EMSolution FlexNet ライセンス 導入マニュアル (Linux ver.1.0)

サイエンスソリューションズ株式会社

目次

目次	2
■ ライセンスについて	1
■ ライセンスファイルの設定	1
■ ライセンスサーバー(Imadmin)のインストール	2
ステップ1:ライセンスサーバーのインストール	2
ステップ2:ライセンスサーバーの設定	3
ステップ3:EMSolution 実行ファイルの設定	8
■ 更新記録	9
Linux ver.1.0	9

■ライセンスについて



FlexNet Publisher ライセンスサーバーは、カウントされたライセンスを管理するために使用されます。FlexNet ライセンスサーバーの基本コンポーネントは以下の通りです:

- ・ライセンスサーバー
- ・ライセンスキーファイル (license.dat)
- ・ベンダーデーモン(emsolution)

SSIL からライセンスキーファイル、ベンダーデーモン、インストーラーが提供されます。 ライセンスキーファイルは拡張子を dat に変更してください。ライセンスサーバーへのイ ンストール方法の詳細は, Flexera 社から提供されたインストールガイドをご参照ください。

■ ライセンスファイルの設定

ライセンスキーファイル (license.dat) にデバイス名を登録します。

ホスト名を確認します。
 コマンドウィンドウで以下コマンドを入力し、ホスト名を表示します。

hostname

- 2. license.lic をテキストエディタで表示します。
 - ・「YourHost」を先ほど確認したホスト名に書き換えます。
 - ・上書き保存して終了です。

#Please do not delete this comment line. SERVER YourHost ABCDEF123456 VENDOR emsolution USE_SERVER INCREMENT AC emsolution 2023.05 31-may-2023 1 HOSTID=ABCDEF123456 ¥ ISSUED=21-apr-2023 START=20-apr-2023 SIGN="1234 5A8D 4501 F7B7 ¥ ABCD F65E 9D48 ODAC 16CB B7E4 3FBB F2CD 9046 E02A 0F2C ¥ EFGH 2F31 24E7 416A E47E B1FB F786 D519 68B7 EE5B 577C DABB ¥ IJKL 456F" INCREMENT Transient emsolution 2023.05 31-may-2023 1 ¥ HOSTID=70b5e843b1d7 ISSUED=21-apr-2023 START=20-apr-2023 ¥ SIGN="086A 6361 A23C F976 EAB1 E836 EDDC 2A0F 7C9B EFC8 D42C ¥ ABCD 381F D481 62B4 163E 6228 AE3F A193 7396 2CEB B884 65F5 ¥ EFGH A306 2797 37B6 81E6 D9C9 5CF8"

ライセンスファイル (license.dat)

■ ライセンスサーバー(lmadmin)のインストール

EMSolutionで対応しているライセンスサーバーをご使用ください(11.19になります)。 すでに同じバージョンの Flexera FlexNet Publisher(ライセンスサーバーマネージャー)を インストールされている場合は、この作業を実施する必要はありません。「ライセンスフ ァイルの設定」を実施し、利用を開始してください。

ステップ1:ライセンスサーバーのインストール

Flexera FlexNet Publisher をインストールします。

- lmadmin-x64_lsb-11.19.4.0.tgz と ベンダーデーモン (emsolution) をダウンロードし て空のフォルダに置きます。
- 2 同フォルダでコマンドウィンドウを開き、以下のコマンドなどを実行してファイルを 解凍します。

%> tar -zxvf lmadmin-x64_lsb-11.19.4.0.tgz

ステップ2:ライセンスサーバーの設定

ライセンスサーバーの設定を行います。

- ベンダーデーモン (emsolution) をステップ1の FlexNet Publisher フォルダにコピ ーします。
- 2. コマンドウィンドウで、以下のコマンドを使って lmadmin を実行します.

%> ./lmadmin

 Web ブラウザを開き、Flexera FlexNet Publisher を表示します。インストールされて いるマシンからは下記の URL からアクセスできます。他のマシンからアクセスする 場合は下記 URL 中の"localhost"を hostname に変更してアクセスしてください。

http://localhost:8090/

- 「Administration」をクリックします。サーバーの初回インストール時には、管理者 ユーザー名とパスワードの両方が admin に設定されています。サインイン後にパス ワードを変更設定が表示されます。
- 5. Vendor Daemon Configuration (ベンダーデーモン設定) タブに移動します。
- 6. ライセンスファイルの「参照」をクリックします。
- 7. ライセンスファイルを選択し、「import License」をクリックします。
- 8. ライセンスファイル、ベンダーデーモンの認証成功メッセージが表示されます。
- 9. 「Dashboard」をクリックします。
- 10. 「Concurrent」をクリックすると、利用可能なライセンスのリストが表示されます。



「Administration」をクリックします。

revenera. FLEXN	IET PUBLISHER	P Sign Out Help Sign Out Dashboard Administration
Alerts	<section-header><section-header><section-header><section-header></section-header></section-header></section-header></section-header>	Expiration

ユーザー名とパスワードの両方に admin を入力。サインイン後パスワードを変更。

revenera.	FLEXNET PUBLISHER	Help Sign Out Dashboard Administration
You must sign into System Information User Configuration Configuration Configuration Configuration	the Administration area. Click <u>here</u> to go to the Sign In page.	
©2022 Revenera. All Rig	ghts Reserved.	

Copyright © 2023 Science Solutions International Laboratory, Inc. All Rights Reserved. サイエンス ソリューションズ株式会社 〒153-0065 東京都目黒区中町 2-21-7 Tel:03-3711-8900, Fax:03-3711-8910

revenera. FLEXNET PUBLISHER	User Name: admin ?? X Help Sign Out Dashboard Administration
System Information Import License	
User Configuration	
Alert Configuration	
Server Configuration	
Vendor Daemon Configuration	
©2022 Revenera. All Rights Reserved.	
Change Password	

Vendor Daemon Configuration (ベンダーデーモン設定) タブに移動

ライセンスファイルのインポートの「参照」をクリック

reve	enera. Flexnet publisher	User Name: admin Help Sign Out Dashboard Administration
System Information User Configuration Alert Configuration Server Configuration	Import License File Memor Wer Vour Local Machine: アイルが選択されていません。 Overwrite License File on License Server Import License Cancel	
	©2022 Revenera. All Rights Reserved.	

Copyright © 2023 Science Solutions International Laboratory, Inc. All Rights Reserved. サイエンス ソリューションズ株式会社 〒153-0065 東京都目黒区中町 2-21-7 Tel:03-3711-8900, Fax:03-3711-8910



ライセンスファイル (license.dat) を選択



ライセンスファイルおよびベンダーデーモンに関連する成功メッセージが表示されます。



Copyright © 2023 Science Solutions International Laboratory, Inc. All Rights Reserved. サイエンス ソリューションズ株式会社 〒153-0065 東京都目黒区中町 2-21-7 Tel:03-3711-8900, Fax:03-3711-8910



「Dashboard」をクリックします。

revenera. r		SHER		User Name: ac	Imin ? X Help Sign Out ashboan <u>Administration</u>
System Information Import License					
User Configuration ↓ Alert Configuration ↓ ↓ Vendor Daemon Configuration ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	Status F Up	lexNet Publisher Ver	sion Port 49749	Administer	Delete
Concurrent レをクリ	ック。利用可能なライ	イセンスな	が表示され	ます。	
Concurrent」をクリー 「EVENELA」 F	ック。利用可能なライ FLEXNET PUBLIS	イセンスオ SHER	が表示され	ます。 User Name: ac <u>D</u>	Imin ? X Help Sign Out ashboard Administration
Concurrent」をクリー revenera . F Alerts	ック。利用可能なライ FLEXNET PUBLIS Licenses Licenses Activatable	イセンスだ SHER	が表示され ve	ます。 User Name: ac <u>P</u> ndor Daemon: emsolutior	Imin ? Help Sign Out ashboard Administration
Concurrent」をクリー Cevenera . F Alerts 0 Critical	ック。利用可能なライ FLEXNET PUBLIS Licenses Licenses Activatable Feature	イセンスだ SHER Concurrent	ジ表示され ↓	ます。 User Name: ac <u>D</u> ndor Daemon: emsolutior Expiration	tmin ? X Help Sign Out ashboard Administration
Concurrent」をクリー Cevenera	ック。利用可能なライ FLEXNET PUBLIS Licenses Licenses Festure t AC	イセンスな SHER Concurrent Version In 2023.05	ジ表示され ↓ Ve Uze (Available) 0(1)	ます。 User Name: ac D ndor Daemon: emsolution Expiration 2023-05-31	Imin ? X Image Sign Out Help Sign Out ashboard Administration
Concurrent」をクリー revenera .	ック。利用可能なライ FLEXNET PUBLIS Licenses Activatable Feature ・ AC ・ Network	イセンスな SHER Concurrent Version In 2023.05	ジ表示され Ve Use (Available) 0(1)	ます。 User Name: ac User Name: ac ndor Daemon: emsolution Expiration 2023-05-31	Imin ? X Help Sign Out ashboard Administration
Concurrent」をクリー revenera .	ック。利用可能なライ ELEXNET PUBLIS Licenses Licenses Feature * AC * Network * Static	イセンスな SHER Concurrent 2023.05 2023.05	iš表示され ve use (Available) 0 (1) 0 (1)	ま す。 User Name: ac D ndor Daemon: emsolution Expiration 2023-05-31 2023-05-31	Imin ? Sign Out Administration
Concurrent」をクリー 「Cevenera.」 F Alerts 0 Critical	ック。利用可能なライ ELEXNET PUBLIS Licenses Licenses Feature 〒 台⊆ ・ Network ・ Static ・ SteadyCurrent	イセンスな SHER Concurrent 2023.05 2023.05	iš表示され ve (Use (Available) 0 (1) 0 (1) 0 (1)	ま す。 User Name: ac D ndor Daemon: emsolution Expiration 2023-05-31 2023-05-31	Imin ? X Help Sign Out ashboard Administration
Concurrent」をクリー revenera .	ック。利用可能なライ ELEXNET PUBLIS Licenses Licenses 「 Licenses Activatable 「 Activatable 「 Activatable 「 Activatable 「 Activatable 「 Activatable 「 Activatable 「 Activatable 「 Activatable 「 Activatable	イセンスな SHER	iš表示され Ve 0 (1) 0 (1) 0 (1) 0 (1)	ま す。 User Name: ac D ndor Daemon: emsolution 2023-05-31 2023-05-31 2023-05-31	Imin ? X Help Sign Out ashboard Administration

Copyright © 2023 Science Solutions International Laboratory, Inc. All Rights Reserved. サイエンス ソリューションズ株式会社 〒153-0065 東京都目黒区中町 2-21-7 Tel:03-3711-8900, Fax:03-3711-8910

ステップ3:EMSolution 実行ファイルの設定

EMSolution 実行ファイルでライセンス認証が正しく行われているのかの確認を行います。

1. 適当な場所に置かれた実行ファイル (emsol_2023_11_20231120:ver.2023.11 以降を ご使用ください)を以下のコマンドで実行します。

%>./emsol_2023_11_20231120 -v

2. ライセンス認証されていれば、以下のようなメッセージが表示されます。認証されて いない場合はすべてブランクで表示されます。

EMSolution 2023.11.0 Release Date:November 20, 2023 Module Info. STATIC AC TRANSIENT MOTION NETWORK DYNAMIC DEFORM STEADY_CURRENT Advanced Magnetic Property Module Info.

 FlexNet Publisher のログファイルとして、EMSolution 実行ファイルと同じフォルダに 「FlexNet_Report.txt」が出力されます。ライセンス認証されていない場合などのエラ ーメッセージは、このログファイルに出力されます。

<エラー内容>

ライセンス認証されない原因として,以下が考えられます。ご確認の上ライセンス認証を 正しく行ってください。

ライセンスサーバーが起動していない
 ライセンスサーバーが起動していない場合、その旨のエラーメッセージが出力されます。
 ライセンスサーバーが起動しているかをご確認ください。

ライセンスファイルが認証されていない

ログファイル内にライセンスファイルのパスが表示されます。パスにライセンスファイル が置いてあるか,正しいライセンスファイルなのかをご確認ください。デフォルトのパス は以下になります。

License path: /usr/local/flexlm/licenses/license.dat

■更新記録

本マニュアルの更新記録を示す.

Linux ver.1.0

2023/11/29 発行