Flexera License Server Installation Guide

Flexera ライセンスサーバーインストレーション説明書

Northern Science Consulting Inc.

目次

1 インストールを始める前に	. 2
2 Flexera ライセンスサーバーのインストール	. 3

1 インストールを始める前に

Simulations Plus 社製ソフトウエア(ADMET Predictor, MedChem Studio)は、Flexera ライセンスサーバ ーにアクセスする必要があります。他社のアプリケーションでも使用されている場合がありますので、ライセン スサーバーとして使用する PC (Windows マシン) に Flexera ライセンスサーバーがすでにインストールされて いるかどうかを「コントロールパネル」→「プログラム」→「プログラムと機能」でご確認ください。すでに FlexNet Publisher License Server Manager がインストールされていれば、インストールの必要はあり ません。

Flexera ライセンスサーバーのインストールは管理者権限で行う必要があります。また、Java 6 以上が必要となりますので、インストールする前にご確認ください。

ライセンスサーバーのインストールおよび設定で使用される3つのポートと、デフォルトまたは推奨される番号 を以下に示します。これらは開かれていなければなりません。ポート番号がぶつかるような場合は別の番号をア サインする必要があります。

ライセンスサーバーhttp ポート:	8090	
ライセンスサーバーポート:	27000	(27000~27009の間での自動設定も可能です)
ベンダーデーモンポート:	49602	

ここでは、Simulations Plus 社の複数ある本ライセンシング対応製品について共通で説明しています。

2 Flexera ライセンスサーバーのインストール

ライセンスサーバーの設定を以下の手順で行います:

ステップ 1~3:	Flexera Publisher License Server インストーラーの起動
ステップ 4~5:	インストールフォルダーの指定(デフォルト推奨)
ステップ 6:	Flexera Publisher License Server インストールの開始
ステップ 7~8:	Visual C++ 2008 Redistributable のインストール
ステップ 9:	HTTP ポートの確認
ステップ 10:	ライセンスデーモンの、サーバーPC のサービスへの組み込み
ステップ 11~12:	ライセンスサーバーの起動とブラウザ表
ステップ 13:	ライセンスサーバーインストールの終了
ステップ 14~16:	ベンダーデーモンの設置

CD-ROM ドライブにインストレーション CD を挿入すると、インストールが自動的に開始されます。インストールが自動的に開始されない場合は、CD-ROM の内容を表示させた後、setup.exe をダブルクリックしてインストールを開始してください。

ステップ 1. インストールプログラム (*setup.exe*)を実行するとインストールメニュが表示されますので、 *Advanced*をクリックします。ここで、Product name は、現時点(2015年5月)で、GastroPlus、 ADMET Predictor、MedChem Studio、MembranePlus の場合があります。Step 1 およ び Step 2 で用いている図の中のメニューは、製品によって若干異なりますが、選択する項目は同じ です。



ステップ 2. Flexera LMADMIN Server を選択してライセンスサーバーのインストールを開始します。



注意)上のメニューで、Flexera MLGRD Server という項目があるかもしれません。これは、 Windows XP マシンをサーバーに用いる場合に使用するものです。必ず、Flexera LMADMIN Server を選んでください。

ステップ 3. 初めにイントロダクションの画面が表示されますので、Nextをクリックして続けます。



ステップ 4. インストールするフォルダーを選択する画面が表示されます。特別な必要性がない限りは、デフォルトの場所をお勧めします。フォルダーを選択したら、*Next*をクリックします。

FlexNet Publisher License S	erver Installer		_ 🗆 X
		Choose	Install Folder
 Introduction Choose Install Folder Import files from Previous Pre-Installation Summary Installing Important Information Launch Configuration Service Configuration Start the Server Install Complete 	Where Would You Like to Install? C:¥Program Files¥FlexNet Publisher License Server Manager	<u>R</u> estore Default Folder	Ch <u>o</u> ose
nstallAnywhere		Previous	Next

すでにインストールされている場合は、以下のメッセージが表示されます。ご利用の環境によっては判断が必要となります。新たにインストールをやり直したい場合は、Yesを選びます。その後、再度上書き許可を求められる場合がありますが、すべて Yes にします。

Error		×
8	There is already an installation of FlexNet Publisher License Server Manager (Imadmin). Do you want to overwrite?	
	NO	

再インストールの必要がないと判断された場合は、ここで NO を選びます。次の画面で NEXT を選択しても前に進めませんので、CANCEL して終了することになります。

ステップ 5. すでにライセンスファイルをお持ちの場合は、ここでインポートすることもできますが、今回は、 そのまま *Next* をクリックします。

C FlexNet Publisher License Se	rver Installer
	Import files from Previous Installation
Introduction Choose Install Folder Import files from Previous Pre-Installation Summary Installing Installing	If you want to import license files ,log files,server.xml (configuration data) and vendor daemons from previous version of FlexNet Publisher License Server Manager then please provide the path of previous installation.
Important Information Launch Configuration Service Configuration Start the Server Install Complete	Previous Installation path C.¥ <u>R</u> estore Default Choose Yes Import
InstallAnywhere	Previous Next

ステップ 6. インストールする準備が整いましたので、Installをクリックします。



ステップ 7. 必要な C++コンポーネントがインストールされていない場合は、以下の画面が表示されますので、 *Install Visual C++ 2008 Redistributable Package* にチェックを入れて、*Next* をクリックします。



ステップ 8. ここで、Visual C++ 2008 Redistributable installer が起動されるので、I have read and accepted the term and condition にチェックを入れ先に進みます。Install ボタンをクリックしてインストールを開始します。その後、Finish を押してこのインストールを終了します。

🙀 Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable	Setup 📃 🗶	🕼 Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable Setup	_ 🗆 🗙
Welcome to Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable Setup		License Terms	
This wizard will guide you through the installation proce	ss. Next >) Cancel	Be sure to carefully read and understand all the rights and restrictions described in the license terms. You must accept the license terms before you can install the software. MICROSOFT SOFTWARE LICENSE TERMS MICROSOFT VISUAL C++ 2008 RUTHEL IBRARIES (X86, IA64 AND X64), SERVICE PACK 1 These locnse terms are an agreement between Microsoft Corporation (or based on where you live, one of its affiliates) and you. Piesse read them. They apply to the between also apply to any Microsoft updates. Press the Page Down key to see more text. Image Lown text to see more text. Image Lown text to see more text.	
	Microsoft Visual C++ 2008 Redit Setup Complete Microsoft Visual C++ 2008 Redistril It is highly recommended that you downlo security updates for this product. For more information, visit the following V Product Support Center	stributable Setup	

ステップ 9. C++ 2008 のインストールが終わると再び Flexera Publisher のインストール画面に戻ります。

モニタリングなどのために、リモートでこのライセンスサーバーヘアクセスするための HTTP ポート設定画面が表示されます。デフォルト(8090)のままで、次の Enter the License Server Port Number もデフォルト(0)のままで、Next をクリックします。License Server Port は、27000から 27009の間で空いているものが利用されます。

	Launch Configuration
 Introduction Choose Install Folder Import files from Previous Pre-Installation Summary Installing Important Information Launch Configuration Start the Server Install Complete 	Configure the HTTP port number at which the License Server Management Interface can be accessed using a web browser and the TCP/IP port number at which licensing applications will communicate with the License Server Manager Enter the HTTP Port Number 8090 Enter the License Server Port Number: 0 (enter 0 to automatically pick from the default port range (27000 - 27009))
InstallAnywhere Cancel	Previous <u>N</u> ext

ステップ 10. サーバーについての設定画面が表示されますので、*Runs as a service* にチェックを入れて、*Next*をクリックします。これで、Imadmin というサービスが Windows のサービスに登録され、Windows の稼働中、常にバックグラウンドで動作することになります。



ステップ 11. Start server now にチェックを入れて、Next をクリックすると、ライセンスサーバーが起動します。

		Start the Serve
 Introduction Choose Install Folder Import files from Previous Pre-Installation Summary Installing Important Information Launch Configuration Service Configuration Start the Server Install Complete 	Do you want to launch the License Server Manager now and access Interface via a web browser?	the License Server Management
nstallAnywhere		Previous <u>N</u> ext

ステップ 12. サーバーが開始されると、下の図のようにブラウザ画面が開き、左上には FlexNet Publisher と表示されています。ブラウザ画面が開かない場合や内容が表示されないような場合は、そのまま次のステップへ進み、インストールを完了してください。これは、このインストール作業の中でライセンスデーモンを上手く起動できなかったためで、通常は、サーバー機を一度再起動すれば解決します。以下の画面は、再起動後、ブラウザを開いて、http://localhost:8090/ と URL を指定することで確認できます。

ライセンスサーバーは PC	とを起動するたびに	自動的に開始されます。
---------------	-----------	-------------

E FlexNet License Administrator - Windows Internet Explorer		
🚱 🕤 💌 🖅 🗙 🔳 http://localhost/8090/dashboard?vendor=&licen	eTab=&selected=	₽. 🗟 🗲 ⋔ ☆ 🌣
FlexNet License Administra 🗙		
FlexNet Publisher		Peip Sign Out Dashboard Administration
Alerts	Licenses Vendor Daemon: sin Activatable Concurrent Product Version Detached (Tota) Overdraft Expiration	aplus
	013 Flexera Software LLC. All Rights Reserved.	

ステップ 13. Doneをクリックしてライセンスサーバーのインストールを完了します。



ステップ 14. 最後にベンダーデーモンを所定の場所にコピーします。

製品ソフトウエアの CD-ROM の内容を表示させ、*Vendor Daemon* フォルダーを開くと、 Simulation Plus のデーモン (simplus.exe) があります。これをライセンスサーバーマネージャー のフォルダーにコピーします(以下は、ADMET Predictor での例です。他の製品も同様です。)



ステップ 15. CTRL+C あるいはファイルを右クリックして Copyを選び、simplus.exe をコピーします。



ステップ 16. ライセンスサーバーのインストールフォルダーに simplus.exe をペーストします。

32bit OS の場合 C:¥Program Files¥FlexNet Publisher License Server Manager¥ 64bit OS の場合 C:¥Program Files (x86)¥FlexNet Publisher License Server Manager¥

📕 FlexNet Publisher License Server Manager				
G - Vogram I	Files 🕶 FlexNet Publisher License Server Manager 🕶	- 🖾	FlexNet Publisher Lice	nse Server Ma 😰
整理 🔻 🖬 開く 書き込	もむ 新しいフォルダー			:= - 🚺 🔞
3 最近表示した場所▲	名前 🔺	更新日時	種類	サイズ
デスクトップ	퉬 cache	2014/04/23 14:13	ファイル フォルダー	
📄 ライブラリ	🐌 conf	2014/04/02 12:58	ファイル フォルダー	
۲۴キュメント	퉬 demo	2014/04/02 12:58	ファイル フォルダー	
■ ピクチャ	퉬 eventlog	2014/04/02 12:58	ファイル フォルダー	
ビナオ → ミュージック	퉬 examples	2014/04/02 12:58	ファイル フォルダー	
• • • • • • • • •	퉬 licenses	2014/04/22 15:36	ファイル フォルダー	
👰 コンピューター	퉬 logs	2014/04/23 9:02	ファイル フォルダー	
🦾 ローカル ディスク (🦳	퉬 uninstall	2014/04/02 12:59	ファイル フォルダー	
ー ローカル ディスク (I Shared Deeps (XYC)	퉬 web	2014/04/02 12:58	ファイル フォルダー	
N360 BACKUP ()	퉬 wsdl	2014/04/02 12:58	ファイル フォルダー	
• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	💷 Imadmin	2013/08/27 17:02	アプリケーション	7,484 KB
	🥅 simplus	2014/03/18 10:58	アプリケーション	1,670 KB
simpl דיליק אוליק	us ケーション 更新日時: 2014/03/18 10:58 サイズ: 1.62 MB 作成日時: 2014/04/28 14:51			

以上で Flexera ライセンスサーバーがインストールされました。ライセンスサーバーを設定する前に、ライセン スファイルを Simulations Plus 社から取得する必要があります。ライセンス発行には、ライセンスサーバー固 有の Host ID の情報が必要になります。Host Id の取得方法については、弊社ホームページに説明を掲載してお りますのでご参照ください(<u>http://www.northernsc.co.jp/gethostid.php</u>)。

ライセンスサーバーの設定については、Flexera License Serve Setting Guide - Flexera ライセンスサ ーバー設定ガイド で解説しています。

お問い合わせ先: ノーザンサイエンスコンサルティング株式会社

〒060-0003 札幌市中央区北3条西3丁目1-47 ノース33ビル Tel 011-223-7456 Fax 011-223-7457 http://www.northernsc.co.jp/ Email: nsc_support@northernsc.co.jp

(2015.05.12 更新)