
🚖 Favorites	▲ Name	Date modified	Туре	Size			
💻 Desktop	👢 imageformats	11/1/2012 5:03 PM	File folder				
🗼 Downloads	🔁 Moldplus_Server_Help.pdf	11/1/2012 4:46 PM	Adobe Acrobat D	1,779 KB			
🐉 Recent Places	Moldserv_Changelog.html	10/28/2012 8:31 A	Firefox HTML Doc	2 KB			
	a moldserva.dll	12/17/2010 3:33 PM	Application extens	104 KB			
🚞 Libraries	≘ inoldservb.dll	12/17/2010 3:33 PM	Application extens	460 KB			
Documents	moldservc.dll	10/19/2010 3:22 PM	Application extens	451 KB			
🕹 Music	3 MoldservDiagTool.exe	10/28/2012 8:24 A	Application	198 KB			
le Pictures	3 MoldservManager.exe	10/28/2012 8:24 A	Application	477 KB			
JUDE Videos	MoldservService.exe	10/28/2012 8:24 A	Application	160 KB			
	QtCore4.dll	9/11/2012 8:55 AM	Application extens	2,240 KB			
🤣 Homegroup	(a) QtGui4.dll	8/23/2011 3:32 PM	Application extens	8,031 KB			
	QtNetwork4.dll	8/23/2011 3:21 PM	Application extens	953 KB			
💐 Computer	QtSvg4.dll	8/2/2012 6:41 PM	Application extens	270 KB			
bootcamp (C:)	← QtXml4.dll	8/23/2011 3:20 PM	Application extens	332 KB			

## 追加のファイルは次の場所にインストールされます。(Windows 7 64 の例):

C:\Prog	ram Files (x86)\Aladdin\HASP LM\Additional Files			
Organize   Incluc	le in library   Share with   New folder			
💻 Desktop	Name	Date modified	Туре	Size
Downloads Recent Places	A Imsetup.exe	11/10/2008 1:28 PM	Application	16,357 KB
S Necent Flaces	m NHaspX.exe	5/29/2012 9:10 AM	Application	728 KB
闫 Libraries	Contraction Source Software Licenses.docx	3/26/2011 3:29 PM	Microsoft Word D	65 KB

Moldplus Server 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。 (Windows 7 64 の例) :

C:\Users\Pub	lic\Documents\Moldplus\Moldserv
Organize   Share with	New folder
★ Favorites ■ Desktop	Documents library Moldserv
) Downloads 🔹 😳 Recent Places	Name
Libraries Documents Music	<ul> <li>M-ABC_Client_N99999_Dec_31_12_All_products.xml</li> <li>ManagerLog.txt</li> <li>moldserv.ini</li> </ul>

## インストール後

インストールが完了したら、Moldplus Server 5.4 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。

#### Windows 2003 Server Rx および Server 2008 Rx の設定

以下を確認してください:

1 インストールがローカルシステムから完了している - サーバーに実際にいる人によって ということです。!そうでない場合、サーバー上の物理的な存在をシミュレーションできる ソフトを使用してください。 (HP Ilo Remote Connect software など)

2.上記の操作を実行してもサーバーが起動できない場合、サーバーを最新の Windows ファ イルに更新してください。(インターネット経由で Windows の更新を実行してくださ い。)最新の.NET のアップデートもインストールしてください。

3.DEP 設定が次のように設定されているか確認してください。: DEP (データ実行防止) が実行ファイルの起動やサービスの起動に影響することがあります。 この場合、重要な Windows プログラムおよびサービスについてのみ有効の設定にしてくだ さい。

コントロールパネル、システム、詳細設定タブのパフォーマンス設定ボタンをクリックすると設定が行えます。

次の画面は Windows 7.0 64bit システムからの画面キャプチャです。

System Properties				<b>X</b>
Computer Name	Hardware	Advanced	System Protection	Remote
You must be log	gged on as a	an Administrat	or to make most of th	nese changes.
Performance				
Visual effects,	processor s	cheduling, m	emory usage, and vir	tual memory
				Settings
User Profiles				
Desktop settir	ngs related to	o your logon		
				Settings
Startup and R	ecovery			
System startup	o, system fail	ure, and deb	ugging information	
				Settings
			Environme	nt Variables
		ОК	Cancel	Apply

DEP タブをクリックして、次のように設定してください。

P	erformance Options
	Visual Effects Advanced Data Execution Prevention
	<ul> <li>Data Execution Prevention (DEP) helps protect against damage from viruses and other security threats. How does it work?</li> <li>Turn on DEP for essential Windows programs and services only</li> </ul>
	Turn on DEP for all programs and services except those I select:

注意:DEP 設定の変更はシステムを再起動する必要があります。システムを再起動するま えに、ユーザー(クライアント)に連絡してください。

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。

ページ 23 / 56

#### Moldplus Server の設定



Launch the Moldplus Server 5.4 Manager from the icon Server 5.4 created on your desktop.次のダイアログが表示されます。NetHASPのSIM番号が「Serial number」のフィールドに表示されます。例のSIM番号は「987654321」です。(警告がある場合は、SIMが正しく識別できるか確認する必要があります。

Moldplus License	Server Manager v5.4		_ 🗆 🗙
Server info and set	tings		Start Server
Serial Number:	987654321	6	
Host Name:	ABC_Server		Stop Server
IP# to use:	192.168.1.5		View Lic File
Port:	897	Server	View Log File
Service Account:	NT AUTHORITY\NetworkService	Not Running	[]
Register License			Help
Log Licenses			
Using moldservC su Error: No license register button a	icceeded file registered, please register a valid lic ibove	ænse file wi	th the
MOLOPLUS Makes the differe	n-00		Close

## XML ライセンスの登録:

XML ライセンス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		×
Core License	✓ 4y Search Lice	nse 🔎
Organize 🔻 New fold	ler	:= • 🔟 🔞
📃 Desktop 🔦	Name	Date modified
Downloads	M-ABC_Client_N99999_Dec_31_12_All_products.xml	28-Jan-12 5:30 PM
<ul> <li>Recent Places</li> <li>Libraries</li> <li>Documents</li> <li>Music</li> <li>Pictures</li> <li>Videos</li> </ul>		
🍓 Homegroup 👻	•	+
Filer	License Files	(*.xml)  Cancel

例:サンプルのコード場合:

Moldplus License	Server Manager v5.4		_ 🗆 💌 X
Server info and set	tings		Start Server
Serial Number:	987654321	6	
Host Name:	ABC_Server		Stop Server
IP# to use:	192.168.1.5 ▼		View Lic File
Port:	897	Server	View Log File
Service Account:	NT AUTHORITY\NetworkService	Not Running	
Register License			неір
Log Licenses			
Using moldservC su Error: No license register button a Successfully registe	ucceeded file registered, please register a valid liv above ared license M-ABC_Client_N99999_Dec_31_1	c <mark>ense file wi</mark> 12_All_product	th the ts.xml
MOLOPLUS Makes the differe	-C0		Close

ライセンスを有効にするため Start Server をクリックしてください。ソフトウェアがサービ スとしてインストールされ、自動的に起動します。

Moldplus License	Server Manager v5.4		_ 🗆 🗙
Server info and set	tings		Start Server
Serial Number:	987654321		
Host Name:	ABC_Server		Stop Server
IP# to use:	192.168.1.5 💌		View Lic File
Port:	897	Common	View Log File
Service Account:	NT AUTHORITY\NetworkService	Running	
Register License	ent_N99999_Dec_31_12_All_products.xml		Help
Log Licenses	]		
Log Elcenses         Using moldservC succeeded         Error: No license file registered, please register a valid license file with the register button above         Successfully registered license M-ABC_Client_N99999_Dec_31_12_All_products.xml         No server IP has been selected, please select at least one IP address         Moldserv service is not installed, trying to install it now         Moldserv service successfully installed         Successfully started Moldserv service         Server started			
MOLOPLUS Makes the differe			Close

すべてが機能すれば、ライセンスタブが自動的に表示されます。表示されるライセンス内 容は、Moldplus SA からどの製品を購入しているかによって異なります!この例では、す べての製品が2ライセンスずつ表示されています。

ページ 27 / 56

Serial Number: 987654321		987654321				Start Se	rver	
	Но	st Name:	ABC Server			٣	Stop Ser	rver
	тр	# to user	102 168 1 5	192.168.1.5			View Lie	File
IF# to use.		# to use.	192.168.1.5			View Lic	File	
Port: 897					View Log	- Eil/		
S	ervice	Account:	NT AUTHORITY\Network	Service 🔻	S R	erver	view Log	
Re	nister	License	nt N99999 Dec 31 12 /	All products.xml		inning	Help	
<u> </u>	giotoi	License		_				
Lo	g	Licenses						
Lo	g .eve Id	Licenses	Level Name	Date	Гурє	#Usec Seats	#Seats	<b>4</b> III
Lo 1	g .eve Id 1	Licenses	Level Name us Standard	Date Mon Dec 31	Гурє М	#Usec Seats 0	#Seats	•
Lo 1 2	g .eve Id 1 3	Licenses Moldpl Moldpl	Level Name us Standard us Professional	Date Mon Dec 31 Mon Dec 31	Гурє М М	#Usec Seats 0 0	#Seats 2 2	
Lo 1 2 3	g .eve Id 1 3 4	Licenses Moldpl Moldpl Moldpl	Level Name us Standard us Professional us SuperTrim	Date Mon Dec 31 Mon Dec 31 Mon Dec 31	Гурє M M M	#Usec Seats 0 0 0	#Seats 2 2 2	
Lo 1 2 3 4	g .eve Id 1 3 4 5	Licenses Moldpl Moldpl Moldpl Moldpl	Level Name us Standard us Professional us SuperTrim us Saxiskit	Date Mon Dec 31 Mon Dec 31 Mon Dec 31 Mon Dec 31	Гурє M M M	#Usec Seats 0 0 0 0 0	#Seats 2 2 2 2 2	
Lo 1 2 3 4 5	g .eve Id 1 3 4 5 6	Licenses Moldpl Moldpl Moldpl Moldpl Moldpl	Level Name us Standard us Professional us SuperTrim us Saxiskit us Saxiskit Professio	Date Mon Dec 31 Mon Dec 31 Mon Dec 31 Mon Dec 31 Mon Dec 31	Гурє M M M M	#Usec Seats 0 0 0 0 0 0 0	#Seats 2 2 2 2 2 2 2	

Moldplus Server が起動し、ライセンスが Moldplus Server Manager ダイアログ上で前の図の ように表示されたら、クライアント PC から Moldplus 製品を起動することができます。 Moldplus 製品がクライアント PC にインストールされていない場合は、通常の製品のイン ストールをシステム上で行ってください。

6.ライセンスサーバーを停止するには、 Stop Server をクリックします。これでライセンス サーバーが停止し、Moldplus サービスが削除されます。

Moldplus License	Server Manager v5.4		_ 🗆 🗙	
Server info and se	ttings		Ctart Conver	
Serial Number:	987654321			
Host Name:	ABC_Server		Stop Server	
IP# to use:	192.168.1.5		View Lic File	
Port:	897			
Service Account:	NT AUTHORITY\NetworkService	Server Stopped	View Log File	
Register License	nt_N99999_Dec_31_12_All_products.xml		Help	
Log Licenses				
Successfully regist No server IP has Moldserv service is Moldserv service s Successfully starte Server started Successfully stopp Successfully uninst Server stopped	Log Licenses Successfully registered license M-ABC_Client_N99999_Dec_31_12_All_products.xml No server IP has been selected, please select at least one IP address Moldserv service is not installed, trying to install it now Moldserv service successfully installed Successfully started Moldserv service Server started Successfully uninstalled Moldserv service Server stopped			
MOLOPLUS Makes the difference	nce		Close	

# アンインストール

Moldplus Server 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 Server 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 サービス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 Se	erver V5.4 Installation - InstallShield Wizard
8	Moldplus Service is still installed as a Windows Service! Uninstall the Service from the Moldplus Server 5.4 dialog by clicking on "Stop Server" before performing the uninstallation. This installation will now abort!
	ОК

In the case of the above message, launch Moldplus Server Manager and click on Stop Server

Moldplus サービスと Server 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 Server	r V5.4 Installation - InstallShield Wizard 📃 🖾
Preparing Please wa	Setup ait while the InstallShield Wizard prepares the setup.
Moldplus S through the	Server V5.4 Installation Setup is preparing the InstallShield Wizard, which will guide you a rest of the setup process. Please wait.
Í	Moldplus Server 5.4 Uninstall
-	This uninstall will remove all of the files and folders installed by Moldplus Server
	OK Cancel
InstallShield –	Cancel

プログラムが削除されると次のようなメッセージが表示されます。

Moldplus Server V5.4 Installation - InstallShield Wizard				
	Moldplus Server Uninstallation Complete. Moldplus Server 5.4 has been completely removed from your system.			
	< Back Finish Cancel			

**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 Server の下で起動している製品は、それぞれ異なる方法で設定されます。どの製品に対しても共通して必要な項目は、サーバーの IP アドレスとサーバーのポート番号です。 サーバーIP アドレスは、Moldplus Server Manager に表示されている IP アドレスです。以下は、製品ごとの設定手順です。

## Moldplus, Moldplus Professional, CATIA Translator and ProDrill Software

Moldplus と CATIA Translator の最新バージョンは、Moldplus Server を自動的に検出し、IP とポート番号を設定します。このデータは、 c:\moldserv.moldserv.dat ファイルに保存されます。

Once the data is stored in the C:\moldserv\moldserv.dat file, you will be able to use Moldplus and the CATIA translator to the maximum licenses allowed.

**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 Server が認識します。

About Moldplus					<b>— X</b>			
Copyright © 1997-2012 Moldplus S.A. MOLDPLUS V10,5,2,50 2012/02/02 V10.5 Check Updates	imber 9876: htype NETH/ rtype Indust	54321 ASP NETWORK rial						
Products	Maint. Date	Days left	Seatused	State				
1: Moldplus Standard	01-Jan-12	-	0/2	0				
3: Moldplus Professional	01-Jan-12	-	0/2	0				
4: Moldplus SuperTrim	01-Jan-12	-	0/2	0				
5: Moldplus 5axiskit	01-Jan-12	-	0/2	0				
11: Moldplus CATIA V5 Read	01-Jan-12	-	1/2	0				
12: Moldplus CATIA V5 Read Solids	01-Jan-12	-	0/2	0				
13: Moldplus CATIA V4 Read	01-Jan-12	-	0/2	0				
14: Moldplus CATIA V4 Write	01-Jan-12	-	0/2	0				
15: Moldplus CATIA V4 Solids	01-Jan-12	-	0/2	0				
16: Moldplus CATIA V5 FTA/GDT	01-Jan-12	-	0/2	0				
100: ProDrill	01-Jan-12	-	0/2	0				
Server configuration Status Moldplus Server OK Host Name Server123 Host IP 192.168.1.3 Set IP/Port								
Host Port 897	Reset	Email		Close	Help			

## XML ライセンスファイルの詳細

1.Moldplus Server ダイアログの View Lic File ボタンは、システム上で見つかったデフォルトの Internet Explorer を使って XML ライセンスファイルを表示します。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うため、注意してください!

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?> <!--Use a standard compliant web browser to view this file --> <!--This license file is generated by Moldplus SA for the products mentioned below --> <!--Moldplus SA website: www.moldplus.com, email: info@moldplus.com --> <1--This is an automatically generated file - do NOT edit ---<!--All dates are specified with the following format: YMMDD --> <moldplus> licences> <date>120503 5 A</date> <customer>ABC Client</customer> <customer-email/> customer-address>USA</customer-address> cnethasns - <SIM Type="D" Number="987654321"> <product MaintEndDate="121231" Mode="Maintenance" Seats="2" Name="Moldplus Standard" ProdID="1"/> <product Maintendotate="121231" Mode="Maintenance" Seats="2" Name="Moldplus Professional" ProdID="3"/> <product Maintendotate="121231" Mode="Maintenance" Seats="2" Name="Moldplus SuperTrim" ProdID="3"/> <product MaintEndDate="121231" Mode="Maintenance" Seats="2" Name="Moldplus SuperTrim" ProdID="4"/> <product MaintEndDate="121231" Mode="Maintenance" Seats="2" Name="Moldplus Saxiskit" ProdID="5"/> <product MaintEndDate="121231" Mode="Maintenance" Seats="2" Name="Moldplus Saxiskit" Professional" ProdID="6"/> <product MaintEndDate="121231" Mode="Maintenance" Seats="2" Name="Moldplus STL Utilities" ProdID="7"/> <product MaintEndDate="121231" Mode="Maintenance" Seats="2" Name="Moldplus CATIA VS Read" ProdID="11"/> <product MaintEndDate="121231" Mode="Maintenance" Seats="2" Name="Moldplus CATIA VS Read" ProdID="11"/> <product MaintEndDate="121231" Mode="Maintenance" Seats="2" Name="Moldplus CATIA VS Read" ProdID="12"/> <product MaintEndDate="121231" Mode="Maintenance" Seats="2" Name="Moldplus CATIA VS Read" ProdID="13"/> <product MaintEndDate="121231" Mode="Maintenance" Seats="2" Name="Moldplus CATIA V4 Read" ProdID="13"/> <product MaintEndDate="121231" Mode="Maintenance" Seats="2" Name="Moldplus CATIA V4 Write" ProdID="13"/> <product MaintEndDate="121231" Mode="Maintenance" Seats="2" Name="Moldplus CATIA V4 Write" ProdID="13"/> <product MaintEndDate="121231" Mode="Maintenance" Seats="2" Name="Moldplus CATIA V4 Volids" ProdID="13"/> <product MaintEndDate="121231" Mode="Maintenance" Seats="2" Name="Moldplus CATIA V4 Solids" ProdID="14"/> <product MaintEndDate="121231" Mode="Maintenance" Seats="2" Name="Moldplus CATIA V4 Volids" ProdID="14"/> <product MaintEndDate="121231" Mode="Maintenance" Seats="2" Name="Moldplus CATIA V4 Solids" ProdID="16"/> <product MaintEndDate="121231" Mode="Maintenance" Seats="2" Name="Moldplus CATIA V4 Solids" ProdID="16"/> <product MaintEndDate="121231" Mode="Maintenance" Seats="2" Name="Moldplus CATIA V4 Solids" ProdID="16"/> <product MaintEndDate="121231" Mode="Maintenance" Seats="2" Name="Moldplus CATIA V4 Solids" ProdID="16"/> <product MaintEndDate="121231" Mode="Maintenance" Seats="2" Name="Moldplus CATIA V5 FTA/GDT" ProdID="16"/>
<product MaintEndDate="121231" Mode="Maintenance" Seats="2" Name="Moldplus CATIA V5 CGR" ProdID="17"/> <product MaintEndDate="121231" Mode="Maintenance" Seats="2" Name="ProDrill" ProdID="100"/> </SIM> </nethasp> <hasp> </hasp> <dealer>Moldplus SA</dealer> </licences> <signature> khazl5LKugk6M1vJmIIvmprd1KdSzELvxIEiNdWOk+OKvbJIWWH0t7wiEriFb4gD D1i/VaM1azDLAXFanU9i127RPeiSeCT797IBOhooHulEt4SvJSAv2lT50P3v3U5A

ライセンス情報は以下の場所に保管されています。

ページ 35 / 56

C:\Users\Public\D	ocur	nents\Moldplus\Moldserv
Organize 🔻 🕘 Open 🔻	SI	hare with 🔻 E-mail Burn New folder
Desktop Downloads Dropbox Recent Places	^	Documents library Moldserv Name
Libraries Documents Music	ш	<ul> <li>licensesBackup</li> <li>moldserv.ini</li> <li>ManagerLog.txt</li> <li>M-ABC_Client_N99999_Dec_31_12_All_products.xml</li> </ul>

# ネットワークの情報

注意: Moldplus ライセンス情報は NHASPX.EXE を起動したときには表示されません。 Moldplus Server は Mastercam の SIM ダイログ情報からは独立しています。



次の情報は、デスクトップまたはプログラムフォルダから Server 5.4 を起動時にのみ表示 されます。

次の詳細情報は、Moldplus Server 5.4のダイアログの内容を説明しています。

#### Moldplus ライセンスサーバーマネージャ 1.1

🏓 Мс	oldplus	License Ser	ver Manager v5.4		ping			
Ser	ver ir	nfo and set	tings					Start Server
Serial Number: 987654321								
	Но	st Name:	ABC_Server					Stop Server
	IF	# to use:	192.168.1.5		•			View Lic File
		Port: 89	97					
Se	ervice	Account: N	T AUTHORITY\Network	Service	•	R S	erver unnina	View Log File
Re	gister	License A	BC_Client_N99999_Dec_	_31_12_All_produ	cts.xm	I I I	g	Help
Lo	g	Licenses						
	.eve Id	L	evel Name	Date	Гурє	#Usec Seats		#Seats
1	1	Moldplus	Standard	Mon Dec 31	М	0	2	
2	3	Moldplus	Professional	Mon Dec 31	M	0	2	
3	4	Moldplus	SuperTrim	Mon Dec 31	М	0	2	
4	5	Moldplus	5axiskit	Mon Dec 31	M	0	2	
5	6	Moldplus	5axiskit Professio	Mon Dec 31	M	0	2	
6	7	Moldplus	STL Utilities	Mon Dec 31	М	0	2	
7	11	Moldplus	CATIA V5 Read	Mon Dec 31	М	0	2	
8	12	Moldplus	CATIA V5 Read S	Mon Dec 31	M	0	2	
9	13	Moldplus	CATIA V4 Read	Mon Dec 31	М	0	2	
10	14	Moldplus	CATIA V4 Write	Mon Dec 31	М	0	2	
11	15	Moldplus	CATIA V4 Solids	Mon Dec 31	Μ	0	2	
12	16	Moldplus	CATIA V5 FTA/GDT	Mon Dec 31	М	0	2	
13	17	Moldplus	CATIA V5 CGR	Mon Dec 31	Μ	0	2	
14	100	ProDrill		Mon Dec 31	М	0	2	
M	OLD	PLUS es the difference						Close

シリアル番号:

Mastercamの NetHASPの 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 Server 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 をご参照ください。

Host Name:

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。エンドユーザーはこの名前 をワークステーションを使用してサーバーを検索する参照として使用することができます。 すべての新しいバージョンの Moldplus プロダクツを設定するには、デフォルトのサーバー 名単独での使用で十分です。

ページ 37 / 56

**IP**アドレスの使用:

Moldplus Server は、単一、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 Server でどの IP アドレスを使用するか選択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。使用される IP アドレスがフィールドに表示されます。

Moldplus License Se	rver Manager v5.4				
Server info and settir	ngs		Start Server		
Serial Number:	987654321	0			
Host Name: 🖊	ABC_Server		Stop Server		
IP# to use:	192.168.1.5		View Lic File		
Port:	192.100.1.5	Server	View Log File		
Register License	t_N99999_Dec_31_12_All_products.xml	Stopped	Help		
Log Licenses Successfully registered license M-ABC_Client_N99999_Dec_31_12_All_products.xml No server IP has been selected, please select at least one IP address Moldserv service is not installed, trying to install it now Moldserv service successfully installed Successfully started Moldserv service Server started Successfully stopped Moldserv service Server stopped					
MOLOPLUS Makes the difference	)		Close		

ヒント:複数のIPアドレスは、オフィス内でサーバーアクセス時にIPアドレスを使用していてる時に、離れた場所で、別のIPアドレスを使用する際に便利です。両方のIPアドレスを選択す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。

サービスアカウント:

ユーザーは Moldpllus サービスの登録にネットワークサービスアカウントを選択すること ができます。デフォルトとして、サービスインストール、起動に対し、/Network Service ア

ページ 38 / 56

カウントが選択されます。/Local System アカウントを使用したい場合は選択できます。ほとんどの場合、Moldplus Service は\*Network Service* アカウントで正常に起動、開始します。

2	Moldplus License	Server Manager v5.4		
-	Server info and set	tings		Ctart Conver
	Serial Number:	987654321		
	Host Name:	ABC_Server		Stop Server
	IP# to use:	192.168.1.5 💌		View Lic File
	Port:	897		View Log File
	Service Account:	NT AUTHORITY\NetworkService	Server Running	View Log File
	Register License	NT AUTHORITY\NetworkService NT AUTHORITY\LocalSystem		Help

Register License

ライセンスを登録するために、Moldplus Server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。

注意:

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 (ManagerLog.txt) は XML ライセンスフ ァイルと同じフォルダに保存されます。

Moldplus License S	Server Manager v5.4					
Server info and set	tings					
Serial Number:	987654321		Start Server			
Host Name:	ABC_Server		Stop Server			
IP# to use:	192.168.1.5		View Lic File			
Port:	897					
Service Account:	NT AUTHORITY\NetworkService	Server Stopped	View Log File			
Register License	nt_N99999_Dec_31_12_All_products.xml		Help			
	]					
Log Licenses Successfully registered license M-ABC_Client_N99999_Dec_31_12_All_products.xml No server IP has been selected, please select at least one IP address Moldserv service is not installed, trying to install it now Moldserv service successfully installed Successfully started Moldserv service Server started Successfully stopped Moldserv service Successfully uninstalled Moldserv service Server stopped						
MOLOPLUS Makes the difference						

ページ 40 / 56

#### ライセンスの表示

## このタブはサーバーが動いていて、有効な場合はいつでも表示されます。

Ser	ver ir	nfo and set	tings					Start Server
	Serial	Number:	987654321					
	Но	st Name:	ABC_Server				$\overline{}$	Stop Server
	IF	# to use:	192.168.1.5		•	•		View Lic File
		Port: 89	97					
Se	ervice	Account: N	T AUTHORITY\Network	Service	•		erver	View Log File
Re	gister	License A	BC_Client_N99999_Dec	_31_12_All_produ	cts.xm	ī   `	unning	Help
Log	9	Licenses						
	.eve Id	L	evel Name	Date	Гурє	#Usec Seats		#Seats
1	1	Moldplus	Standard	Mon Dec 31	М	0	2	
2	3	Moldplus	Professional	Mon Dec 31	M	0	2	
3	4	Moldplus	SuperTrim	Mon Dec 31	M	0	2	
4	5	Moldplus	5axiskit	Mon Dec 31	M	0	2	
5	6	Moldplus	5axiskit Professio	Mon Dec 31	M	0	2	
6	7	Moldplus	STL Utilities	Mon Dec 31	M	0	2	
7	11	Moldplus	CATIA V5 Read	Mon Dec 31	M	0	2	
8	12	Moldplus	CATIA V5 Read S	Mon Dec 31	М	0	2	
9	13	Moldplus	CATIA V4 Read	Mon Dec 31	М	0	2	
10	14	Moldplus	CATIA V4 Write	Mon Dec 31	М	0	2	
11	15	Moldplus	CATIA V4 Solids	Mon Dec 31	М	0	2	
12	16	Moldplus	CATIA V5 FTA/GDT	Mon Dec 31	М	0	2	
13	17	Moldplus	CATIA V5 CGR	Mon Dec 31	М	0	2	
14	100	ProDrill		Mon Dec 31	М	0	2	
M		PLUS						Close

#### 数

ページ 41 / 56

ライセンス登録されているライセンス数です。

Level Id

Moldplus 製品参照 ID 番号です。

レベル名

Moldplus Server を使ってライセンスをコントロールされている Moldplus や他のサードパー ティー製品の名前です。

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のテンポラリライセンスも、同じフィールドに表 示されます。

タイプ

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

#使用シート数 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

#シート

登録されている総ライセンス数

Start Server

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

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

ページ 42 / 56

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 Server Managaer 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、ライセンスが最大で 60 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: Modlplus Server が正常に起動するためにファイヤウォール、 Windows DEP 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

問題:

ページ 44 / 56

Moldplus S	erver V5.0 Installation - InstallShield Wizard
1	The NetHASP License Manager was not installed on your system using the Mastercam installation OR LMSETUP.EXE Please do the following after the Moldplus Server installation: 1. Verify if the NetHasp Server application was installed 2. If it was not installed, run the LMSETUP.EXE program, found in the \Additional Files\ folder after this installation.
	ОК

もしこのメッセージが Moldplus Server のインストール時に表示されたら、NetHasp ライセンスマネージャのインストールがされていません。

解決方法:

\Aladdin\HASP LM\Additional Files\フォルダにある LMSSETUP.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。

🌲 Installation Type	
HASP	Do you want to install HASP License Manager as an application or as a service?
	<ul> <li>Application (nhsrvw32.exe)</li> <li>Service (nhsrvice.exe)</li> </ul>
	HASP LM is currently running. It will be stopped if you continue to install a new version.
Aladdin	
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > <u>C</u> ancel

ページ 45 / 56

これは、Moldplus Server 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 Server はエラーを表示します。

#### 2.2 Moldplus Server 起動時の問題

#### 2.2.1 NetHASP SIM 番号が表示されない

NetHASP SIM がコンピュータに接続され、NetHASP ライセンスマネージャがインストール されていて、起動しているかどうか確認してください。通常、Nethasp ライセンスマネー ジャは Moldplus Server より前のスタートアップ時に起動します。起動している場合は、画 面右下の時間表示の近くに、次のような小さいアイコンが表示されています。

注意: Moldplus Server の設定はリモートデスクトップ接続を使って実行しないでくださ い。Moldplus Server がインストールされているシステムで直接設定するか、リモートコン ソール接続を通して設定してください。リモートコンソール接続は、リモートコンピュー タ/サーバーでシミュレーションします。

問題:

SIM が認識されない場合、次のメッセージが解決方法として表示されます。これは、表記 された問題のために表示されるメインエラーです:

ページ 46 / 56

Server info and set	ttings		Start Server			
Serial Number:	0					
Host Name:	ABC_Server		Stop Server			
IP# to use:	192.168.1.5		View Lic File			
Port:	897	Error:	View Log File			
Service Account:	NT AUTHORITY\NetworkService	SIM not	view Log i in			
Register License	ent_N99999_Dec_31_12_All_products.xml		Help			
Log Licenses			1			
Server started Using moldservC succeeded Error: No sim found Please check that you have a NetHASP sim connected to this computer (an HASP will not work)						
Server started Using moldservC si Error: No sim fou Please check tha will not work)	ucceeded nd t you have a NetHASP sim connected to	this compu	ter (an HASP			

Moldplus Server Manager は、恐らく SIM 番号0 および、または正しくない SIM 番号を表示 します。

PCを立ち上げたときか Moldplus Server を起動した際に、表示されている NetHASP の SIM 番号がわからない場合、次の内容をチェックしてください:

問題:Windowsファイアウォールによる問題

Windows ファイアウォールの例外の中に Ne THASP ライセンスマネージャと Moldplus サービス、Moldplus Server の実行ファイルがない。

解決方法:

3つの製品が例外リストに追加されているか、ネットワークのアクセスが許可されている か確認するため、Windowsファイアウォール(あるいは他の同等のファイアウォールソフ トウエア)を確認します。

コントロールパネルの Windows ファイアウォールを開きます:

ページ 47 / 56

これは、ファイアウォールの状態を示すメインファイアーウォールウィンドウです。この 場合は、有効になっています:

😻 Windo	ws Firewall	×
General	Exceptions Advanced	_
<b></b>	Windows Firewall is helping to protect your PC	
Window from gai	vs Firewall helps protect your computer by preventing unauthorized users ning access to your computer through the Internet or a network.	
1	💿 On (recommended)	
	This setting blocks all outside sources from connecting to this computer, with the exception of those selected on the Exceptions tab.	
	Don't allow exceptions	
	Select this when you connect to public networks in less secure locations, such as airports. You will not be notified when Windows Firewall blocks programs. Selections on the Exceptions tab will be ignored.	
8	Off (not recommended)	
	Avoid using this setting. Turning off Windows Firewall may make this computer more vulnerable to viruses and intruders.	
<u>What el</u>	se should I know about Windows Firewall?	
	OK Cancel	

例外タブをクリックし、ファイアウォール例外リストに次が含まれているかどうか確認してください。

#### C:\WINDOWS\SYSTEM32\NHSRVICE.EXE

C:\Program Files\Aladdin\HASP LM\Moldplus Server \MOLDSERVMANAGER.EXE C:\Program Files\Aladdin\HASP LM\ Moldplus Server \MOLDSERVSERVICE.EXE C:\Program Files\Aladdin\HASP LM\Moldplus Server \MOLDSERVDIAGTOOL.EXE

例外リストに3つのファイルを追加すると、これらの製品をネットワークに接続すること ができます。

注意:NetHASP SIM は、NHASPX.EXE で確認した時に、NetHasp/Local で設定する必要が あります確実な動作のためには、実際のサーバー上で、管理者権限でログインしてください!

ページ 48 / 56

## 2.2.2 複数 IP アドレスでサーバーIP が選択されない

最初に Moldplus Server を起動した時に、システム上で1つ以上のIPアドレスが利用できる と識別された場合、任意のIPアドレスは選択されません。表示は次のようになり、サーバ 一開始をクリックするとエラーが表示されます。

Moldplus License	Server Manager v5.4							
Server info and se	ttings		Start Server					
Serial Number:	987654321	6						
Host Name:	ABC_Server		Stop Server					
IP# to use:	•		View Lic File					
Port:	897	Server	View Log File					
Service Account:	NT AUTHORITY\NetworkService	Not Running						
Register License	ent_N99999_Dec_31_12_All_products.xml		Help					
Log Licenses								
Using moldservC so No server IP has	ucceeded been selected, please select at least on	e IP addres	S					
Close								
Makes the differe								

上記の場合、IP# to user の下矢印をクリックし、Moldplus Server で使用する IP アドレスを 選択します。

Moldplus License Server Manager v5.4		_ 🗆 🗙
Server info and settings		Start Server
Serial Number: 987654321	0	Stan Sanjar
Host Name: ABC_Server		Stop Server
IP# to use: 192.168.1.5 ▼ Port: 192.168.1.5		View Lic File
Service Account: NT AUTHORITY\NetworkService	Server Stopped	View Log File
Register License nt_N99999_Dec_31_12_All_products.xml		Help

IPアドレス(複数可)を選択すれば、サーバー開始をクリックして Moldplus Server が起動 します。

## 2.2.3 サーバー名が正しく入力されていない

Moldplus Server を起動した時に、Moldplus Service をインストールが試みられます。サービス名 (NetworkService あるいは LocalSystem) が間違っていたり、既存のアカウントと一致 していないと、エラーが表示されます。

Moldplus License Server Manager v5.4							
Server info and set	tings		Start Server				
Serial Number:	987654321	6					
Host Name:	ABC_Server		Stop Server				
IP# to use:	192.168.1.5 👻		View Lic File				
Port:	897	Server	View Log File				
Service Account:	NT AUTHORITY\NetworkServicee ent_N99999_Dec_31_12_All_products.xml	Not Running	Help				
Log Licenses							
Using moldservC succeeded Moldserv service is not installed, trying to install it now Moldserv service installation failed							
MOLOPLUS Makes the differe			Close				

上の場合、NetworkService名がスペルミス NetworkServiceeです。アカウント名を修正すると、問題が解決してサーバーを起動できます。

## 2.3 Moldplus クライアント起動時の問題

ページ 51 / 56

## 2.3.1 Moldplus フローティングライセンスメッセージ

問題:

Mastercam が起動している状態で Moldplus 製品を起動した際、このエラーメッセージが出たら、Moldplus Server が作動していないか、ファイアウォールによってアクセスできていない可能性があります。

Moldplus のエラーメッセージ:

Server configuration						
Status	No response from Moldplus Server. Ensure t	nat the Server is running. !!! (203)	Refresh			
Host Name	ABC_Tower					
Host IP	0.0.0.0	Set IP/Port				
Host Port	897					

解決方法:

Moldplus Server がサーバー上で起動していること、ライセンスが有効になっていることを 確認します。

正しいサーバー名、IPアドレスと UDP は、上のダイアログで定義します。サーバー名、IP アドレスとサーバーのポート番号のプロンプトが表示されたら、Moldplus Server Manager ウィンドウに表示されている IP アドレスとポート番号を入力します。

ライセンスの確認を行うためにネットワークにアクセスする必要があるMasterca m.exeと他の Moldplus 社製のアプリケーションがある場合は、ファイアウォールを通過で きるようしてください。

## 2.3.2 ライセンス超過のメッセージ

問題:



解決方法:

ページ 52 / 56

このメッセージが表示されたら、使用できるライセンス数を超えて起動しているという意味です。もう一度 Moldplus の起動を試みる前に、ライセンスが使用されていないか確認してください。

## 2.3.3 Moldplus Server の解析ツール

Moldplus Server Manager のフォルダにワークステーション側へコピーして、サーバー正し く接続できるかどうか確認できる解析ツールがあります。

次のファイルをクライアントワークステーションヘコピーします。MoldservDiagTool.exe, QtCore4.dll, QtGui4.dll and QtNetwork4.dll

MoldservDiagTool 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。Auto Detect Server Settings (サーバー設定自動検出) ボタンをクリックします。サーバーを検索します。

Moldplus License Server Diagnostic Tool v5.4							
Settings							
A	uto Detect Server Settings		Edit Settings				
Server IP: Server Port:							
Sim Number: Client Port:	898						
.eve Id Sim#	Level Name	Date	Гуре <sup>#Usec</sup> Seats <sup>#Sea</sup>	it: Has Seat			
	Server autodetect Trying to auto detect	t server settings	, please wait Cancel				
MOLOPL	difference			Close			

サーバーが識別されると、図のように利用可能なすべての製品が一覧できます。Register ボタンをクリックしてワークステーション側でライセンスを取得できるか確認できます。 Unregister をクリックすると、ライセンスを開放します。

Auto Detect Server Settings Edit Settings											
Server IP: 192.168.1.5											
Server Port: 807											
SI	m Num	iber:	907	004321							
Cl	ient Po	rt:	898								
	.eve Id	Sir	n#	Level N	ame	Date	Гурє	#Usec Seats	#Seat:	Has Seat	
1	1	3544	1	Moldplus Standa	ard	Mon Dec 31	М	0	2		
2	3	3544	1	Moldplus Profes	sional	Mon Dec 31	М	0	2		=
3	4	3544	1	Moldplus Super	Trim	Mon Dec 31	М	0	2		
4	5	3544	1	Moldplus 5axisk	it	Mon Dec 31	M	0	2		_
5	6	3544	1	Moldplus 5axisk	it Professio	Mon Dec 31	M	0	2		
6	7	3544	1	Moldplus STL Ut	ilities	Mon Dec 31	M	0	2		
7	11	3544	1	Moldplus CATIA	V5 Read	Mon Dec 31	М	0	2		
8	12	3544	1	Moldplus CATIA	V5 Read S	Mon Dec 31	М	0	2		-
<u> </u>	12	25//	1	Moldoluc CATIA	V/I Pood	Mon Doc 21	M	<u>^</u>	2		-
1		eaiste	er	Unredister	1	Molapiu	is Star	ndard	-1		-
2 Register		er		3	Moldplu	IS Pro	orTrim	ai		-11	
3 Reaister		er or		4	Moldplu	is Sup	er mm			-11	
4 Kedister			6	Moldplu	is Sav	iskit Drz	ofession	al	=		
6	Register		er	Unregister	7	Moldplu	IS STI	Utilitie	s	un	
7	R	Register Unregister 11		11	Moldplu	IS CAT	TA V5 F	Read			
8	Register Unregister 12		Moldplu	Moldplus CATIA V5 Read Solids			ids				
9	Reaister Unreaister 13		Moldplu	Moldplus CATIA V4 Read							
10	0 Reaister Unreaister 14		Moldplus CATIA V4 Write								
11 Reaister Unreaister 15 Moldplus CATIA V4 Solids											

このように、サーバーが正しく設定され、ライセンスを取得できるかどうかを簡単に確認 できます。

ページ 55 / 56

サーバーが自動的に識別されない場合、Edit Settings ボタンをクリックします。次のダイア ログが表示されます。

Dialog	ې ت	
Moldserv Serve	er Settings	
Server IP:	192.168.1.5	
Server Port:	897	
Sim Number:	987654321	
Client Settings		
Client Port: 8	98	
	ОК	Cancel

サーバーの検索に必要な場合、ここに IP アドレスとポート番号を入力してください。サーバーが識別されれば、先程のダイアログのように利用可能な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 Server 5.4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:2012年11月1日

ページ 56 / 56