

Vectorworks サイトプロテクションネットワーク版-情報2

## セットアップチェックリスト

**A&A**

## セットアップチェックリストについて

### 概要)

本チェックリストは、Vectorworksサイトプロテクションネットワーク版（以下、SPN版）のサーバアプリケーションが正しくセットアップされたかを確認する為のチェックリストです。

本チェックリストを全てクリアすれば、SPN版が使用できる環境が整った事を意味します。

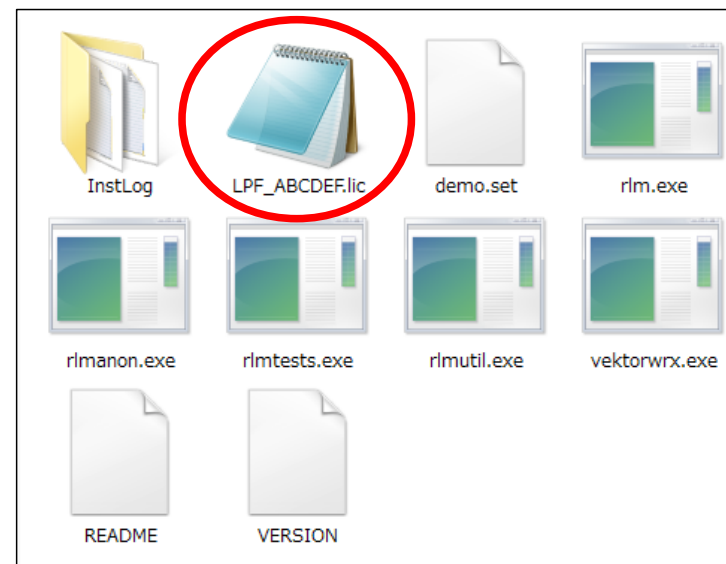
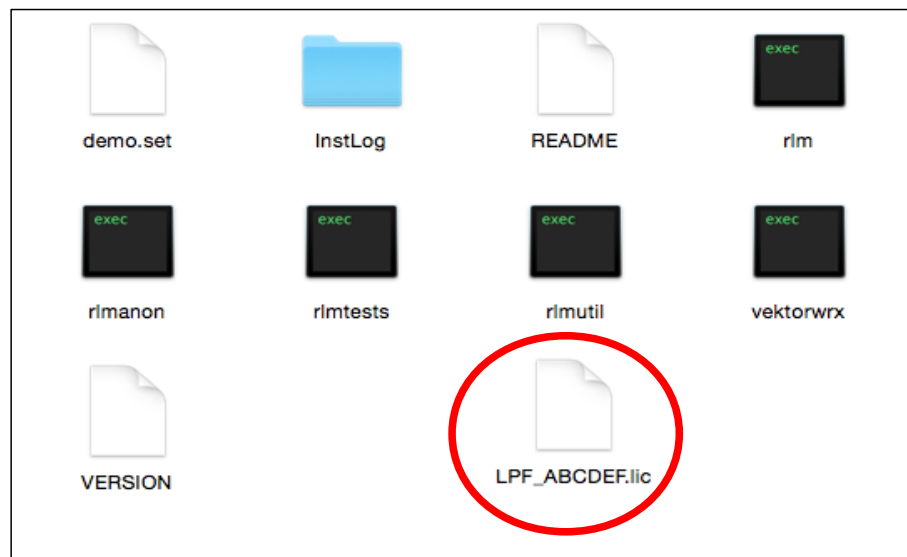
### 使い方)

- ◎製品内の「セットアップガイド サイトプロテクションネットワーク版」に従い、一通りセットアップが完了した後に本チェックリストを順番にチェックして下さい。
- ◎本チェックリストではセットアップ方法については案内しておりません。  
セットアップの詳しい手順につきましては、製品内の「セットアップガイド」をご参照下さい。
- ◎ページ右下に次に確認する項目のタイトルが青字で記載されています。  
分岐がある場合は、ご利用の環境に合わせて記載されている項目へ移動して下さい。

→「1. インストールしたフォルダの内容を確認」へ

## 1. インストールしたフォルダの内容を確認

インストール及び、ライセンスファイルをコピー後のSPN版サーバアプリケーションのフォルダの内容をチェックして下さい。



### 注意点

- ・Mac、Windows共に同じファイル構成でインストールされます。
- ・ライセンスファイル（赤丸）がない場合は、製品に付属するライセンスファイル用のCD-ROMからライセンスファイルをコピーして下さい。
- ※ライセンスファイルのファイル名には dongle ID の下6桁が使用されており、お客様毎に異なります。  
（上図LPF\_ABCDEF.licの『ABCDEF』の箇所が dongle ID の下6桁になります）

→ 「2. dongleの確認」へ

## 2. ドングルの確認

ドングルをPCのUSBポートに挿してください。

ドングルドライバが正しくインストールされている場合、ドングル先端のランプが赤く光ります。

※ランプが赤く光っていてもドングルが正常に認識されていない場合があります。ドングルドライバをインストール後、一度、PCを再起動して下さい。

→Vectorworks Network License Serverを直接起動する場合は「3. ターミナル/コマンドプロンプトの確認 1」へ  
→Windowsを使用しておりVectorworks Network License Serverをサービスに登録した場合は「4. サービスの確認 (Windows) 1」へ

### 3. ターミナル/コマンドプロンプトの確認 1

「セットアップガイド」に従い、Vectorworks Network License Serverを起動して下さい。  
ターミナルまたはコマンドプロンプトに表示されている内容をチェックして下さい（基本的にOSによる内容の違いはありません）。

```

05/26 11:31 (rlm) RLM License Server Version 10.1BL2

Copyright (C) 2006-2013, Reprise Software, Inc. All rights reserved.

05/26 11:31 (rlm) License server started on server.local ①
05/26 11:31 (rlm) Server architecture: x86_m1
05/26 11:31 (rlm) License files:
05/26 11:31 (rlm) LPF_ABCDEF.lic ②
05/26 11:31 (rlm)
05/26 11:31 (rlm) Web server starting on port 5054
05/26 11:31 (rlm) Using TCP/IP port 5053
05/26 11:31 (rlm) ... adding UDP/IP port 5053
05/26 11:31 (rlm) Starting ISV server vektorwrx on port 49895
05/26 11:31 (vektorwrx) RLM License Server Version 10.0BL3 for ISV "vektorwrx"
05/26 11:31 (vektorwrx) Server architecture: x86_m1

Copyright (C) 2006-2013, Reprise Software, Inc. All rights reserved.

RLM contains software developed by the OpenSSL Project
for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org)
Copyright (c) 1998-2008 The OpenSSL Project. All rights reserved.
Copyright (c) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

05/26 11:31 (vektorwrx)
05/26 11:31 (vektorwrx) Server started on server.local (hostid: hasp4=ABCDEF) fo
r:
05/26 11:31 (vektorwrx) fundamentals architect landmark spotlight
05/26 11:31 (vektorwrx) designer renderworks rlm_roam
05/26 11:31 (vektorwrx)
05/26 11:31 (vektorwrx) License files:
05/26 11:31 (vektorwrx) LPF_0806F2.lic
05/26 11:31 (vektorwrx)

```

ターミナル (Mac) のイメージ

コマンドプロンプト (Windows) も内容はほぼ一緒です

注意点

①サーバPCの名前が表示されます。

サーバPCの名前：Windowsのコンピュータ名  
Macのホスト名

※Mac環境でのご注意点

ホスト名とローカルホスト名が異なると、  
Vectorworks Network License Serverが起動しません。  
ホスト名：Macのコンピュータの名前  
ローカルホスト名：ネットワーク上でそのPC  
を認識するための名前

②ライセンスファイル名が表示されます。

ファイルが表示されない場合は、  
ライセンスファイルのコピー先が  
間違っている可能性があります。

→ 「1. インストールしたフォルダの内容を確認」  
を確認して下さい。

→ 「3. ターミナル/コマンドプロンプトの確認 2」へ

### 3. ターミナル/コマンドプロンプトの確認 2

「セットアップガイド」に従い、Vectorworks Network License Serverを起動して下さい。  
 ターミナルまたはコマンドプロンプトに表示されている内容をチェックして下さい（基本的にOSによる内容の違いはありません）。

```

Vectorworks Network License - vektorwrx - 80x33
05/26 11:31 (rlm) RLM License Server Version 10.1BL2

Copyright (C) 2006-2013, Reprise Software, Inc. All rights reserved.

05/26 11:31 (rlm) License server started on server.local
05/26 11:31 (rlm) Server architecture: x86_m1
05/26 11:31 (rlm) License files:
05/26 11:31 (rlm)      LPF_ABCDEF.lic
05/26 11:31 (rlm)
05/26 11:31 (rlm) Web server starting on port 5054 ③
05/26 11:31 (rlm) Using TCP/IP port 5053 ④
05/26 11:31 (rlm) ... adding UDP/IP port 5053
05/26 11:31 (rlm) Starting ISV server vektorwrx on port 49895
05/26 11:31 (vektorwrx) RLM License Server Version 10.0BL3 for ISV "vektorwrx"
05/26 11:31 (vektorwrx) Server architecture: x86_m1

Copyright (C) 2006-2013, Reprise Software, Inc. All rights reserved.

RLM contains software developed by the OpenSSL Project
for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org)
Copyright (c) 1998-2008 The OpenSSL Project. All rights reserved.
Copyright (c) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

05/26 11:31 (vektorwrx)
05/26 11:31 (vektorwrx) Server started on server.local (hostid: hasp4=ABCDEF) fo
r:
05/26 11:31 (vektorwrx)      fundamentals architect landmark spotlight
05/26 11:31 (vektorwrx)      designer renderworks rlm_roam
05/26 11:31 (vektorwrx)
05/26 11:31 (vektorwrx) License files:
05/26 11:31 (vektorwrx)      LPF_0806F2.lic
05/26 11:31 (vektorwrx)
    
```

ターミナル (Mac) のイメージ

コマンドプロンプト (Windows) も内容はほぼ一緒です

#### 注意点

③Web管理画面のポート番号が表示されます。  
 管理画面のポート番号のデフォルトは5054です。  
**※任意のポート番号を割り当てた場合は、  
 その番号に変わっている事を確認して下さい。**

④サーバアプリケーションに接続する為のポート  
 番号が表示されます。デフォルトは5053です。  
**※任意のポート番号を割り当てた場合は、  
 その番号に変わっている事を確認して下さい。**

セキュリティソフトなどで上記ポートが  
 利用可能になっていない場合や、  
 他のアプリケーションで使用されている場合は  
 Vectorworks Network License Serverが起動しません。

→ 「3. ターミナル/コマンドプロンプトの確認 3」へ

### 3. ターミナル/コマンドプロンプトの確認 3

「セットアップガイド」に従い、Vectorworks Network License Serverを起動して下さい。  
 ターミナルまたはコマンドプロンプトに表示されている内容をチェックして下さい（基本的にOSによる内容の違いはありません）。

```

Vectorworks Network License - vektorwrx - 80x33
05/26 11:31 (rlm) RLM License Server Version 10.1BL2

Copyright (C) 2006-2013, Reprise Software, Inc. All rights reserved.

05/26 11:31 (rlm) License server started on server.local
05/26 11:31 (rlm) Server architecture: x86_m1
05/26 11:31 (rlm) License files:
05/26 11:31 (rlm)     LPF_ABCDEF.lic
05/26 11:31 (rlm)
05/26 11:31 (rlm) Web server starting on port 5054
05/26 11:31 (rlm) Using TCP/IP port 5053
05/26 11:31 (rlm) ... adding UDP/IP port 5053
05/26 11:31 (rlm) Starting ISV server vektorwrx on port 49895
05/26 11:31 (vektorwrx) RLM License Server Version 10.0BL3 for ISV "vektorwrx"
05/26 11:31 (vektorwrx) Server architecture: x86_m1

Copyright (C) 2006-2013, Reprise Software, Inc. All rights reserved.

RLM contains software developed by the OpenSSL Project
for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org)
Copyright (c) 1998-2008 The OpenSSL Project. All rights reserved.
Copyright (c) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

05/26 11:31 (vektorwrx)
05/26 11:31 (vektorwrx) Server started on server.local (hostid: hasp4=ABCDEF) fo
r:
05/26 11:31 (vektorwrx) fundamentals architect landmark spotlight
05/26 11:31 (vektorwrx) designer renderworks rlm_roam
05/26 11:31 (vektorwrx) License files:
05/26 11:31 (vektorwrx)     LPF_0806F2.lic
05/26 11:31 (vektorwrx)

```

ターミナル (Mac) のイメージ

コマンドプロンプト (Windows) も内容はほぼ一緒です

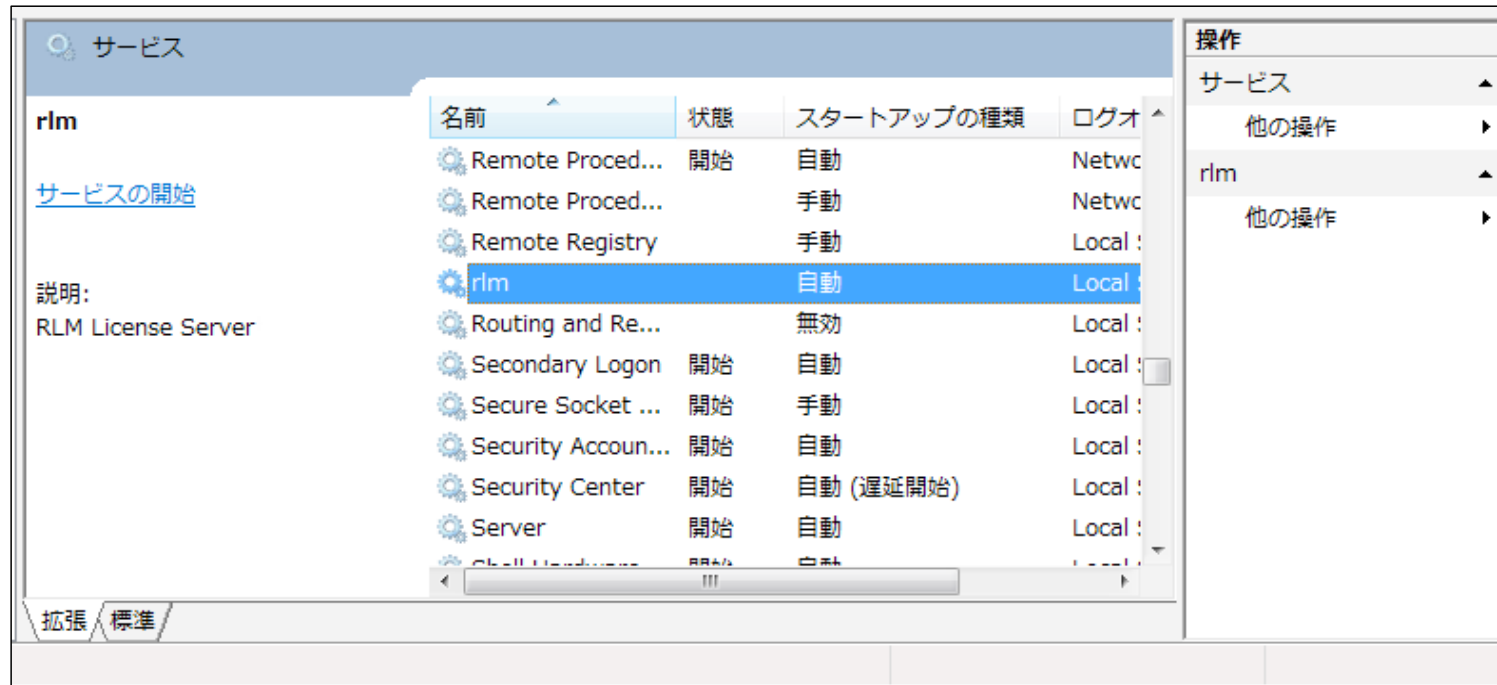
注意点

- ⑤ ドングルIDの下6桁が表示されます。  
 ライセンスファイル名に使用されている番号  
 とあっているか確認して下さい。
- ⑥ 使用可能な製品名が表示されます。  
 使用できる製品は、ライセンスファイルによって  
 制御されています。  
 製品名が表示されない場合は、
  - ・ライセンスファイルが読み込まれていない。
  - ・ドングルとライセンスファイルが異なる。

→ 「5. rlmサーバ管理画面の確認 1」へ

## 4. サービスの確認 (Windows) 1

「セットアップガイド」に従い、Windowsサービスを開いて下さい。  
 Windowsサービスのリスト内にrlmが登録されているかチェックして下さい。  
 ※サービスの「名前」は設定時に、任意に付けた名前です。



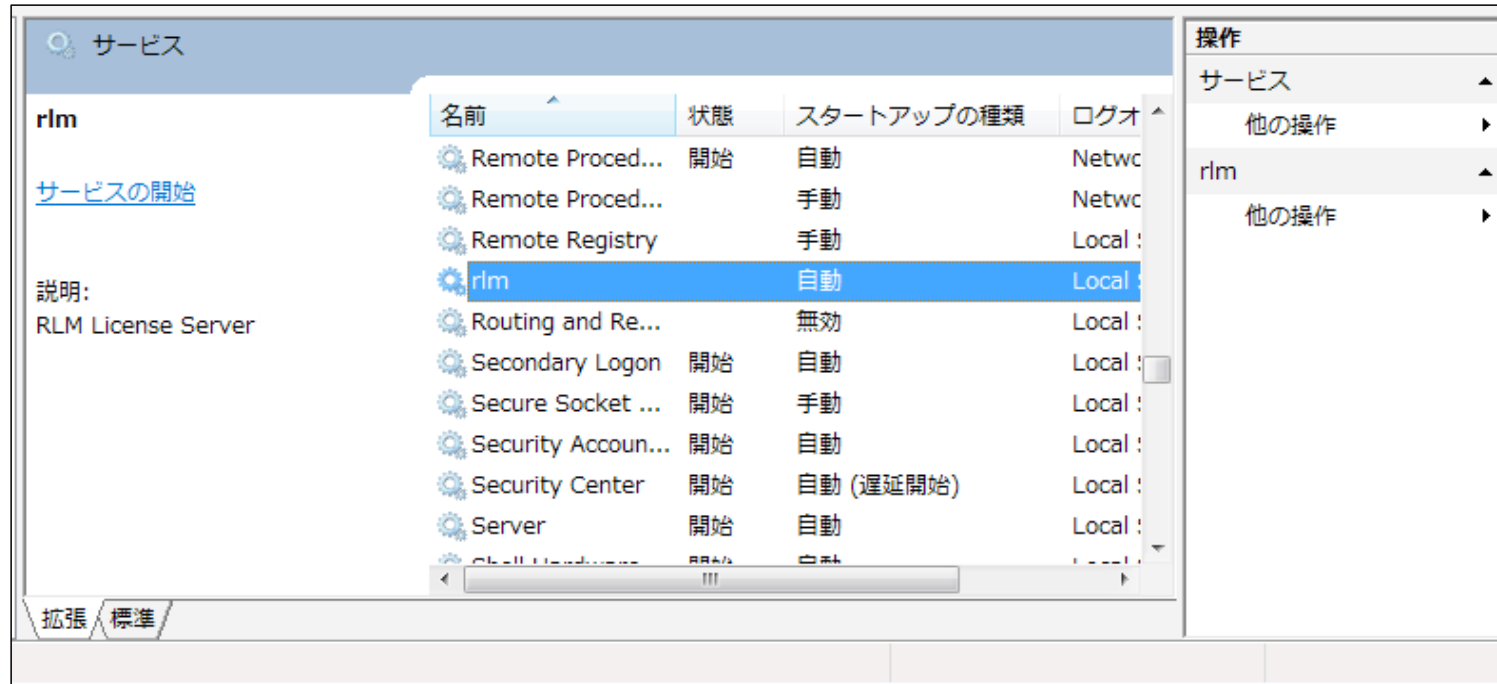
Windowsサービス画面

→ 「4. サービスの確認 (Windows) 2」へ



## 4. サービスの確認 (Windows) 2

登録したサービスの「状態」が「開始」、「スタートアップの種類」が「自動」になっているかチェックして下さい。



Windowsサービス画面

## 注意点

- 「状態」が「開始」になっていない場合、rlmサービスは現在、起動していません。右クリックのコンテキストメニューから「開始」を選択することでrlmサービスが開始（起動）します。
- 「スタートアップの種類」が「自動」になっていない場合、サーバPCの起動時に、登録したrlmサービスが起動しません。自動で起動させたい場合は右クリックのコンテキストメニューからプロパティを開き、rlmのプロパティ>「全般タブ」から「スタートアップの種類」で「自動」を選択して下さい。

→ 「5. サーバ管理画面の確認 1」へ

## 5. サーバ管理画面の確認 1

「セットアップガイド」に従い、ブラウザを起動しサーバ管理画面を開いて下さい。

**Reprise License Server Administration**  
Copyright (c) 2006-2013, Reprise Software, Inc. All Rights Reserved.

**RLM License Server Administration, v10.1**  
This web interface is an integral part of the *rlm* server.

If *rlm* is started without any parameters, the web interface runs on port 5054.  
*rlm* can also be started with the *-nows* option to disable this web interface.  
*rlm* can be started with the *-ws port#* option to specify another port number.

This tool allows you to perform status and administration functions on the RLM server.  
Choose a command from the list on the left-hand side of the window.

Reprise Software, Inc.  
1530 Meridian Ave  
Suite 290  
San Jose, CA 95125  
[www.reprisesoftware.com](http://www.reprisesoftware.com)  
[info@reprisesoftware.com](mailto:info@reprisesoftware.com)

RLM contains software developed by the OpenSSL Project  
for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org>)  
Copyright (c) 1998-2008 The OpenSSL Project. All rights reserved.  
Copyright (c) 1995-1998 Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)) All rights reserved.

Webserver Copyright (c) 2006-2013 GoAhead Software, Inc. All Rights Reserved.  
<http://www.goahead.com/>

goahead  
**WEB SERVER**

注意点

サーバ管理画面が表示されない場合は、

- サーバPC以外のPCから管理画面を開いている場合は、サーバPCとの接続が可能か確認して下さい。
- ポート番号が使用可能か確認して下さい。デフォルト5054です。
- ポート番号がファイアウォールなどで、ブロックされていないか確認して下さい。
- *rlm*がファイアウォールなどで、ブロックされていないか確認して下さい。

→ 「5. サーバ管理画面の確認 2」へ

## 5. サーバ管理画面の確認 2

左ペインから「Status」ボタンをクリックして下さい。右側がStatus画面に変わります。

Reprise SOFTWARE

Logins disabled

**RLM Administration Commands**

Choose a command from the list below

**Status**

Shutdown

Reread/Restart Servers

Switch Reportlog

New Reportlog

Switch Debuglog

Edit License Files

Activate License

Diagnostics

RLM Manual...

System Info

About...

Status for "rlm" on **anda-no-iMac.local (port 5053)** ①

RLM software version	v10.1 (build:2)
RLM comm version	v1.2
debug log file	_stdout_
license files	<b>LPF_abcdef.lic</b> ②

rim Statistics	Since Start	Since Midnight	Recent
Start time	04/30 19:35:32	04/30 19:35:32	04/30 19:35:32
Messages	2 (0/sec)	2 (0/sec)	2 (0/sec)
Connections	1 (0/sec)	1 (0/sec)	1 (0/sec)

EDIT rlm Options  
SHOW rlm Debug Log

ISV Servers											
Name	port	Running	Restarts	Server Status	License Usage	Debug Log	REREAD	OPTIONS	TRANSFER	SHUTDOWN	
<b>vektorwrx</b> ③	54309	Yes	0	<b>vektorwrx</b> ④	vektorwrx	vektorwrx	vektorwrx	vektorwrx	vektorwrx	vektorwrx	vektorwrx

注意点

① PCの名前、Vectorworks Network License Serverに接続する為のポート番号が表示されます。

②ライセンスファイル名が表示されます。

③「vektorwrx」と表示されます。

- ④「vektorwrx」の右側に「vektorwrx」というボタンが表示されます。  
表示されていない場合は、Vectorworks Network License Serverが正常に起動していません。  
・「vektorwrx」がファイアウォールなどでブロックされていないか確認して下さい。

→ 「5. サーバ管理画面の確認 3」へ

## 5. サーバ管理画面の確認 3

「Status」画面の「Server Status」の下にある「vektorwrx」ボタンをクリックして下さい。ライセンスのステータス画面が表示されます。

ISV Servers										
Name	port	Running	Restarts	Server Status	License Usage	Debug Log	REREAD	OPTIONS	TRANSFER	SHUTDOWN
vektorwrx	54309	Yes	0	<b>vektorwrx</b>	vektorwrx	vektorwrx	vektorwrx	vektorwrx	vektorwrx	vektorwrx

ISV vektorwrx status on AandA-no-MacBook-Pro-15.local (port 49163)

vektorwrx software version	v10.0 (build:3)
vektorwrx comm version	v1.2
debug log file	._stdout_
report log file	._n/a_

vektorwrx Statistics	Since Start	Since Midnight	Recent
Start Time	04/27 16:57:40	05/01 00:00:22	05/01 11:11:21
Messages	46 (0/sec)	4 (0/sec)	2 (0/sec)
Connections	16 (0/sec)	2 (0/sec)	1 (0/sec)
Checkouts	2 (0/sec)	0 (0/sec)	0 (0/sec)
Denials	0 (0/sec)	0 (0/sec)	0 (0/sec)
License Removals	0 (0/sec)	0 (0/sec)	0 (0/sec)
Current Connections	0		

License pool status

Product	Pool	Ver	Expires	count	soft lim	inuse	res	hostid	timeout	share	transactions	Show License Usage
fundamentals	1	2015	permanent	6	6	0	0		0	None	2	usage...
architect	2	2015	permanent	1	1	0	0		0	None	0	usage...
landmark	3	2015	permanent	1	1	0	0		0	None	0	usage...
spotlight	4	2015	permanent	1	1	0	0		0	None	0	usage...
designer	5	2015	permanent	1	1	0	0		0	None	0	usage...
renderworks	6	2015	permanent	1	1	0	0		0	None	0	usage...
rim_roam	7	1.0	permanent	Uncounted	0	0	0	ANY	0	None	0	usage...

### 注意点

- 「License pool Status」の一覧にライセンスが正しく表示されているかチェックして下さい。

①一覧の「Product」列に購入した製品が表示されているかチェックして下さい。

②一覧の「Ver」列に購入した製品のバージョンが表示されているかチェックして下さい。

③一覧の「count」列に購入した製品の本数が表示されているかチェックして下さい。

一覧にライセンスがない、または情報が違う場合は、

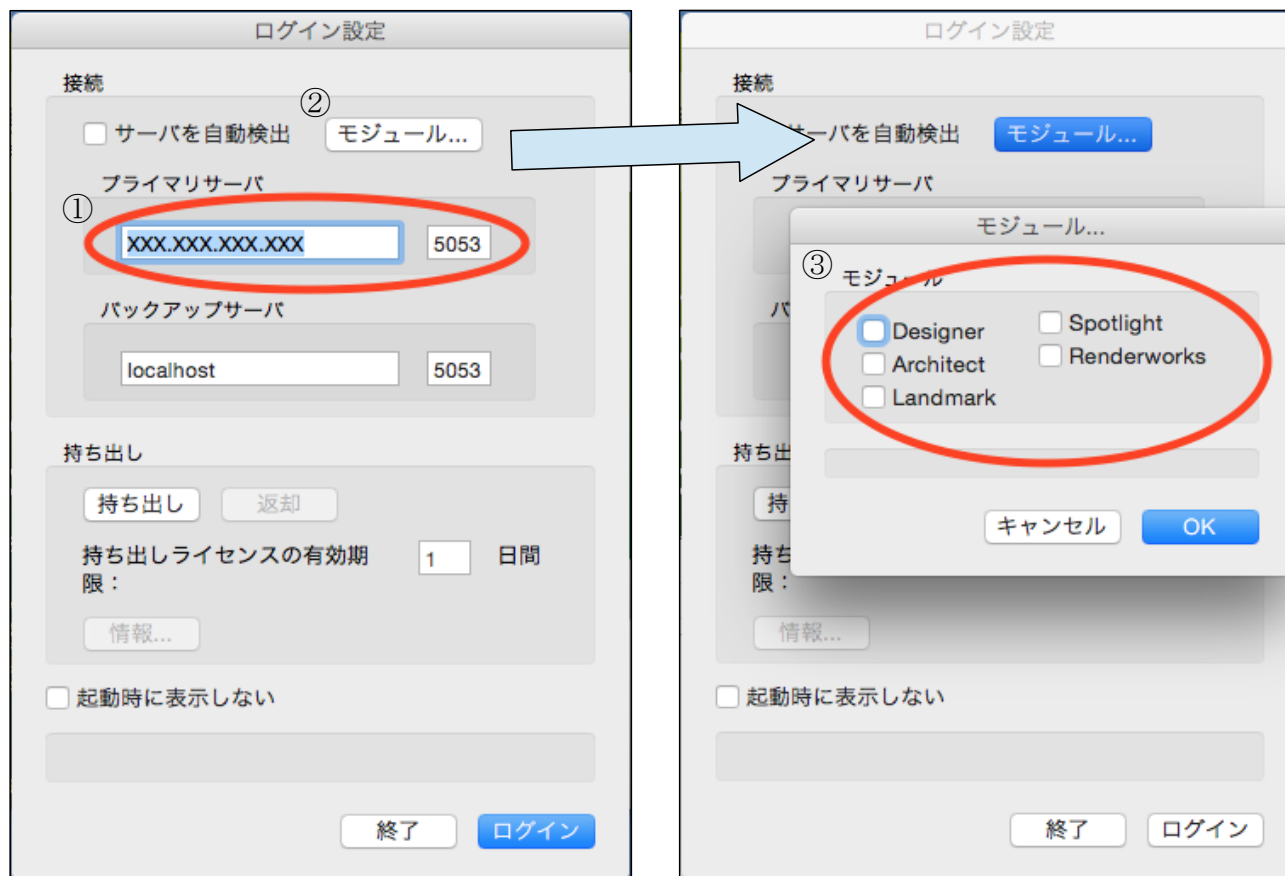
- ライセンスファイルが正しくVectorworks Network License Serverのフォルダにコピーされているか確認して下さい。
- ライセンスファイルと dongle のIDが違う可能性があります。それぞれのIDを確認して下さい。
- ライセンスファイルが間違っている可能性があります。

→ 「6. Vectorworksの起動 (クライアント) 1」へ

## 6. Vectorworksの起動 (クライアント) 1

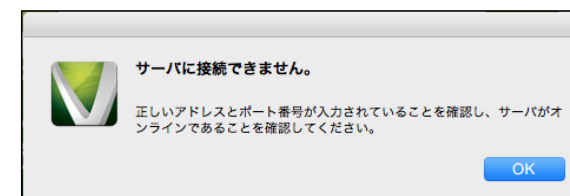
クライアントPCにて、Vectorworksを起動して下さい。

- ① 「ログイン設定ダイアログ」の「プライマリサーバ」の入力欄にサーバPCのIPアドレスとポート番号を入力し、
- ② 「モジュール」ボタンをクリックして下さい。
- ③ 「モジュール」ダイアログが表示され購入した製品の選択が可能になっているかチェックして下さい。



### 注意点

下図メッセージが表示されモジュールダイアログが表示されない場合、



- ・サーバのIPアドレスとポート番号が正しいか確認して下さい。
- ・クライアントPCからサーバPCへVectorworks以外の方法で接続が可能か確認して下さい。
- ・セキュリティソフトなどで、Vectorworksの通信をブロックしていないか確認して下さい。

→ 「6. Vectorworksの起動 (クライアント) 2」へ

## 6. Vectorworksの起動 (クライアント) 2

モジュール (製品) を選択しVectorworksを起動して下さい。 選択した製品の機能が使用できるかチェックして下さい。

サーバ管理画面でライセンスが使用されている事を確認して下さい。

サーバ管理画面 > 「Status」 > 「Server Status」 下の「vektorwrx」 ボタンをクリックしLicense pool statusをチェックして下さい。

※ 「5. rlmサーバ管理画面の確認 3」 でチェックした画面です。

**License pool status**

Product	Pool	Ver	Expires	count	soft lim	inuse	res	hostid	timeout	share	transactions	Show License Usage
fundamentals	1	2015	permanent	6	6	1	0		0	None	1	usage...
architect	2	2015	permanent	1	1	0	0		0	None	0	usage...
landmark	3	2015	permanent	1	1	0	0		0	None	0	usage...
spotlight	4	2015	permanent	1	1	0	0		0	None	0	usage...
designer	5	2015	permanent	1	1	1	0		0	None	1	usage...
renderworks	6	2015	permanent	1	1	1	0		0	None	1	usage...
rlm_roam	7	1.0	permanent	Uncounted	0	0	0	ANY	0	None	6	usage...

① 「inuse」 列に起動している製品の本数が表示されます。

② 「Show License Usage」 の「usage...」 をクリックすると、製品を使用しているユーザの情報が確認できます (下図)。

**License status for ISV vektorwrx**

Product	Pool	Ver	user	host	PID	req ver	# lic	# res	Out time	Click to REMOVE
fundamentals	1	2015	AandA	aanda_win	1192	2015	1	0	05/27 11:45	Remove

正常にVectorworksが起動し、製品の使用ができれば『Vectorworks サイトプロテクションネットワーク版』のVectorworks Network License Serverとクライアント (Vectorworks) のセットアップは完了となります。

- Vectorworks®ソフトウェアは、Nemetschek Vectorworks Inc. の登録商標です。
- Microsoft, および Windows は、米国 Microsoft Corporation の、米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Apple, Macintosh, Macは、Apple Inc. の米国および各国での登録商標です。
- その他すべての商標は、それぞれの権利帰属者の所有物です。
- 本ドキュメントの内容は予告なく変更される場合がございます。

## Vectorworksサイトプロテクションネットワーク版-情報2

---

2015年06月08日 (初稿)

製作・発行

エーアンドエー株式会社

101-0062 東京都千代田区神田駿河台 2-3-15

**禁転載**

---

A&A Co.,Ltd. All rights reserved printed in Japan 150608 KA