



# Appeon License ユーザーガイド

Appeon® PowerBuilder® 2017 R3  
FOR WINDOWS

DOCUMENT ID: DC48772-01-1700-01

LAST REVISED: January 08, 2018

Copyright © 2018 by Appeon Limited. All rights reserved.

This publication pertains to Appeon software and to any subsequent release until otherwise indicated in new editions or technical notes. Information in this document is subject to change without notice. The software described herein is furnished under a license agreement, and it may be used or copied only in accordance with the terms of that agreement.

Upgrades are provided only at regularly scheduled software release dates. No part of this publication may be reproduced, transmitted, or translated in any form or by any means, electronic, mechanical, manual, optical, or otherwise, without the prior written permission of Appeon Limited.

Appeon and other Appeon products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of Appeon Limited.

SAP and other SAP products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of SAP and SAP affiliate company.

Java and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Oracle and/or its affiliates in the U.S. and other countries.

Unicode and the Unicode Logo are registered trademarks of Unicode, Inc.

All other company and product names mentioned may be trademarks of the respective companies with which they are associated.

Use, duplication, or disclosure by the government is subject to the restrictions set forth in subparagraph (c)(1)(ii) of DFARS 52.227-7013 for the DOD and as set forth in FAR 52.227-19(a)-(d) for civilian agencies.

Appeon Limited, 1/F, Shell Industrial Building, 12 Lee Chung Street, Chai Wan District, Hong Kong.

## 目次

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Appeon License ユーザーガイド</b> .....      | <b>1</b>  |
| Appeon® PowerBuilder® 2017 R3 .....      | 1         |
| <b>1 ライセンスとユーザーアカウント</b> .....           | <b>1</b>  |
| 1.1 アクティベーション方法 .....                    | 1         |
| 1.2 ライセンスの種類 .....                       | 1         |
| 1.3 ユーザーアカウント .....                      | 3         |
| 1.4 製品トライアル .....                        | 3         |
| <b>2 Appeon ウェブサイトを使用したライセンス管理</b> ..... | <b>4</b>  |
| 2.1 ライセンス管理者の管理 .....                    | 5         |
| 2.1.1 ライセンス管理者の表示 .....                  | 5         |
| 2.1.2 ライセンス管理者の追加 .....                  | 5         |
| 2.1.3 ライセンス管理者の編集 .....                  | 6         |
| 2.1.4 ライセンス管理者の削除 .....                  | 6         |
| 2.2 ライセンスの表示 .....                       | 6         |
| 2.3 ユーザーアカウントの割り当て .....                 | 7         |
| 2.4 ユーザーの割り当て解除 .....                    | 9         |
| 2.5 ユーザーのログアウト .....                     | 10        |
| 2.6 オフラインライセンス管理 .....                   | 11        |
| 2.6.1 オフラインアクティベーション用レスポンス文字列の生成 .....   | 11        |
| 2.6.2 オフラインディアクティベーション用レスポンス文字列の生成 ..... | 12        |
| 2.6.3 オフラインアップグレード用レスポンス文字列の生成 .....     | 12        |
| 2.6.4 オフライン更新用レスポンス文字列の生成 .....          | 12        |
| <b>3 PowerBuilder のアクティベーション</b> .....   | <b>13</b> |
| 3.1 オンラインログイン .....                      | 13        |
| 3.1.1 オンラインライセンスログイン .....               | 13        |
| 3.1.2 オンラインライセンス情報の確認 .....              | 16        |
| 3.1.3 ライセンス情報の更新 .....                   | 16        |
| 3.1.4 ログアウト .....                        | 16        |
| 3.1.5 トライアルの利用 .....                     | 17        |
| 3.2 オフラインアクティベーション .....                 | 17        |
| 3.2.1 オフラインライセンスアクティベーション .....          | 17        |
| 3.2.2 オフラインライセンスのバックアップ(重要) .....        | 19        |

|       |                                   |    |
|-------|-----------------------------------|----|
| 3.2.3 | オフラインライセンス情報の確認 .....             | 20 |
| 3.2.4 | オフラインライセンス更新.....                 | 20 |
| 3.2.5 | オフラインライセンスアップグレード .....           | 22 |
| 3.2.6 | オフラインライセンスディアクティベート .....         | 24 |
| 3.3   | ユーザーアカウントの切り替え.....               | 27 |
| 3.4   | 同じマシンに複数のバージョンがインストールされている場合..... | 27 |
| 3.5   | PowerBuilder のアンインストール.....       | 28 |

## **4 PowerServer (PB Edition) のアクティベーション..... 29**

|       |  |    |
|-------|--|----|
| 4.1   | インターネット接続(プロキシサーバー利用の場合) .....           | 29 |
| 4.2   | オンラインライセンスアクティベーション .....                | 30 |
| 4.2.1 | オンラインライセンスのアクティベーション .....               | 30 |
| 4.2.2 | オンラインライセンスのディアクティベーション .....             | 31 |
| 4.3   | オフラインライセンスアクティベーション .....                | 32 |
| 4.3.1 | オフラインライセンスのアクティベーション .....               | 32 |
| 4.3.2 | オフラインライセンスのディアクティベーション .....             | 34 |
| 4.4   | オフラインライセンスの更新 .....                      | 37 |
| 4.5   | ユーザーアカウントの切り替え.....                      | 38 |
| 4.6   | PowerServer (PB Edition) のアンインストール ..... | 38 |

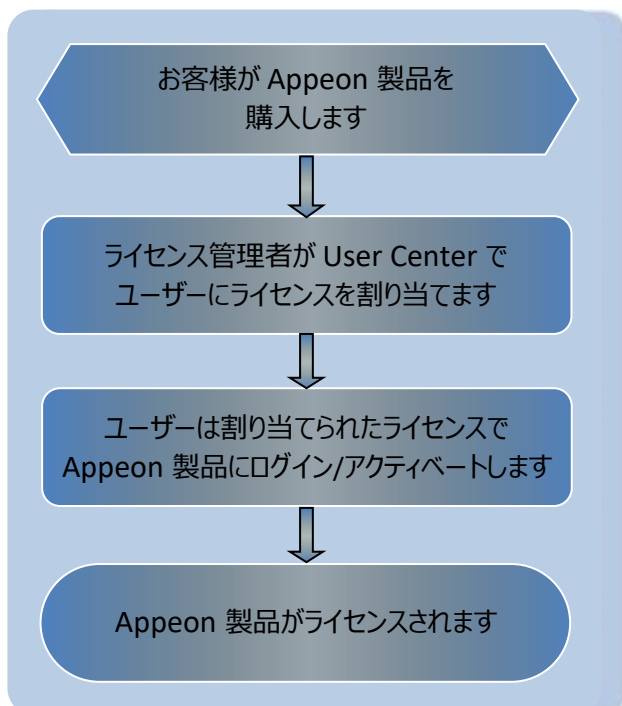
## **5 InfoMaker のアクティベーション..... 39**

# 1 ライセンスとユーザーアカウント

## 1.1 アクティベーション方法

本ガイドの「Apeon 製品」または「製品」は、PowerBuilder、PowerServer (PB Edition) または InfoMaker を指します。

これらの Apeon 製品は同じ方法でアクティベートされます。



基本的には以下の手順となります。

1. ライセンス管理者またはユーザーが、Apeon 製品を購入します。
2. ライセンス管理者またはユーザーはアカウントを作成し、管理者がライセンスをユーザーの Apeon ウェブサイトアカウントに割り当てます。各ユーザーには、ライセンスが割り当てられたアカウントが必要になります。
3. ユーザーは、ユーザーアカウントで製品をアクティベートします。

## 1.2 ライセンスの種類

Apeon 製品を購入すると、購入時に指定した Apeon ウェブサイトのアカウントが自動的にライセンス管理者になり、User Center でライセンスを管理する権限が与えられます。

デフォルトでは購入したすべてのライセンスはオンラインライセンスであり、ユーザーにライセンスを割り当てる際、ライセンスの種類を変更できます

- オンラインライセンス -- オンラインライセンスは、常時インターネットに接続されたマシンで使用できます。

オンラインライセンスをアクティベートするとインターネット接続が必要となり、5 日以上切断した状態で使用することはできません。

---

ユーザーのオンラインライセンスは、次の場合にのみ検証されます。

- ユーザーが PowerBuilder IDE を起動する
- ユーザーが PowerBuilder IDE の右上隅にあるアカウントリンクをクリックする

下記条件の両方に該当する場合、ユーザーのコンピューターのライセンスデータが消去されるため、ユーザーは再ログインするように求められます（「ログイン済み」エラーが表示されます）。

1. 最後にログインしてから 5 日が経過し、ライセンス検証が発生する。
2. ユーザーのコンピューターから Web リンク  
<https://api.appeon.com/license/public/1.0/login> または  
<https://api2.appeon.com/license/public/1.0/login> への接続がタイムアウトまたは失敗する。

---

「すでにログインしています」エラー

このエラーが発生した場合は、ライセンス管理者へ Appeon Web サイトにアクセスして問題のアカウントをログアウトするよう依頼してください。その後、同じアカウントを使用してログインし製品を再度アクティベートできます。

---

### ファイアウォール設定

マシンにファイアウォールを設定している場合は、Appeon オンラインライセンスアクティベーションメカニズムで使用される、以下ドメインへのアクセスを許可するように設定します。

**Protocol** : HTTPS

**Port** : 443

**Domain** : api.appeon.com および api2.appeon.com

---

- オフラインライセンス -- オフラインライセンスは、インターネット接続の有無に関わらず使用できます。ローカルサービスの Windows Management Instrumentation が有効になっていることを確認します(デフォルトでは有効)。

---

**備考:**

**オンライン**ライセンスは、物理、仮想またはクラウドベースのマシンで使用できます。

PowerServer の**オフライン**ライセンスは、物理、仮想またはクラウドベースのマシンで使用できます。

PowerBuilder、InfoMaker の**オフライン**ライセンスは、物理マシン上でのみアクティベートすることができ、仮想またはクラウドベースのマシンではアクティベートすることは**できません**。

Appeon が保証する仮想マシンには、VirtualBox、HyperV、VMWare、KVM および Virtual\_PC があります。

---

### 1.3 ユーザーアカウント

ライセンスは、ユーザーアカウントに割り当てられ、ユーザーはユーザーアカウントを使用して製品をアクティベートします。

各ユーザーは、Appeon 製品を使用するために [Appeon ウェブサイト](#)でユーザーアカウントを作成する必要があります。登録したメールアドレスとパスワードは、Appeon ウェブサイトにログインするためだけでなく、Appeon 製品をアクティベートするためのユーザーアカウントとして使用されます。

1 つのユーザーアカウントでトライアル版と製品版に同時にログインすることはできません。

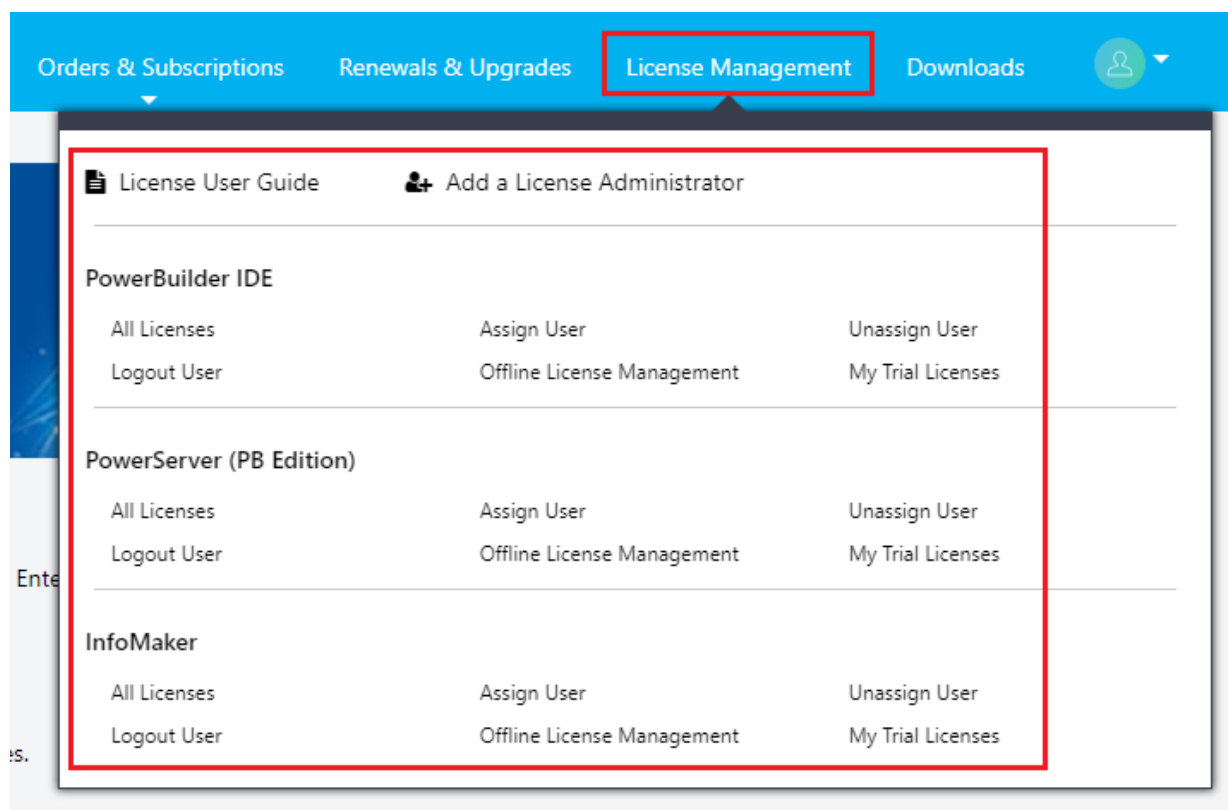
### 1.4 製品トライアル

製品トライアルを使用する場合、**トライアルライセンスアクティベーションガイド**に従ってトライアルライセンスを申請し、アクティベートする必要があります。

## 2 Apeon ウェブサイトを使用したライセンス管理

Apeon ウェブサイトの [License Management](#) では、購入済みの Apeon 製品ライセンスをすべて管理できます。

ライセンス管理者と製品ライセンスを管理するためには、**User Center** のナビゲーションバーで **License Management** を展開します。



ライセンス管理者（または注文所有者）の場合、次のことができます。

- ライセンス管理者の管理：ライセンス管理者の表示/追加/編集/削除
- 購入した製品（PowerBuilder IDE、PowerServer (PB Edition)、InfoMaker）のライセンス管理
  - Online license: ライセンスの表示/割り当て/割り当て解除/ログアウト
  - Offline license: ライセンスのアクティベート/ディアクティベート/アップグレード/更新
  - Trial license: ライセンスの表示/ログアウト

通常ユーザー（ライセンス管理者、注文所有者でない）の場合、次のことができます。

- 購入した製品（PowerBuilder IDE、PowerServer (PB Edition)、および InfoMaker）のライセンス表示



Online license: ライセンスの表示

Offline license: ライセンスのアクティベート/ディアクティベート/アップグレード/更新

Trial license: ライセンスの表示/ログアウト

## 2.1 ライセンス管理者の管理

ライセンス管理者は、購入したすべての Apeon 製品ライセンスにアクセスできます。

Enterprise Account は、複数の管理者を追加しライセンスを共同管理できます。Enterprise Account でない場合は、すべてのライセンスを共同管理できるライセンス管理者を 1 人だけ追加することができます。追加された管理者は、ライセンス管理者と同等の権限を持ちます。

### 2.1.1 ライセンス管理者の表示

**User Center** のナビゲーションバーで **License Management** をクリックし、ドロップダウンリストで **Add a License Administrator** をクリックします。追加されたすべてのライセンス管理者は、**License Administrator** ページに表示されます。

**備考:** Apeon 製品を購入すると、自動的(手動で追加する必要はありません)に購入したライセンスのライセンス管理者になりアカウントは表示されません。他のユーザーをライセンス管理者として追加して、ライセンスを共同管理できます。

### 2.1.2 ライセンス管理者の追加

1. **Add a License Administrator** をクリックして **License Administrator** ページを開き、**Add** をクリックします。
2. 登録情報を入力し、**Save** をクリックします。
  - \*の項目は必須です。
  - メールアカウントはログインアカウントとして使用され、はじめに [Apeon ウェブサイト](#) に登録する必要があります。

保存に成功すると、自動的に **License Administrator** ページ内のリストに表示されます。

License Administrator

If you have placed one or more orders for Appeon products (you are the order owner), although your name does not display on this page, you are the default license administrator for the products in your order.  
 Only order owners can specify more users as the license administrators to co-manage the product licenses. The new license administrator has to become a website registered user before he/she starts to manage the licenses. [Click here](#) to read the detailed instructions.

| First Name | Last Name | Email                    | Country |   |
|------------|-----------|--------------------------|---------|---|
| Shinji     | Yamada    | shinji.yamada@appeon.jp  | Japan   | <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> |
| Kenji      | Yamada    | kenji.yamada@appeon.jp   | Japan   | <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> |
| Yoshiko    | Yamada    | yoshiko.yamada@appeon.jp | Japan   | <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> |
| Kenji      | Yamada    | kenji.yamada@appeon.jp   | Japan   | <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> |

[+ Add](#)

### 2.1.3 ライセンス管理者の編集

1. **License Administrator** ページで、編集したいライセンス管理者の **Edit** をクリックします。
2. **Edit License Administrator** ページ内に記載されている情報を編集します。
3. **Save** をクリックして、変更を保存します。

### 2.1.4 ライセンス管理者の削除

1. **License Administrator** ページで、ライセンス管理者の **Delete** をクリックします。
2. 削除の確認を行うと、ライセンス管理者が削除されます。

## 2.2 ライセンスの表示

各 Appeon 製品のライセンスは、各製品の下で個別に管理されますが、すべて同様の方法で管理されます。ここでは、[Appeon ウェブサイト](#) ライセンス管理の例として PowerBuilder IDE のライセンスを利用します。

1. **User Center** のナビゲーションバーで **License Management** をクリックし、**PowerBuilder IDE** セクションの **All Licenses** をクリックします。

**All Licenses** をクリックすると購入したすべてのライセンスが下記のグループに表示されます。

- 現在のアカウントでお客様(注文所有者)が購入したライセンスはすべて、**MANAGED** グループに表示されます。
- ライセンス管理者が注文所有者から共同管理に招待されたライセンスは、**CO-MANAGED** グループに表示されます。

- 現在のアカウントに割り当てられているライセンスは、**ASSIGNED** グループにリストされます。
- (PowerServer (PB) 製品のみ) エンタープライズアカウントプログラムに参加している場合、現在のアカウントに指定された PowerServer スタンドアローンライセンスが **PROGRAM** グループにリストされます。

ドロップダウンリストボックスからそれぞれ選択するかユーザーアカウントを入力して、表示内容を絞り込むこともできます。

期限切れまたはアップグレードされた過去のライセンスをすぐに表示するには、リストの下のリンクをクリックします。

PowerBuilder IDE Licenses

MANAGED CO-MANAGED ASSIGNED

License Activation Instructions (English Version/Japanese Version)

License Type: All Activated: All User Account: Email Order Number: Order Number Search Reset

| Order Number | Product Edition | Valid Period          | License Type | User Account |
|--------------|-----------------|-----------------------|--------------|--------------|
| +AO190       | Standard        | 07/14/2019~07/13/2020 | ● Online     | Unassigned   |
| +AO190       | Cloud           | 07/14/2019~07/13/2020 | ● Online     | Unassigned   |
| +AO190       | Universal       | 07/14/2019~07/13/2020 | ● Online     | Unassigned   |
| +AO190       | Universal       | 07/01/2019~06/30/2020 | ● Online     | Unassigned   |
| +AO190       | Universal       | 07/01/2019~06/30/2020 | ● Online     | Unassigned   |

[Click here](#) to view records of past licenses.

## 2.3 ユーザーアカウントの割り当て

初めに [Appeon ウェブサイト](#) でユーザーアカウントを作成し、ユーザーがそのアカウントを使用して製品にアクティベートする前に、ユーザーアカウントにライセンスを割り当てる必要があります。

なお、1つのライセンスに複数のユーザーアカウントを割り当てることや、有効期間内に1つのユーザーアカウントに複数ライセンスを割り当てることはできません。

1. ナビゲーションバーの **License Management** をクリックし **PowerBuilder IDE** セクションの **Assign User** を選択します。

ライセンス割り当てページが表示されます。

Assign Users For PowerBuilder IDE Licenses

License Type  User Account  Order Number

| Order Number | Product Edition | Valid Period          | License Type | User Account                       |                        |
|--------------|-----------------|-----------------------|--------------|------------------------------------|------------------------|
| AO190        | Standard        | 07/14/2019~07/13/2020 | ● Online     | <input type="text" value="Email"/> | <a href="#">Assign</a> |
| AO190        | Cloud           | 07/14/2019~07/13/2020 | ● Online     | <input type="text" value="Email"/> | <a href="#">Assign</a> |
| AO190        | Universal       | 07/14/2019~07/13/2020 | ● Online     | <input type="text" value="Email"/> | <a href="#">Assign</a> |
| AO190        | Universal       | 07/01/2019~06/30/2020 | ● Online     | <input type="text" value="Email"/> | <a href="#">Assign</a> |
| AO190        | Universal       | 07/01/2019~06/30/2020 | ● Online     | <input type="text" value="Email"/> | <a href="#">Assign</a> |

2. (オプション)ライセンスタイプの選択やユーザーアカウントを入力し、ライセンスを絞り込むこともできます。
3. 表内の **License Type** ドロップダウンリストボックスから **Online** または **Offline** を選択します。デフォルトではすべてのライセンスはオンラインライセンスになります。
4. **User Account** テキストボックスにユーザーアカウントのメールアドレスを入力します。
5. **Assign** をクリックします。

ユーザーアカウントにライセンスが割り当てられると、**Remove** ボタンが表示されます。ライセンスがアクティベートされていない場合、ライセンス管理者はそれをクリックすることでユーザーアカウントからライセンスの割り当てを解除することができます。しかしアクティベートされている場合は、ライセンス管理者が[ユーザーの割り当て解除](#)によりライセンスをディアクティベートし、割り当てを解除する必要があります。

ユーザーアカウントにライセンスが割り当てられた後、ユーザーはそのユーザーアカウントを使用して製品にログインし、アクティベートすることができます。

Assign Users For PowerBuilder IDE Licenses

License Type All User Account  Order Number  Search Reset

| Order Number | Product Edition | Valid Period          | License Type | User Account                       |   |
|--------------|-----------------|-----------------------|--------------|------------------------------------|---|
| AO190        | Standard        | 07/14/2019~07/13/2020 | ● Online     | <input type="text" value="Email"/> | <a href="#">Assign</a>  |
| AO190        | Cloud           | 07/14/2019~07/13/2020 | ● Online     | <input type="text" value="Email"/> | <a href="#">Assign</a>  |
| AO190        | Universal       | 07/14/2019~07/13/2020 | ● Online     | <input type="text" value="Email"/> | <a href="#">Assign</a> <span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">Remove</span> |
| AO190        | Universal       | 07/14/2019~07/13/2020 | ● Online     | <input type="text" value="Email"/> | <a href="#">Assign</a>  |

## 2.4 ユーザーの割り当て解除

オンラインライセンスに対してのみ、ユーザーの割り当て解除が有効となります。

ユーザーにライセンスを割り当てたライセンス管理者のみが、そのユーザーの割り当てを解除する権利を持ちます。

ユーザーの割り当て解除は、製品からユーザーをログアウト ([ユーザーのログアウト](#)と同様) するだけでなく、ユーザーアカウントからライセンスをディアクティベートした上で割り当てが解除されます。これによりライセンスの割り当てが可能となります。

1. ナビゲーションバーの **License Management** をクリックし **PowerBuilder IDE** セクションの **Unassign User** を選択します。

ライセンス割り当て解除ページが表示されます。

Unassign Users For PowerBuilder IDE Licenses

Online User Account  Order Number

| Order Number | Product Edition | Valid Period          | Online User Account |                          |
|--------------|-----------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|
| AO190        | Universal       | 07/14/2019~07/13/2020 |                     | <a href="#">Unassign</a> |
| AO190        | Universal       | 07/14/2019~07/13/2020 |                     | <a href="#">Unassign</a> |
| AO190        | Universal       | 07/14/2019~07/13/2020 |                     | <a href="#">Unassign</a> |
| AO190        | Universal       | 07/14/2019~07/13/2020 |                     | <a href="#">Unassign</a> |

2. (オプション) ユーザーアカウントを入力し、ライセンスを絞り込むこともできます。

3. 対象のユーザーアカウントの **Unassign** をクリックしてリリースします。

備考:

- 一度製品にログインしてライセンスがアクティベートされると、ライセンス管理者がライセンスを割り当て解除するまでライセンスはアクティベートのままになります。
- ユーザーアカウントが正常に割り当て解除されると、アカウントは製品からログアウトされます。ライセンスは、そのユーザーアカウントからディアクティベートされた上で割り当てが解除され、再割り当てが可能になります。

## 2.5 ユーザーのログアウト

オンラインライセンスは、Appeon ウェブサイトからユーザーをリモートでログアウトすることができます。

ユーザーにライセンスを割り当てたライセンス管理者のみが、そのユーザーをログアウトする権限を持ちます。

ユーザーがマシンからログアウトできない場合(マシンがダウンしている、またはログアウトせずに PowerBuilder をアンインストールした場合など)に、同じアカウントで別の PowerBuilder にログインする必要がある場合は、リモートログアウトが必要になります。

ユーザーのログアウトとは、PowerBuilder からユーザーをログアウトして別の PowerBuilder IDE に同じユーザーアカウントを使用してログインすることを指します。ログアウトでは、ライセンスは割り当て解除されません。ログアウト後もライセンスは引き続きユーザーアカウントに割り当てられています。

1. ナビゲーションバーの **License Management** をクリックし **PowerBuilder IDE** セクションの **Logout** を選択します。

現在ログインしているライセンスが表示されます。

Logout Users For PowerBuilder IDE Licenses

Online User Account  Order Number

| Order Number | Product Edition | Valid Period          | Online User Account | Login Time          |                        |
|--------------|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| AO190        | Universal       | 07/14/2019~07/13/2020 |                     | 09/26/2019 06:35:34 | <a href="#">Logout</a> |
| AO190        | Universal       | 07/14/2019~07/13/2020 |                     | 09/30/2019 01:08:11 | <a href="#">Logout</a> |
| AO190        | Universal       | 07/01/2019~06/30/2020 |                     | 10/06/2019 22:25:55 | <a href="#">Logout</a> |

- (オプション)ユーザーアカウントを入力し、ライセンスを絞り込むこともできます。
- Logout** をクリックすると、ユーザーアカウントが製品からログアウトされます。

## 2.6 オフラインライセンス管理

オフラインライセンス管理では、ユーザーがオフラインライセンスをアクティベート、ディアクティベート、アップグレードおよび更新するためのレスポンス文字列を生成します。

各 Appeon 製品のオフラインライセンスは、各製品の下で個別に管理されていますが、すべて同様の方法で管理されます。ここでは、PowerBuilder IDE を例にして [Appeon ウェブサイト](#)のオフラインライセンス管理について説明します。

### 2.6.1 オフラインアクティベーション用レスポンス文字列の生成

- ナビゲーションバーの **License Management** クリックし **PowerBuilder IDE** セクションの **Offline License Management** 選択します。
- Offline License Management** ページで、**ACTIVATE** をクリックします。

Offline License Management

Please paste in the following box the client request that you generated and copied out from your Appeon software product, and then click Submit to get the server response.

Please paste the request string here.

3. PowerBuilder のクライアントリクエストを貼り付け **Submit** をクリックし、レスポンス文字列を生成します。

クライアントリクエストとレスポンス文字列の詳細な生成方法、レスポンス文字列を使用した PowerBuilder のアクティベート方法については、[オフラインライセンスアクティベーション](#)を参照してください。

### 2.6.2 オフラインディアクティベーション用レスポンス文字列の生成

1. **Offline License Management** ページで、**DEACTIVATE** をクリックします。
2. PowerBuilder のクライアントリクエストを貼り付け **Submit** をクリックし、レスポンス文字列を生成します。

クライアントリクエストとレスポンス文字列の詳細な生成方法、レスポンス文字列を使用した PowerBuilder のディアクティベート方法については、[オフラインライセンスディアクティベート](#)を参照してください。

### 2.6.3 オフラインアップグレード用レスポンス文字列の生成

1. **Offline License Management** ページで、**UPGRADE** をクリックします。
2. PowerBuilder のクライアントリクエストを貼り付け **Submit** をクリックし、レスポンス文字列を生成します。

クライアントリクエストとレスポンス文字列の詳細な生成方法、レスポンス文字列を使用した PowerBuilder のアップグレード方法について、[オフラインライセンスアップグレード](#)を参照してください。

### 2.6.4 オフライン更新用レスポンス文字列の生成

1. **Offline License Management** ページで、**RENEWAL** をクリックします。
2. PowerBuilder のクライアントリクエストを貼り付け **Submit** をクリックし、レスポンス文字列を生成します。

クライアントリクエストとレスポンス文字列の詳細な生成方法、レスポンス文字列を使用した PowerBuilder の更新方法については、[オフラインライセンス更新](#)を参照してください。



## 3 PowerBuilder のアクティベーション

### 3.1 オンラインログイン

オンラインログインでは、オンラインライセンスが割り当てられたユーザーアカウントを使用します。

オンラインライセンスは、ログイン時に Apeon ライセンスサーバーによりアクティベートされるためインターネットに接続する必要があります。

マシンにファイアウォールを設定している場合は、Apeon オンラインライセンスアクティベーションメカニズムで使用される下記のドメインへのアクセスを許可するようにファイアウォールを設定してください。

**Protocol:** HTTPS

**Port:** 443

**Domain:** api.appeon.com および api2.appeon.com

#### 3.1.1 オンラインライセンスログイン

オンラインログインでは、オンラインライセンスが割り当てられたユーザーアカウントを入力する必要があります。また、ログイン処理中に Apeon ライセンスサーバーに接続してアクティベートされるためインターネットに接続する必要があります。

1. Apeon PowerBuilder 2017 R3 を起動し、ログイン画面を表示します。



ログイン前に、ユーザーアカウントにオンラインライセンスが割り当てられていることを確認してください。ユーザーアカウントの割り当てについては、[ユーザーアカウントの割り当て](#)を参照してください。製品を購入していない場合でも**今すぐ購入！**からライセンスを購入するか、**無料の評価用ライセンスを申し込む**から 30 日間無料で製品をお試しできます。

2. **ログイン**をクリックし、ユーザーアカウントのメールアドレスとパスワードを入力します。



各項目については、下記を参照してください。

| 項目      | 説明  |
|---------|---|
| メールアドレス | ユーザーアカウント用のメールアドレスを入力します。<br>アカウントが作成されオンラインライセンスが割り当てられていることを、 <a href="#">Apeon ウェブサイト</a> で確認できます。 |

|              |   |
|--------------|---|
| パスワード        | ユーザーアカウントのパスワードを入力します。  |
| 起動時に自動ログオンする | オンラインライセンスを使用するユーザーは、次回 PowerBuilder IDE を起動したときにライセンスに自動的にログインします。ユーザー名とパスワードは、次のログインのために保存されます。このオプションはデフォルトで選択されています。                    |
| 終了時にサインアウトする | オンラインライセンスを使用するユーザーは、PowerBuilder IDE がネットワーク接続され通常の方法で閉じられた際に、ライセンスを自動的にログアウトできます。このオプションは、仮想マシンではデフォルトで選択されていますが、物理マシンではデフォルトでは選択されていません。 |
| アカウント登録      | <a href="#">Apeon ウェブサイト</a> からユーザーアカウントを登録しライセンスを割り当てできます。   |
| パスワード再設定     | パスワードを再設定できます。  |
| 利用規約         | <b>利用規約</b> を表示できます。  |
| プライバシーに関する声明 | <b>プライバシーに関する声明</b> を表示できます。  |

3. **ログイン**をクリックしてアクティベートが成功すると、PowerBuilder に戻ります。

マシンがインターネットに接続されると Apeon ライセンスサーバーは、アカウントを検証しライセンスを直ちにアクティベートします。アクティベーションが成功すると、PowerBuilder IDE にログインします。

### 3.1.2 オンラインライセンス情報の確認

ログイン(ライセンスがアクティベートされた)後、PowerBuilder 右上のアカウントをクリックして表示されるポップアップ内の**アカウント管理**をクリックすると、ライセンス情報を確認できます。



ユーザーアカウント

製品バージョン: Apeon PowerBuilder 2017 R3 Build 1892J  
製品エディション: Universal  
ライセンスバージョン: Paid  
ライセンスタイプ: Online (served) license  
最終ログイン日時: 2019-10-7 15:19:17  
有効期限: 2020-7-14  
ライセンスは 281 日後に失効します。

ユーザープロフィール管理

サインアウト

起動時に自動ログインする  
 終了時にサインアウトする

ライセンス情報の更新

サブスクリプションの更新やApeonウェブサイト上でライセンスデータを変更した後は、PowerBuilderを正しく使用できるようにマシン上のライセンスを更新してください。

ライセンス情報の更新

閉じる

### 3.1.3 ライセンス情報の更新

アカウント管理画面内の**ライセンス情報の更新**をクリックすると、更新またはアップグレードされたライセンスに更新することができます。

### 3.1.4 ログアウト

ライセンス情報画面で、**サインアウト**をクリックして PowerBuilder をログオフします。

サインアウト後、ログイン画面がポップアップします。

サインアウトでは、ユーザーに再度ライセンスを割り当てる必要はありません。サインアウトしたユーザーアカウントを使用して、(同じまたは別の)PowerBuilder IDE に再度ログインできます。

**サインアウト**をクリックし PowerBuilder をログオフできない場合は、Apeon ウェブサイトからリモートログアウトできます。(ユーザーのログアウト参照)

また、ログイン画面またはアカウント管理画面で**終了時にサインアウトする**オプションを選択することにより、PowerBuilder IDE がネットワーク接続され通常の方法で閉じられた際にライセンスを自動的にログアウトすることもできます。

### 3.1.5 トライアルの利用

アカウント管理画面で、**Universal エディション トライアルに切り替え**をクリックすると 30 日間のトライアルが利用できます。これは、PowerBuilder が Standard もしくは Cloud エディションの場合のみ使用できます。いつでも元の製品に切り替えることができます。

**トライアルライセンスアクティベーションガイド**に従ってトライアルライセンスを申請し、アクティベートしてください。

## 3.2 オフラインアクティベーション

### 3.2.1 オフラインライセンスアクティベーション

オフラインライセンスをアクティベートするには、次の手順を実行します：

1. **ログイン画面の手動でオフラインライセンスをアクティベートする**をクリックします。
2. メールアドレスとパスワードを入力します。

PowerBuilderをオフライン(スタンドアロン)ライセンスで有効化します。続行する前に、ライセンス管理者がユーザーに対して有効なPowerBuilderサブスクリプションを割り当てていることを確認してください。

メールアドレス

パスワード

インターネット接続を行わないアクティベーション

インターネット接続によるアクティベーション

ライセンスをアクティベートする手順は、以下の通りです。

- このウィンドウで
  1. [クライアントリクエストの生成]をクリックし、アクティベーションリクエストを作成します。
  2. [クライアントリクエストをコピー]をクリックし、クライアントリクエストをクリップボードにコピーします。
- インターネットにアクセスできるコンピュータで
  3. クリップボードに手順2で作成したクライアントリクエストを準備します。
  4. URL を開きます：  
<https://www.appeon.com/license/get/activation-code?type=activation>
  5. ウェブページの指示に従って、サーバーレスポンスを取得します。
- このウィンドウに戻って
  6. クリップボードに手順5のサーバーレスポンスを準備し、[サーバーレスポンスを貼り付け]をクリックします。
  7. [アクティベート]ボタンをクリックします。

クライアントリクエストの生成

クライアントリクエストをコピー

クライアントリクエスト:

サーバーレスポンス:

サーバーレスポンスを貼り付け

アクティベート  キャンセル

## 3. アクティベーション方法を選択します。

- **インターネット接続によるアクティベーション**を選択した場合、現在のマシンがインターネットにアクセスできることを確認し、**アクティベート**をクリックすると、Apeon ライセンスサーバーによってオフラインライセンスがアクティベーションされます。

インターネットに接続されていることを確認し、**アクティベート**をクリックします。アクティベートされると、PowerBuilder IDE に戻ります。

- **インターネット接続を行わないアクティベーション**を選択した場合:

- a. **クライアントリクエストの生成**をクリックします。
- b. **クライアントリクエストをコピー**をクリックします。
- c. インターネット接続可能なコンピューターから Apeon ウェブサイトの [Activation ページ](#)にアクセスします。
- d. **License Activation** ページにクライアントリクエストを貼り付け、**Submit** をクリックします。

Please paste in the following box the client request that you generated and copied out from your Apeon software product, and then click Submit to get the server response.

Please paste the request string here.

Submit

- e. **Copy** をクリックし、表示されたレスポンス文字列をコピーします。



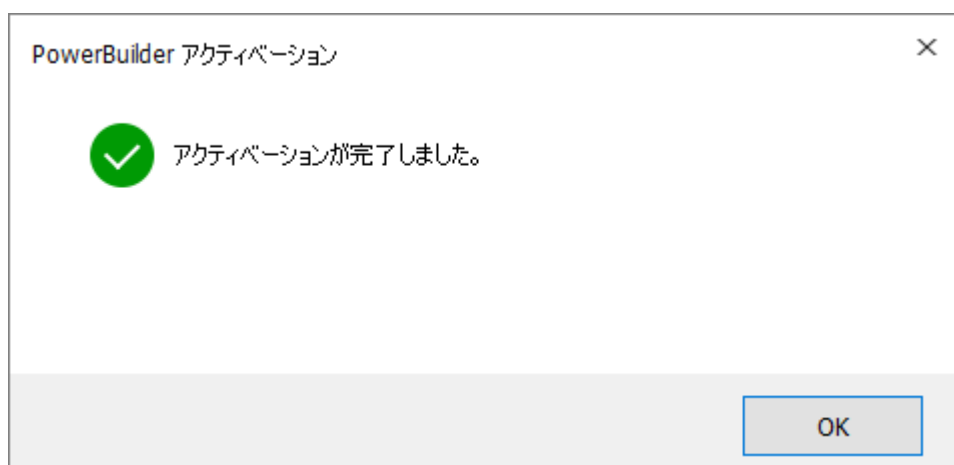
Server response generated successfully!

Please click the Copy button below or highlight the server response string below and paste the string into the activation screen of your Apeon software product to activate your license.

```
eyJNc2dlZWFKZXIiOmsiUmVxSWQwIi5QYXRTg3OS1FRUFLCTQwMmYtODgwMC1GMTA2M0IwOTE5NzUjLCJQcm90b2NvbFZlci6llYxLjAuMCIiRpbWVzdGFtcCI6MTQ5ODAzMTk1MSwiU2lnbmf0dXJlljoiOTY3ODRCMTI4MDixQUjUNCNDQ0MDQ2R2RnBOUE4RjFCOTcfiSwiTXNnQm9keSI6IlllocHBnSG9UJzK8wNzRaM2tCNTNIV01RVytizTMrYXNYMkvcw3kxcU54RHFcLzFNTFhKNepc1RsN2grUm9tdlZJRVI1cFdacGICN3IGM2dxOEZLbUJPTHdHQzdGQmQxalYxQlxcOYUFTK3YzUfNLANBnS3oyYjJFkdUSTZ4UEI2VzRTb3JPbGtqNjEyck1UQ3ZkUm1EeVwvaFMR21aakw1WUfMvU4R0VLSFhXYUgrVjZXTmk5cEIEWWINUKd3aHfoQWNkcHJxaWI2cnlFNzdrbXBjTU8xTURhb1wvMmhFSDNsNDQzU1I5RQ9rck9TS9G9cLzISVWp0NEY0Nno4dEJ6MkRTRh1VjZGTndiNDZPTFwvM2pROHJqS3R4M1YzU25abm5OSWooOUErFeTI5SEJadEZIzZFIOWpIY0NSY2tFWENPU2VNWG4yRUZuQzdcL2JYWGRzUWZ5S2JFRzdRZzItbUZ6RGIOVXdKSVNV0EJ4OVwvT1hzbVNqUXVxejNtYnZudmY1a0hqYUgwMXhyYURCFMjmc1ZMUIV3VFFiSytiMER2VzRvM29nOVRiZ0pubHptcFBqdGMwUUdHRDJRWnZiYUQ1cXhOU2NucjBjRW9zT0xpM1JxN1BOXC81UzFfdj
```

Copy

- f. PowerBuilder ログイン画面に戻り、**サーバーレスポンスを貼り付け**をクリックしてレスポンス文字列を貼り付け、**アクティベート**をクリックします。
- g. PowerBuilder がアクティベートされたら、**OK** をクリックします。



オフラインライセンスのアクティベーションが成功すると、PowerBuilder IDE にログインします。

- h. オフラインライセンスをアクティベートしたらすぐにバックアップします([オフラインライセンスのバックアップ\(重要\)](#)を参照)。

### 3.2.2 オフラインライセンスのバックアップ(重要)

どのような状況下においても Apeon Web サイトで割り当て解除([ユーザーのログアウト](#)を参照) できるオンラインライセンスとは異なり、オフラインライセンスは、アクティベーション解除手順([オフラインライセンスディアクティベート](#)を参照)に従って適切にアクティベート解除された後に**のみ**割り当て解除ができます。そのため、オフラインライセンスがアクティベートされた直後に、被害からの復旧のためにマシンのバックアップを作成することが**重要です**。このようなバックアップがなければ、ハードウェア障害やマシンの盗難などの被害が発生した場合、サブスクリプション期間中にライセンスを回復することができません。

オフラインライセンスのバックアップ方法として、Apeon はマシン上のすべてのハードドライブのイメージを作成することをお勧めします (オフラインライセンスが正常にアクティベートされた後)。ライセンスファイルまたは Apeon ソフトウェア自体のみを選択的にバックアップすることはできません。必要に応じてシステムを元の状態に復元できるように、バックアップは安全な場所に保存する必要があります。

被害が発生した場合、まず、以前に作成したバックアップを使用してコンピューターを元の状態に復元します。オフラインライセンスの割り当てを解除する場合は、通常のディアクティベート手順に従ってください([オフラインライセンスディアクティベート](#)を参照)。

### 3.2.3 オフラインライセンス情報の確認

PowerBuilder のヘルプ > オフラインライセンス管理 > ライセンス情報からオフラインライセンス情報を確認できます。



### 3.2.4 オフラインライセンス更新

PowerBuilder のサブスクリプションを更新した後、PowerBuilder IDE でオフラインライセンスを更新する必要があります。

1. PowerBuilder のヘルプ > オフラインライセンス管理 > 更新を選択します。



現在のライセンスは 179 日後に失効します。有効期限が切れる前にライセンスを延長することを強くお勧めします。ライセンスの更新を進める前に、ライセンス管理者がサブスクリプションを更新していることを確認してください。

ユーザ名: ██████████

現在のライセンス: Appeon PowerBuilder 2017 R2 Universal Edition

インターネット接続を行わない更新       インターネット接続による更新

ライセンスを更新する手順は、以下の通りです。

- **このウィンドウで**
  1. [クライアントリクエストの生成]をクリックし、更新リクエストを作成します。
  2. [クライアントリクエストをコピー]をクリックし、クライアントリクエストをクリップボードにコピーします。
- **インターネットにアクセスできるコンピュータで**
  3. クリップボードに手順2で作成したクライアントリクエストを準備します。
  4. URLを開きます:  
<https://www.appeon.com/license/get/activation-code?type=renewal>
  5. ウェブページの指示に従って、サーバーレスポンスを取得します。
- **このウィンドウに戻って**
  6. クリップボードに手順5のサーバーレスポンスを準備し、[サーバーレスポンスを貼り付け]をクリックします。
  7. [更新]ボタンをクリックします。

クライアントリクエスト:

クライアントリクエストの生成

クライアントリクエストをコピー

サーバーレスポンス:

サーバーレスポンスを貼り付け

更新      キャンセル

2. ライセンスの更新をインターネット接続で行うか、インターネット接続なしで行うかを選択します。
- **インターネット接続による更新**を選択した場合、現在のマシンがインターネットにアクセスできることを確認し、**更新**をクリックすると、Appeon ライセンスサーバーによってオフラインライセンスが更新されます。
  - **インターネット接続を行わない更新**を選択した場合:
    - a. **クライアントリクエストの生成**をクリックします。
    - b. **クライアントリクエストをコピー**をクリックします。
    - c. インターネット接続可能なコンピュータから Appeon ウェブサイトの [Renew ページ](#) にアクセスします。
    - d. **License Renewal** ページにクライアントリクエストを貼り付け、**Submit** をクリックします。

Please paste in the following box the client request that you generated and copied out from your Apeon software product, and then click Submit to get the server response.

Please paste the request string here.

Submit

- e. **Copy** をクリックし、表示されたレスポンス文字列をコピーします。
- f. PowerBuilder に戻り、**サーバーレスポンスを貼り付け**をクリックしてレスポンス文字列を貼り付け、**更新**をクリックします。
- g. PowerBuilder が更新されたら、**OK** をクリックします。
- h. オフラインライセンスを更新したらすぐにバックアップします([オフラインライセンスのバックアップ \(重要\)](#)を参照)。

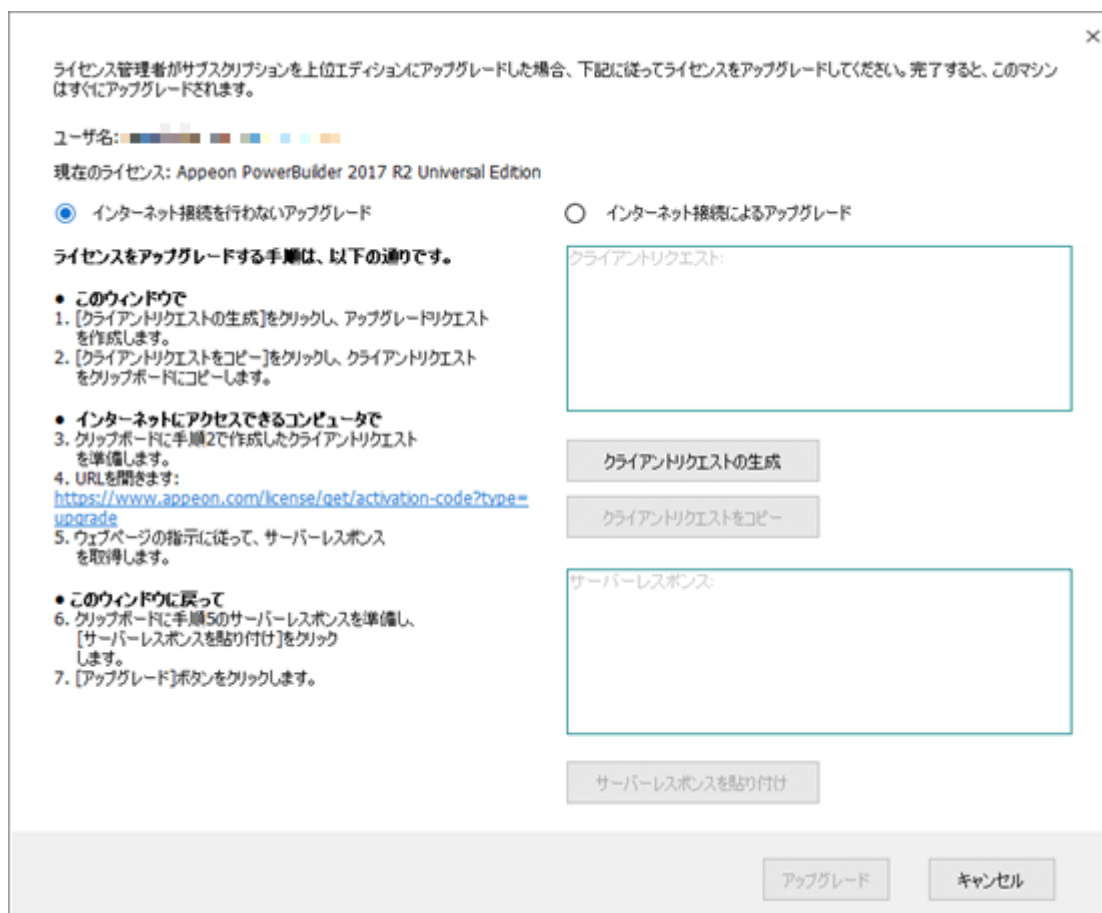
**備考:**ライセンスは、最終ライセンスの有効期限が切れた翌日から有効になります。

### 3.2.5 オフラインライセンスアップグレード

Standard エディションから Cloud エディション、Cloud エディションから Universal エディションなど下位から上位のエディションにライセンスをアップグレードできます。

PowerBuilder IDE でオフラインライセンスをアップグレードするには、次の手順を実行します。

1. PowerBuilder のヘルプ > **オフラインライセンス管理** > **アップグレード**を選択します。



2. ライセンスのアップグレードをインターネット接続で行うか、インターネット接続なしで行うかを選択します。

- **インターネット接続によるアップグレード**を選択した場合、現在のマシンがインターネットにアクセスできることを確認し、**アップグレード**をクリックすると、Appeon ライセンスサーバーによってオフラインライセンスがアップグレードされます。
- **インターネット接続を行わないアップグレード**を選択した場合:
  - a. **クライアントリクエストの生成**をクリックしてリクエスト文字列を生成します。
  - b. **クライアントリクエストをコピー**をクリックしてリクエスト文字列をコピーします。
  - c. インターネット接続可能なコンピュータから Appeon ウェブサイトの [Upgrade ページ](#) にアクセスします。
  - d. **License Upgrade** ページにクライアントリクエストを貼り付け、**Submit** をクリックします。

Please paste in the following box the client request that you generated and copied out from your Apeon software product, and then click Submit to get the server response.

Please paste the request string here.

Submit

- e. **Copy** をクリックし、表示されたレスポンス文字列をコピーします。
- f. PowerBuilder ログイン画面に戻り、**サーバーレスポンスを貼り付け**をクリックしてレスポンス文字列を貼り付け、**アップグレード**をクリックします。
- g. PowerBuilder がアップグレードされたら、**OK** をクリックします。
- h. オフラインライセンスをアップグレードしたらすぐにバックアップします([オフラインライセンスのバックアップ\(重要\)](#)を参照)。

**ヘルプ** > **オフラインライセンス管理** > **ライセンス情報**からアップグレード後のライセンス情報を確認できます。

### 3.2.6 オフラインライセンスディアクティベート

PowerBuilder に正常にログインできれば、オフラインライセンスが正常にアクティベートされたことを意味します。たとえば、PowerBuilder を別のマシンに移動するなど、ライセンスをディアクティベートする必要がある場合を除き、ログインしたままにしてください。

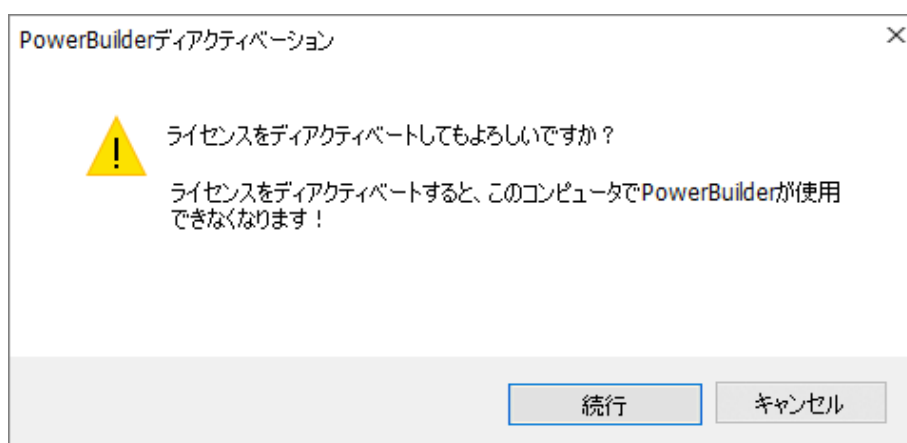
オフラインライセンスをディアクティベートするには、次の手順を実行します。

1. PowerBuilder の**ヘルプ** > **オフラインライセンス管理** > **ディアクティベート**を選択します。



2. マシンがインターネットに接続されているかどうかによって、ライセンスのディアクティベートをインターネット接続で行うか、インターネット接続なしで行うか選択します。

- **インターネット接続によるディアクティベーション**を選択した場合、現在のマシンがインターネットにアクセスできることを確認し、**ディアクティベート**をクリックすると、Apeon ライセンスサーバーによってオフラインライセンスがディアクティベートされるので、ダイアログボックスでディアクティベートされたことを確認します。
- **インターネット接続を行わないディアクティベーション**を選択した場合：
  - a. **ディアクティベート / ディアクティベーションリクエストをコピー**をクリックします。
  - b. **続行**をクリックします。

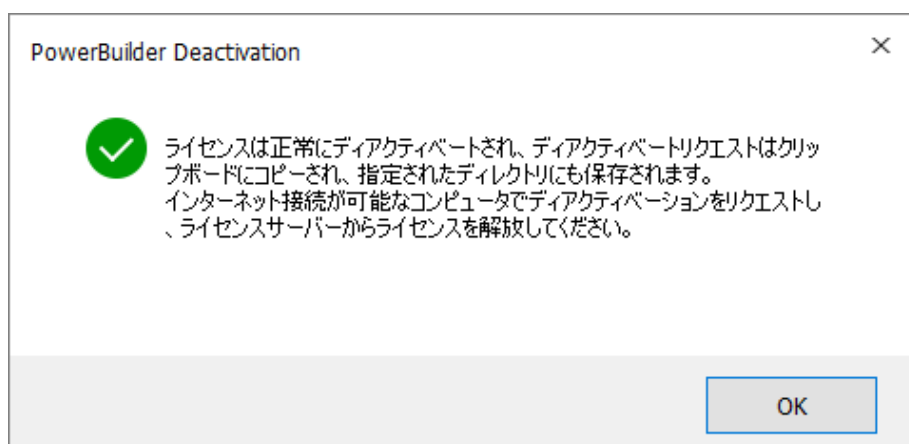


c. **OK** をクリックし、**閉じる** をクリックして画面を閉じます。

オフラインライセンスは PowerBuilder からディアクティベートされますが、後でライセンスを利用できるようにするには、Apeon ライセンスサーバーからライセンスをディアクティベートする必要があるため、ここで終了せずに、残りの手順を続ける必要があります。

ディアクティベーション文字列は、デフォルトで

Users\



- d. インターネット接続可能なコンピュータから Apeon ウェブサイトの [Deactivation ページ](#) にアクセスします。

Please paste in the following box the client request that you generated and copied out from your Apeon software product, and then click Submit to release your offline license from the server.

Please paste the request string here.

Submit

- e. **License Deactivation** ページにディアクティベーションリクエストを貼り付け **Submit** をクリックします。ディアクティベートが完了すると、メッセージが表示されます。

ディアクティベートされた後は、再度アカウントを割り当てることができます。

ログイン画面がポップアップ表示されます。再度アカウントを割り当てることができます。

### 3.3 ユーザーアカウントの切り替え

1 つのライセンスは 1 つのユーザーアカウントにのみ割り当てられ、1 つのユーザーアカウントは特定の期間に 1 つのライセンスでのみ割り当てられます。また、オンラインライセンスはオフラインライセンスよりも優先順位が高くなります。この内容を基に、以下をお読みください。

1. ユーザーは、オフラインライセンスでアクティベートされた製品に対しオンラインライセンスでログイン (アクティベート) できます。ログインするとオンラインライセンスが有効となり、オフラインライセンスは一時的に無効となります (ディアクティベートではありません)。

オンラインライセンスがログアウト (ディアクティベート) または期限切れになると、オフラインライセンスが再度有効となります。

2. オンラインライセンスで製品にログインしている (アクティベートしている) 場合、オフラインライセンスで製品をアクティベートすることはできません。

### 3.4 同じマシンに複数のバージョンがインストールされている場合

2017 と 2019 など、複数のメジャーバージョンの PowerBuilder が同じマシンにインストールされている場合、アクティベーションメカニズムはオンラインライセンスとオフラインライセンスで異なります。

#### • オンラインライセンスの場合

同じユーザーアカウントを使用して、同じマシン上の複数のバージョンにログインできますが、一度に 1 つのバージョンしかログインできません。たとえば、ユーザーアカウントがすでに 2017 にログインしている場合、2019 にログインするには、まず 2017 からログアウトする必要があります。ユーザーアカウントが 2019 にログインしており、2017 にログインする必要がある場合は、最初に 2019 からログアウトする必要があります。異なるバージョンを頻繁に切り替える必要がある場合は、**起動時に自動ログオンする** と **終了時にサインアウトする** を使用してこれらのプロセスを自動化できます。ユーザーアカウントは、別のバージョンにログインする前に、あるバージョンからログアウトする必要があります。複数のインスタンスに同時にログインして作業する必要がある場合は、追加のライセンスを購入する必要があります。

#### • オフラインライセンスの場合

同じマシンに複数のバージョンがインストールされている場合、異なるバージョンをアクティベートするには、異なるユーザーアカウントを使用する必要があります。

### 3.5 PowerBuilder のアンインストール

PowerBuilder をアンインストールする前にログアウトしてください。ログアウトしていない場合はアンインストール開始時にメッセージが表示されます。

- **オンラインライセンス** – オンラインライセンスでログインしている場合は、PowerBuilder をアンインストールすると 2 つの状況が発生します：
  1. インターネットに接続されている場合は、自動的にログアウトされアンインストールが開始されます。
  2. インターネットに接続されていない場合は、ライセンス管理者に後で Apeon ウェブサイト ([ユーザーのログアウト](#)参照)からログアウトするよう尋ねるプロンプトが表示され、プロンプトの確認後、アンインストールが続行されます。
- **オフラインライセンス** – ディアクティベートが必要です。PowerBuilder がオフラインライセンスでアクティベートされている場合は、アンインストール時にディアクティベーション画面が表示されディアクティベートを要求します。
- **オンラインライセンスとオフラインライセンスが共存** – オフラインライセンスがアクティベートされている PowerBuilder にオンラインライセンスでログインしている場合、PowerBuilder アンインストール時に、最初にオンラインライセンスをログアウトした後で、オフラインライセンスのディアクティベートを行う処理が行われます。

下記の表を参照してください。

| ライセンス          | ステータス     | インターネット<br>接続 | 動作   |
|----------------|-----------|---------------|--|
| オンライン<br>ライセンス | ログアウト     |               | PowerBuilder がアンインストールされます   |
|                | ログイン      | はい            | PowerBuilder をログアウトしてアンインストールされます                                  |
|                |           | いいえ           | ライセンス管理者に後で Apeon ウェブサイトでライセンスをログアウトするよう尋ねるメッセージを表示し、アンインストールを続けます |
| オフライン<br>ライセンス | ディアクティベート |               | PowerBuilder がアンインストールされます   |
|                | アクティベート   |               | ディアクティベート画面がポップアップされディアクティベートを要求します                                |



## 4 PowerServer (PB Edition) のアクティベーション

PowerBuilder と同様、PowerServer (PB Edition) は、同じプロセスでオンラインライセンスまたはオフラインライセンスをアクティベートできます。

PowerServer (PB Edition) をアクティベートする前に、[Appeon ウェブサイト](#)からユーザーアカウントにライセンスを割り当てる必要があります。

ただし、PowerBuilder とは違い PowerServer (PB Edition) は、AEM でアクティベートされます(下記参照)。



### 4.1 インターネット接続(プロキシサーバー利用の場合)

PowerServer (PB Edition) がインストールされているマシンが**プロキシサーバー経由**でインターネットに接続し、オンラインライセンスを使用して PowerServer (PB Edition) をアクティベートする場合、または「インターネット接続によるアクティベーション」でオフラインライセンスを使用する場合のみ、次の設定を行う必要があります。

プロキシサーバーがインターネット接続に使用されていない、または「インターネット接続なしでのアクティベーション」でオフラインライセンスをアクティベートする場合は、インターネット接続ページでデフォルトの「プロキシなし」を選択したままにします。

プロキシサーバーの設定を構成するには、次の手順を実行します。

1. **ライセンス管理ページ**で、**インターネット接続**を選択します。
2. **インターネット接続**で、「**プロキシサーバーを使用してインターネットに接続する**」を選択します。
3. プロキシサーバーの IP アドレス、ポート番号、ユーザー名、およびパスワードを入力します。認証が不要な場合は、ユーザー名とパスワードを空白のままにします。
4. **保存**をクリックして設定を適用します。

ようこそ > サーバー > ライセンス管理 > インターネット接続

インターネット接続

オンラインライセンスのアクティベーション、またはオフラインライセンスを「インターネット接続によるアクティベーション」オプションでアクティベーションする場合は、インターネット接続が必要です。インターネットへの接続は、直接接続(プロキシなし)またはプロキシサーバーの使用を選択することができます。

プロキシなし

プロキシサーバーを使用してインターネットに接続する

プロキシIP:  ポート番号:

ユーザー名:

パスワード:

認証が不要な場合は、ユーザー名とパスワードを空白のままにしてください。

## 4.2 オンラインライセンスアクティベーション

オンラインライセンスアクティベーションでは、オンラインライセンスが割り当てられたユーザーアカウントを使用します。オンラインライセンスは、Appeon ライセンスサーバーによりアクティベートされるためインターネットに接続する必要があります。

### 4.2.1 オンラインライセンスのアクティベーション

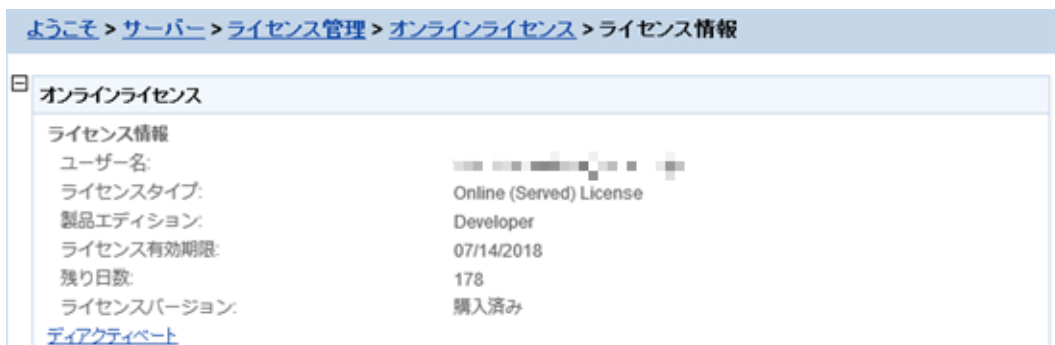
オンラインライセンスをアクティベートするには、次の手順を実行します。

1. **ライセンス管理**ページで、**オンラインライセンス**をクリックすると、**オンラインライセンスアクティベーション**ページが表示されます。

2. ユーザーアカウントのメールアドレスとパスワードを入力します。
3. **アクティベート**をクリックします。

アカウントが有効になり、直ちに Appeon ライセンスサーバーによってライセンスが有効になるので現在のマシンがインターネットに接続できることを確認してください。

アクティベートが成功すると、該当するライセンス情報が表示されます。



#### 4.2.2 オンラインライセンスのディアクティベーション

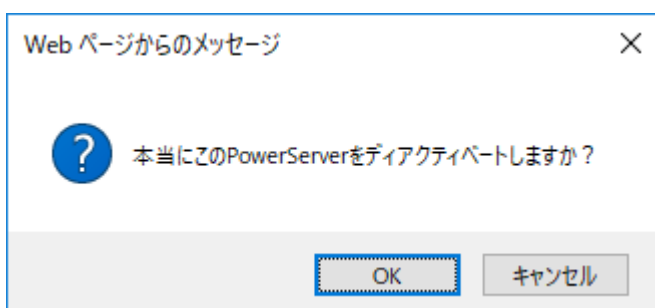
オンラインライセンスが正常にアクティベートされたら、PowerServer を別のマシンに移動するなど必要な場合を除いてライセンスをディアクティベートしないでください。

オンラインライセンスをディアクティベートするには、次の手順を実行します。

1. **オンラインライセンス情報**ページで、**ディアクティベート**をクリックします。



2. 説明をよく読み、**はい、ディアクティベートします。**をクリックします。
3. **OK** をクリックし、ディアクティベートを確認します。



この手順では、ライセンスは割り当てが解除されません。ライセンスは引き続きそのユーザーアカウントに割り当てられます。

## 4.3 オフラインライセンスアクティベーション

### 4.3.1 オフラインライセンスのアクティベーション

オフラインライセンスでアクティベートするには、次の手順を実行します。

1. **ライセンス管理** ページで **オフラインライセンス** を選択すると、**オフラインライセンス** ページが表示されます。



2. ユーザーアカウントのメールアドレスとパスワードを入力します。
3. マシンがインターネットに接続されているかどうかに応じて、ライセンスのアクティベートをインターネット接続で行うか、インターネット接続なしで行うか選択します。
  - **インターネット接続によるアクティベーション**(インターネット接続が検出された場合はデフォルトで選択されています)を選択した場合は、現在のマシンがインターネットにアクセスできることを確認してから**アクティベート**をクリックします。

アクティベートされると、オフラインライセンス情報が表示されます。



- **インターネット接続なしでのアクティベーション**を選択した場合:
  - a. **クライアントリクエスト生成**をクリックし、クライアントリクエスト(文字列)を生成後、**コピー**をクリックします。

ようこそ > サーバー > ライセンス管理 > オフラインライセンス

☐ オフラインライセンス

オフラインライセンスでPowerServerをアクティベートしています。Appeonウェブサイト(www.appeon.com)に以下のアカウントが登録されていることを確認し、ライセンス管理者が有効なオフラインライセンスを割り当てていることを確認してください。

ユーザー名:

パスワード:

インターネット接続なしでのアクティベーション    インターネット接続によるアクティベーション

オフラインライセンスを有効にする手順は次のとおりです:

- 1.このウィンドウで、[クライアントリクエスト生成]をクリックしてアクティベーションリクエストを生成します。
- 2.インターネットにアクセスできるコンピューターで、URLを開く <https://www.appeon.com/license/get/activation-code?type=activation> サーバーレスポンスを生成するために手順1のアクティベーションリクエストを入力します。
- 3.このウィンドウに戻り、手順2のサーバー応答を入力し、[アクティベート] ボタンをクリックします。

クライアントリクエスト:

サーバーレスポンス:

- b. インターネット接続可能なコンピューターから Appeon ウェブサイトの [Activation ページ](#) にアクセスします。
- c. **License Activation** ページにクライアントリクエストを貼り付け、**Submit** をクリックします。

Please paste in the following box the client request that you generated and copied out from your Appeon software product, and then click Submit to get the server response.

Please paste the request string here.

- d. **Copy** をクリックし、サーバーレスポンス(別の文字列)をコピーします。



☐ オフラインライセンス

オフラインライセンスでPowerServerをアクティベートしています。Apeonウェブサイト(www.apeco.com)に以下のアカウントが登録されていることを確認し、ライセンス管理者が有効なオフラインライセンスを割当てていることを確認してください。

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| ユーザー名:     | ■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■ |
| ライセンスタイプ:  | Offline (Standalone) License   |
| 製品エディション:  | Developer                      |
| ライセンス有効期限: | 07/14/2018                     |
| 残り日数:      | 178                            |

インターネット接続なしでのアクティベーション    インターネット接続によるアクティベーション

アクティベート

---

☐ オフラインライセンスのディアクティベーション

PowerServerを別のマシンに移行している場合や、このインスタンスをアクティベートするために使用する資格情報を変更する必要がある場合を除き、ライセンスをディアクティベートしないでください。 **ライセンスをディアクティベートすると、PowerServerのこのインスタンスは機能しなくなります。**

はい、ディアクティベートします。

3. マシンがインターネットに接続されているかどうかに応じて、オフラインライセンスのディアクティベートをインターネット接続で行うか、インターネット接続なしで行うか選択します。

ディアクティベーション方法を選択します。

- **インターネット接続によるディアクティベーション**を選択した場合は、現在のマシンがインターネットにアクセスできることを確認してから**ディアクティベート**をクリックします。

Apeon ライセンスサーバーによってオフラインライセンスがディアクティベートされダイアログボックスでディアクティベートされたことを確認します。

- **インターネット接続なしでのディアクティベーション**を選択した場合:
  - a. **ディアクティベート**をクリックします。
  - b. ディアクティベーションの確認を行い、マシン上でオフラインライセンスをディアクティベートします。ただし、オフラインライセンスはディアクティベーションリクエストを Apeon ライセンスサーバーに申請後、Apeon ライセンスサーバーからディアクティベートされるまで、実際にディアクティベートされません。そのためここで終了せずに、残りの手順を続ける必要があります。

ようこそ > サーバー > ライセンス管理 > オフラインライセンス > オフラインライセンスディアクティベーション

**メッセージ**

✔ オフラインライセンスがディアクティベートされました!

☐ オフラインライセンスディアクティベーション

PowerServerのこのインスタンスのディアクティベートプロセスを完了すると、このライセンスを別のマシンまたはユーザーに移行することができます。

|            |  |
|------------|--|
| ユーザー名:     |  |
| ライセンスタイプ:  |  |
| 製品エディション:  |  |
| ライセンス有効期限: |  |
| 残り日数:      |  |

インターネット接続なしでのディアクティベーション     インターネット接続によるディアクティベーション

オフラインライセンスをディアクティベートするには、以下の手順に従ってください。

1.このウィンドウで、[ディアクティベート] ボタンをクリックし、ディアクティベーションを確認します。

**重要:** [ディアクティベート] ボタンをクリックすると、このPowerServerを使用できなくなります。ただし、このマシンからオフラインライセンスを解放するには、ディアクティベーションリクエストをライセンスサーバーに送信する必要があります。

2.インターネットにアクセスできるコンピューターで、URLを開く

<https://www.appeon.com/license/qet/activation-code?type=deactivation>

ライセンスサーバーからオフラインライセンスを解放するために手順1のディアクティベーションリクエストを入力します。

クライアントリクエスト:

```
ewoJIk1zZ0h1YWR1ciIgOiAie1xuXHRcIlJ1cU1kXCIGoiBcIjNBNEUyN0EyLUI4QjgtNDdlYi05REQ1
LTUzNjZBMEYzQVBMVWwiLFxuXHRcIlB1YyY3RvY29sVmVvYXCIgOiBcIiYxLjAuMFwiLFxuXHRcIlNpZ25h
dHVyZVwiIDogXCi1MjYxQkYxNDMwMDQxNEQ1NDA4RjJFRkZCNTM0QjBF0VwiLFxuXHRcIlRpbWVzdGFt
cFwiIDogMTUxNjIzNTM5MFxufSIsCgkiTXNnQm9keSIgOiAiK205Z0JvSkpFWWQrSUIyRFwvVFR6RFVp
UmZyXC8reHdHNFP2NzJLQXhRbThPZ29LOEhOeHdXTFUzOStSc0ZFR0wzcGplQTBqS3BDZWZId1NtTmd2
```

- コピー**をクリックし、ディアクティベーションリクエスト文字列をコピーします。
- インターネット接続可能なコンピューターから Apeon ウェブサイトの [Deactivation ページ](#)にアクセスします。
- License Deactivation** ページにクライアントリクエストを貼り付け、**Submit** をクリックします。

オフラインライセンスは、Apeon のライセンスサーバーから正常にディアクティベートされます。



License deactivated successfully!

Now the license is ready to be activated on any computer where your Apeon software product is installed.



## 4.4 オフラインライセンスの更新

PowerServer (PB Edition) の契約更新後、オフラインライセンスを更新する必要があります。現在の PowerServer (PB Edition) のオフラインライセンスを更新するには、次の手順を実行します。

1. [ライセンス管理]ページで、**オフラインライセンス更新**をクリックします。



2. **オフラインライセンスの更新**で、オフラインライセンスの更新をインターネット接続で行うかインターネット接続なしで行うかを選択します。

- **インターネット接続で更新する**を選択した場合は、マシンがインターネットに接続されていることを確認し、**更新**をクリックするとライセンスが更新されます。

更新ライセンスは、最終ライセンスの有効期限が切れた翌日に有効になります。

- **インターネット接続なしでの更新**を選択した場合:

- a. **クライアントリクエスト生成**をクリックし、更新リクエスト文字列を生成します。

ようこそ > サーバー > ライセンス管理 > オフラインライセンス更新

オフラインライセンス更新

PowerServerの契約を更新した後、以下のオフラインライセンスを更新してください。有効期限が切れる前にライセンスが更新されない場合、PowerServerのこのインスタンスは機能しなくなります。

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| ユーザー名:     | [REDACTED]                   |
| ライセンスタイプ:  | Offline (Standalone) License |
| 製品エディション:  | Developer                    |
| ライセンス有効期限: | 07/14/2018                   |
| 残り日数:      | 178                          |

インターネット接続なしでの更新     インターネット接続で更新する

以下の手順に従ってライセンスを更新してください。

- このウィンドウで、[クライアントリクエスト生成]をクリックして更新リクエストを作成し、[コピー]をクリックしてリクエストをクリップボードにコピーします。
- インターネットにアクセスできるコンピューターで、クリップボードに手順1のクライアントリクエストを準備し、URLを開きます <https://www.appeon.com/license/get/activation-code?type=renewal> Webページに従ってサーバーリクエストを取得します。
- このウィンドウに戻り、クリップボードに手順2のサーバーレスポンスを準備し、[サーバーレスポンスの貼り付け]をクリックしてここに貼り付けます。その後、[更新]ボタンをクリックします。

クライアントリクエスト:

クライアントリクエスト生成    コピー

更新

- コピー**をクリックし、生成されたリクエスト文字列をコピーします。
- インターネット接続可能なコンピューターから Appeon ウェブサイトの [Renew ページ](#) にアクセスします。
- License Renewal** ページにリクエスト文字列を貼り付け、**Submit** をクリックします。
- Copy** をクリックし、表示されたレスポンス文字列をコピーします。
- AEM の **オフラインライセンス更新** ページに戻り、レスポンス文字列を貼り付けます。
- 更新**をクリックするとライセンスが更新されます。更新ライセンスは、ライセンスの有効期限が切れた翌日から有効になります。

## 4.5 ユーザーアカウントの切り替え

[PowerBuilder](#) の [ユーザーアカウントの切り替え](#) と同じ手順になります。

## 4.6 PowerServer (PB Edition) のアンインストール

[PowerBuilder](#) と同じ手順になります。

## 5 InfoMaker のアクティベーション

[PowerBuilder](#)と同じ手順になります。