



Appeon License ユーザーガイド

Appeon® PowerBuilder® 2017 R2
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

1 ライセンスとユーザーアカウント	1
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
2 Appeon ウェブサイトを使用したライセンス管理	4
2.1 License Admin	4
2.1.1 ライセンス管理者の表示	4
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	7
2.3 ユーザーアカウントの割り当て	7
2.4 ユーザーのリリース	9
2.5 ユーザーのログアウト	9
2.6 オフラインライセンス管理	10
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	10
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	11
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	11
2.6.4 オフライン更新用レスポンス文字列の生成	12
3 PowerBuilder のアクティベーション	13
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	15
3.1.3 ライセンス情報の更新	15
3.1.4 ログアウト	15
3.1.5 トライアルの利用	16
3.2 オフラインアクティベーション	16
3.2.1 オフラインライセンスアクティベーション	16
3.2.2 オフラインライセンス情報の確認	18
3.2.3 オフラインライセンス更新	19
3.2.4 オフラインライセンスアップグレード	20
3.2.5 オフラインライセンスディアクティベート	22
3.3 ユーザーアカウントの切り替え	25

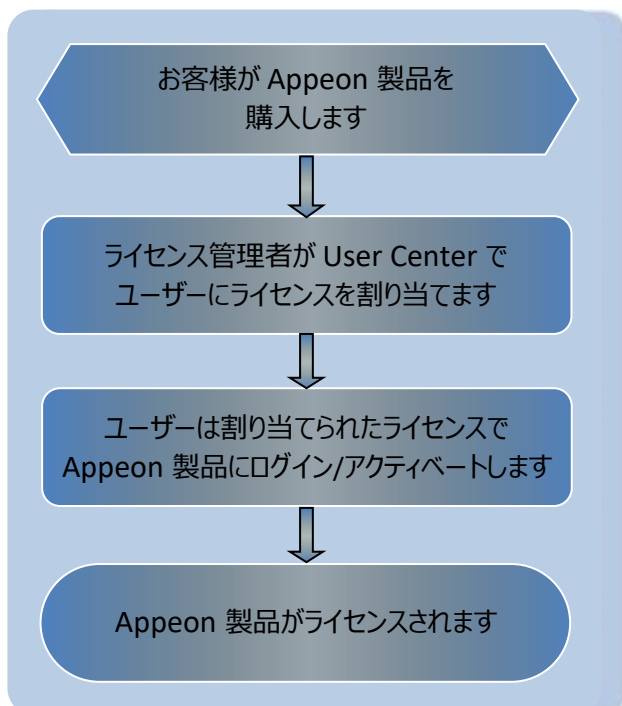
3.4 PowerBuilder のアンインストール.....	25
4 PowerServer Mobile (PB Edition)のアクティベーション.....	27
4.1 インターネット接続(プロキシサーバー利用の場合).....	27
4.2 オンラインライセンスアクティベーション.....	28
4.2.1 オンラインライセンスのアクティベーション.....	28
4.2.2 オンラインライセンスのディアクティベーション.....	29
4.3 オフラインライセンスアクティベーション.....	30
4.3.1 オフラインライセンスのアクティベーション.....	30
4.3.2 オフラインライセンスのディアクティベーション.....	32
4.4 オフラインライセンスの更新.....	35
4.5 ユーザーアカウントの切り替え.....	36
4.6 PowerServer Mobile のアンインストール.....	36
5 InfoMaker のアクティベーション.....	37

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 Mobile (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、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。

5 日以上インターネットに接続していない場合

ローカルライセンスファイルは、1)インターネット接続が 5 日以上検出されていない 2)製品起動時にインターネット接続が検出されない場合に削除されます。ローカルライセンスファイルが削除された後、同じアカウントを使用して再度製品にログインすると「既にログインしています。」というメッセージが表示されます。この場合は、ライセンス管理者に Appeon ウェブサイトを使用して問題のあるアカウントをログアウトさせる必要があります。ログアウト後は、同じアカウントを使用して再度製品をアクティベートしてログインすることができます。

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

-
- オフラインセンス -- 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。

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。

1.4 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 **License Management** を展開します。



- **License Admin** – ライセンス管理者を追加できます。
- **PowerBuilder IDE** – PowerBuilder のライセンスを割り当て/リリース/ログアウトできます。
- **PowerServer Mobile (PB)** – PowerServer Mobile (PB Edition)のライセンスを割り当て/リリース/ログアウトできます。
- **InfoMaker** – InfoMaker のライセンスを割り当て/リリース/ログアウトできます。

2.1 License Admin

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

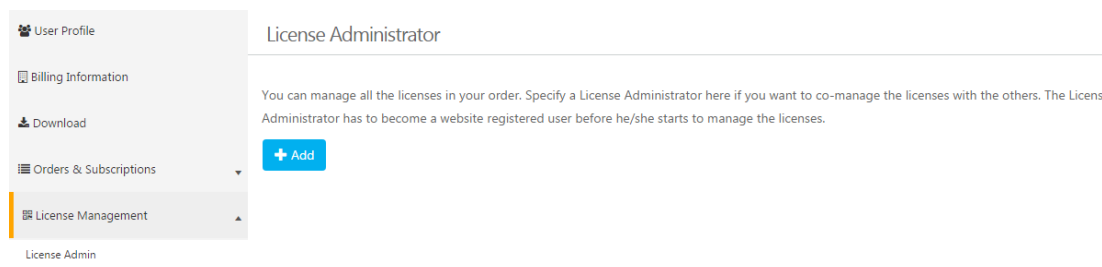
License Admin をクリックすると、自身のアカウントを除く追加したすべてのライセンス管理者が表示されます。

2.1.2 ライセンス管理者の追加

Appeon 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ます。

ライセンスを共同管理するために、他のライセンス管理者を追加することもできます。

1. License Admin の 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。

Add License Administrator

First name *

Last name *

Email *

Company

Phone *

Address 1

Address 2

City

Country *

Zip/Postal code *

備考:

1. *の項目は必須です。
2. 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 [Appeon 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 Admin** ページ内のリストに表示されます。

License Administrator

You can manage all the licenses in your order. Specify a License Administrator here if you want to co-manage the licenses with the others. The License Administrator has to become a website registered user before he/she starts to manage the licenses.

[+ Add](#)

First Name	Last Name	Email	Phone	Country	City	Operation
Test	Appeon	testf@appeon.com	+86 755 26500918	China	Shenzhen	Edit Delete

2.1.3 ライセンス管理者の編集

1. **License Admin** 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。

Edit License Administrator

First name *

Last name *

Email *

Company

Phone *

Address 1

Address 2

City

Country *

Zip/Postal code *

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 Admin** 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。

Delete the License Administrator

Are you sure you want to delete it?



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。しかし、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 **License Management** で、**PowerBuilder IDE** をクリックしてサブ項目を展開します。

2. **All Licenses** を選択すると、購入したすべてのライセンスがリストに表示されます。自身と追加したライセンス管理者だけが、ライセンスを表示および管理することができます。

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。

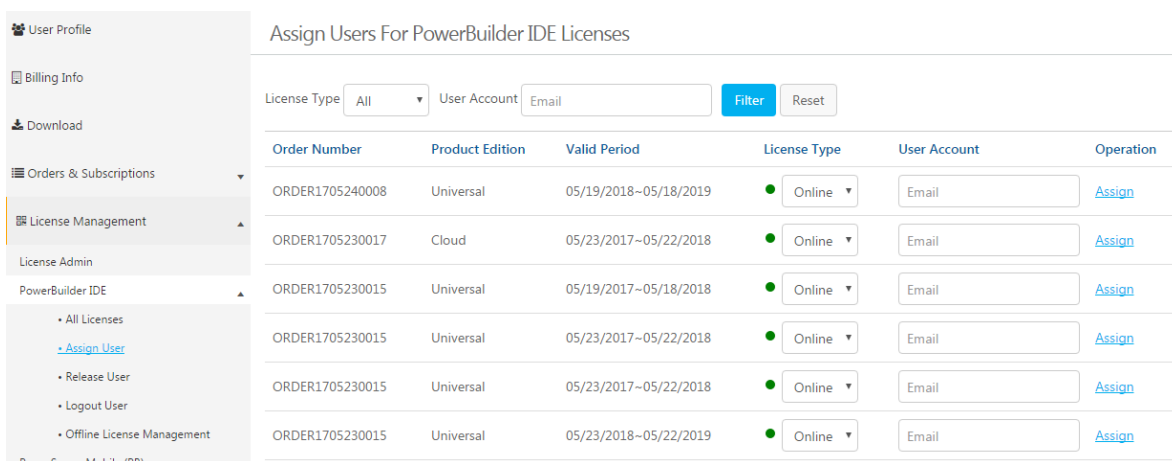
Order Number	Product Edition	Valid Period	License Type	User Account
+ ORDER1705240008	Universal	05/19/2018~05/18/2019	● Online	Unassigned
+ ORDER1705230017	Cloud	05/23/2017~05/22/2018	● Online	Unassigned
+ ORDER1705230015	Universal	05/19/2017~05/18/2018	● Online	Unassigned
+ ORDER1705230015	Universal	05/23/2017~05/22/2018	● Online	Unassigned
+ ORDER1705230015	Universal	05/23/2017~05/22/2018	● Online	Unassigned
+ ORDER1705230015	Universal	05/23/2018~05/22/2019	● Online	Unassigned
+ ORDER1705230015	Universal	05/19/2017~05/18/2018	● Offline	testf@appeon.com
+ ORDER1705230012	Universal	05/23/2017~05/22/2018	● Online	Unassigned

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つのライセンスを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。

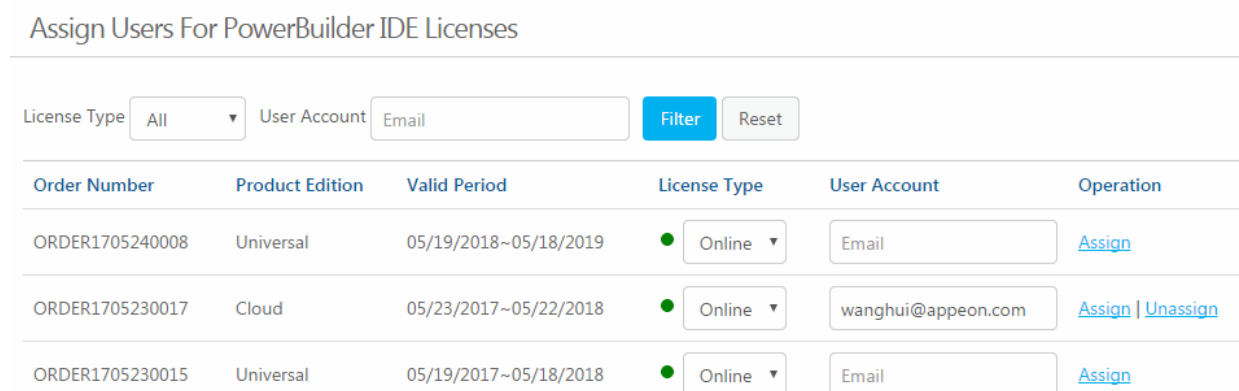
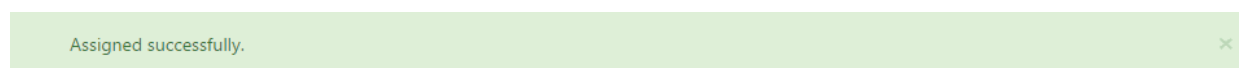
1. 左側のパネルで **Assign User** を選択します。



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、**Unassign** 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に、**Unassign** 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、[ユーザーのリリース](#)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。

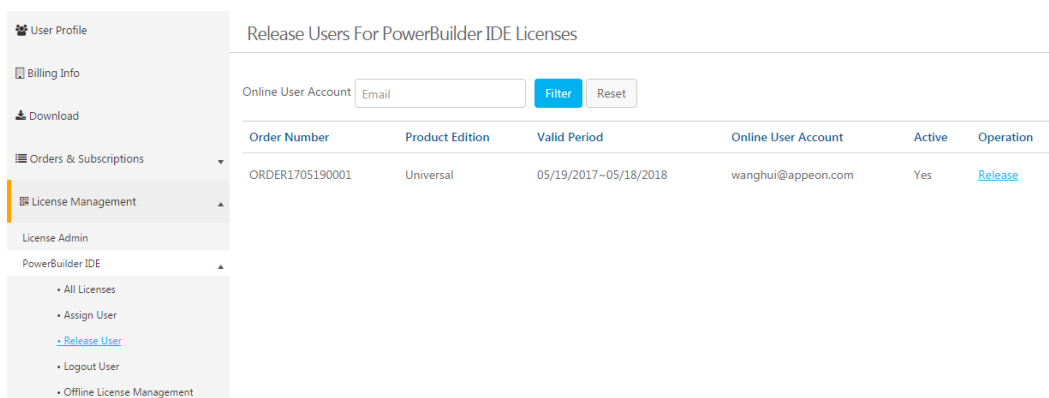


2.4 ユーザーのリリース

オンラインライセンスに対してのみ、ユーザーのリリースが有効となります。

ユーザーのリリースは、製品からユーザーをログアウトするだけでなく([ユーザーのログアウト](#)と同様)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. 左側のパネルで **Release User** を選択します。



The screenshot shows the 'Release Users For PowerBuilder IDE Licenses' page. On the left, a sidebar menu has 'Release User' selected under 'PowerBuilder IDE'. The main area contains a search bar for 'Online User Account' with 'Email' and buttons for 'Filter' and 'Reset'. Below is a table with columns: Order Number, Product Edition, Valid Period, Online User Account, Active, and Operation. One row is visible with 'ORDER1705190001', 'Universal', '05/19/2017~05/18/2018', 'wanghui@apeon.com', 'Yes', and a 'Release' link.

Order Number	Product Edition	Valid Period	Online User Account	Active	Operation
ORDER1705190001	Universal	05/19/2017~05/18/2018	wanghui@apeon.com	Yes	Release

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 **Release** 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リリース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リリースされると、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。

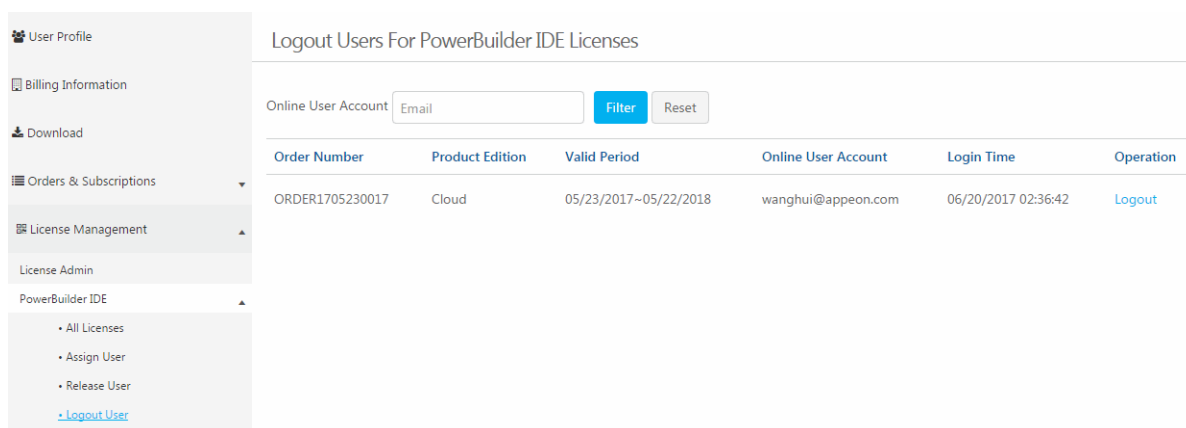
2.5 ユーザーのログアウト

オンラインライセンスは、Apeon 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、ライセンスはリリースされません。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. 左側のパネルで **Logout User** を選択します。



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. **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。

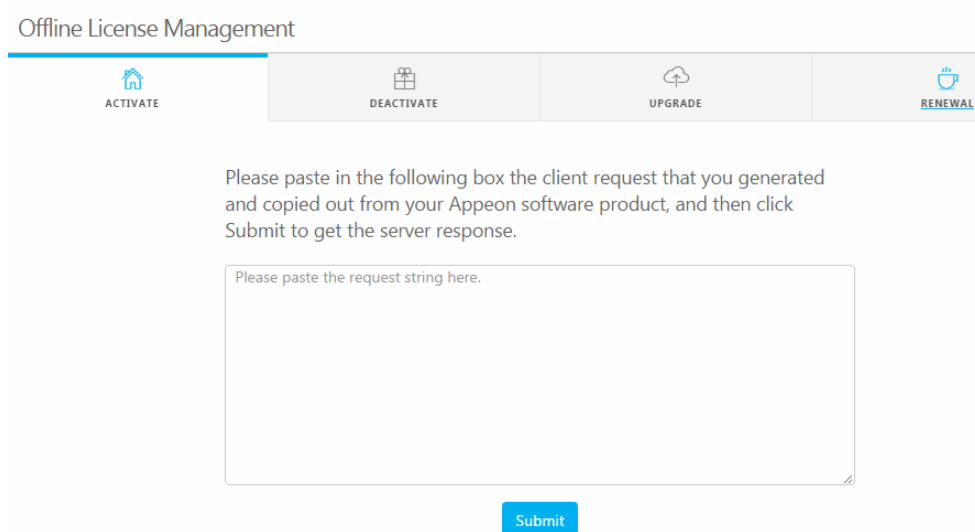
2.6 オフラインライセンス管理

オフラインライセンス管理では、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

1. **Offline License Management** ページで、**ACTIVATE** をクリックします。



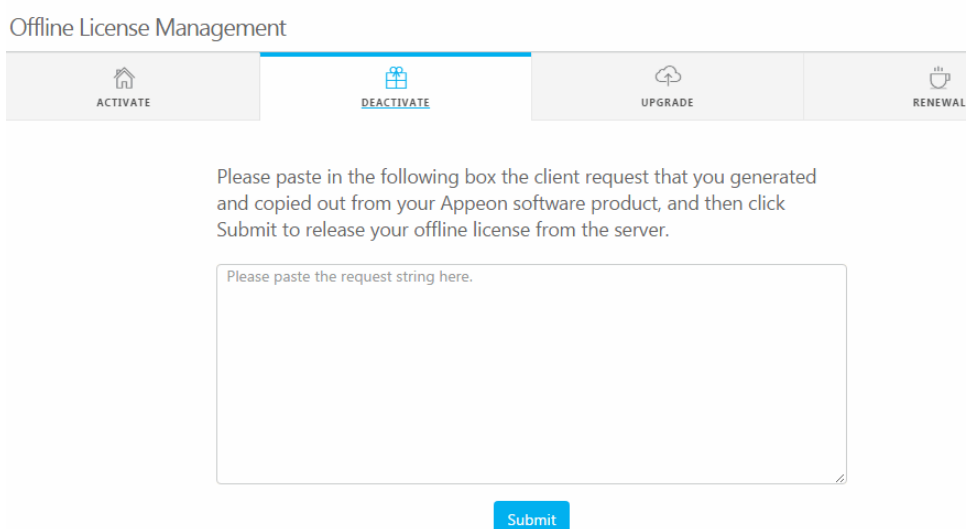
- PowerBuilder のクライアントリクエストを貼り付け **Submit** をクリックし、レスポンス文字列を生成します。

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

- Offline License Management** ページで、**DEACTIVATE** 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 release your offline license from the server.

Please paste the request string here.

Submit

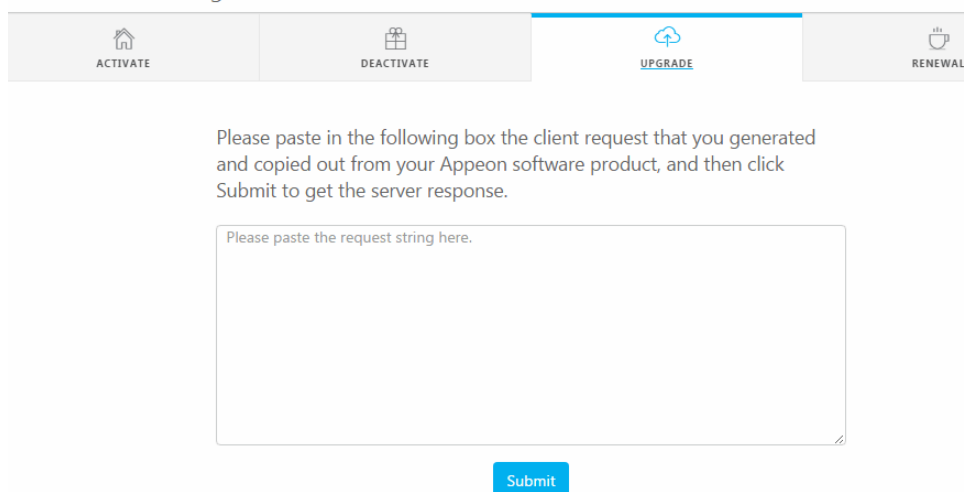
- PowerBuilder のクライアントリクエストを貼り付け **Submit** をクリックし、レスポンス文字列を生成します。

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

- Offline License Management** ページで、**UPGRADE** をクリックします。

Offline License Management

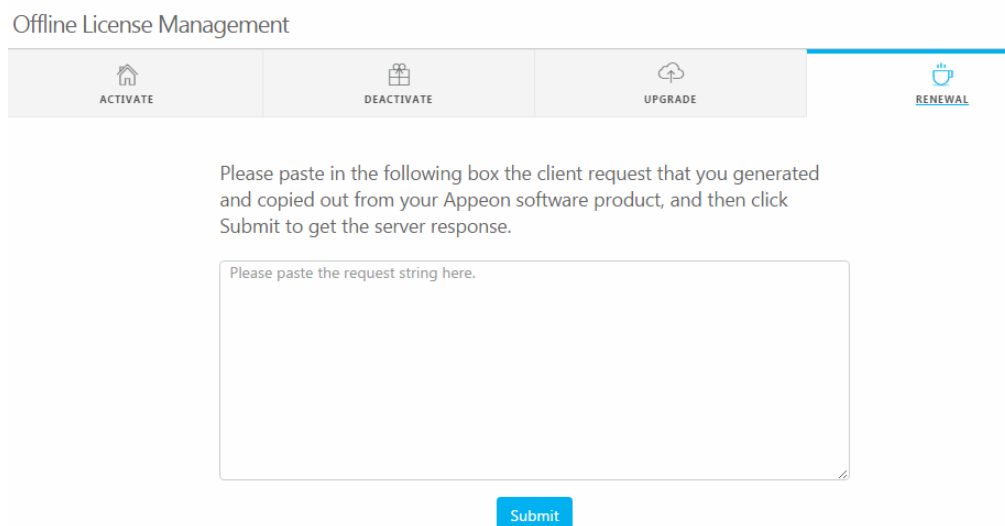


2. PowerBuilder のクライアントリクエストを貼り付け **Submit** をクリックし、レスポンス文字列を生成します。

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。

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 R2 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。 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、 Apeon ウェブサイト 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。
アカウント登録	Apeon ウェブサイト 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	利用規約 を表示できます。
プライバシーに関する声明	プライバシーに関する声明 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。



The screenshot shows a dialog box titled "ユーザーアカウント" (User Account) for PowerBuilder. It contains the following information:

- ユーザーアカウント** (User Account): Includes a profile picture placeholder and links for "ユーザープロフィール管理" (Manage User Profile) and "サインアウト" (Sign Out).
- ライセンス情報の更新** (Update License Information): Includes a note about updating subscriptions or license data on the Apeon website and a link for "ライセンス情報の更新" (Update License Information).
- PowerBuilder** logo and version information:
 - 製品バージョン: Apeon PowerBuilder 2017 R2 build 1726
 - 製品エディション: Standard
 - 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: 2018-1-18 17:19:40
 - 有効期限: 2018-7-14
 - ライセンスは 177 日後に失効します。
- PowerBuilder Universal エディション** (PowerBuilder Universal Edition) information:
 - PowerBuilder Universal エディションは、PowerBuilder のすべての機能が利用可能で、モバイルアプリケーションの配布も可能にします。30日間無料の Universal エディションを試用するか、今すぐ Universal エディションを購入できます。
 - すでにウェブサイトでトライアル版を申請している場合は、今すぐ Universal エディション トライアル版に切り替えることができます。
 - Universal エディション トライアルに切り替え
- At the bottom, there are social media icons for Facebook, Twitter, LinkedIn, Google+, and YouTube, and a "閉じる" (Close) button.

3.1.3 ライセンス情報の更新

ライセンス情報画面内の**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)

3.1.5 トライアルの利用

ライセンス情報画面で、**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。



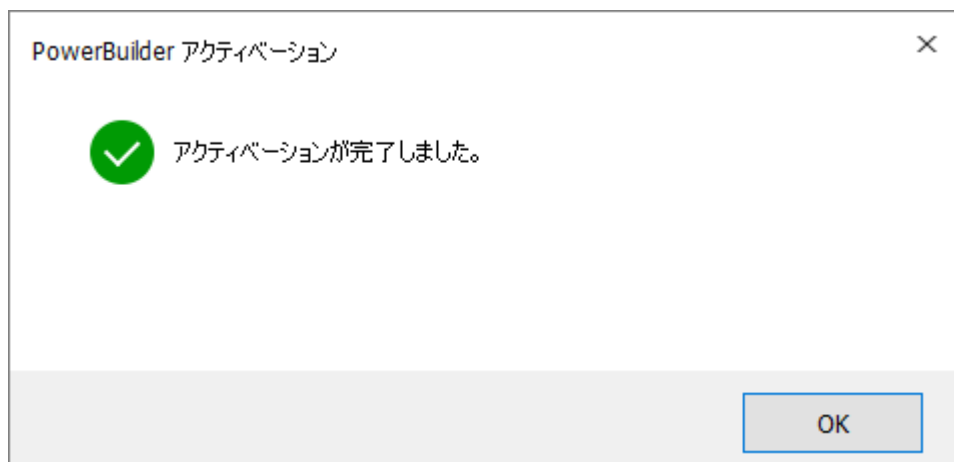
Server response generated successfully!

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.

```
eyJNc2dlZWFKZlxiOnsiUmVxSWQwQ0i5QTYxRTg3OS1FRUFCLTQwMmYtODgwMC1GMtA2M0lwOTE5NzUilCJQc
m90b2NvbFZlci6llYxLjAuMCIslRpbWVzdGFtcCI6MTQ5ODAzMTk1MSwiU2lnbmf0dXJlljoiOTY3ODRCMTI4MDIx
QUINCNDQ0MDQ2R2RnBOUE4RjFCOTciSwiTXNnQm9keSI6lllocHBnSG9UZk8wNzRaM2tCNTNIV01RVytizTMrYX
NYMkcwc3kxcU54RHFcLzFNTfhKNEppc1RsN2grUm9tdlZJRVI1cFdacGICN3IGM2dxOEZLbUJPTHdHQzdGQmQx
alYxQlxcOYUFTK3YzUfNLANbnS3oyYjJFKzdUSTZ4UEI2VzRTb3JPbGtqNjEycck1UQ3ZkUm1EeVwvaFMrR21aakw1W
UFmVjU4R0VLSFhYUgrVjZXTmk5cEIEWWINUkd3aHfoQWNkcHJxaWI2cnlFNzdrbXBjTU8xTURhb1wvMmhFSD
NsNDQzUhi5RGQck9TS9G9cLzSVWp0NEY0Nno4dEJ6MkRTRh1VjZGTndiNDZPTFwvM2pROHJqS3R4M1YzU25
abm5OSWw0UERFeTI5SEJadEZiZzFIOwplY0NSY2tFWENPU2VNWG4yRUZuQzdcL2JYWGRzUWZ5S2JFRzdRZzITb
UZ6RGIOVXdKSVNV0EJ4OVwvT1hzbVNqUXVxejNtYnZudmY1a0hqYUgwMXhyYURCFJmclZMUUV3VFFiSytiM
ER2VzRvM29nOVRiZ0pubHptcFBqdGMwUUdHRDJRWnZiYUQ1cXhOU2NucjBjRW9zT0xpM1JxN1BOXC81UzFfdj
```

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。

3.2.2 オフラインライセンス情報の確認

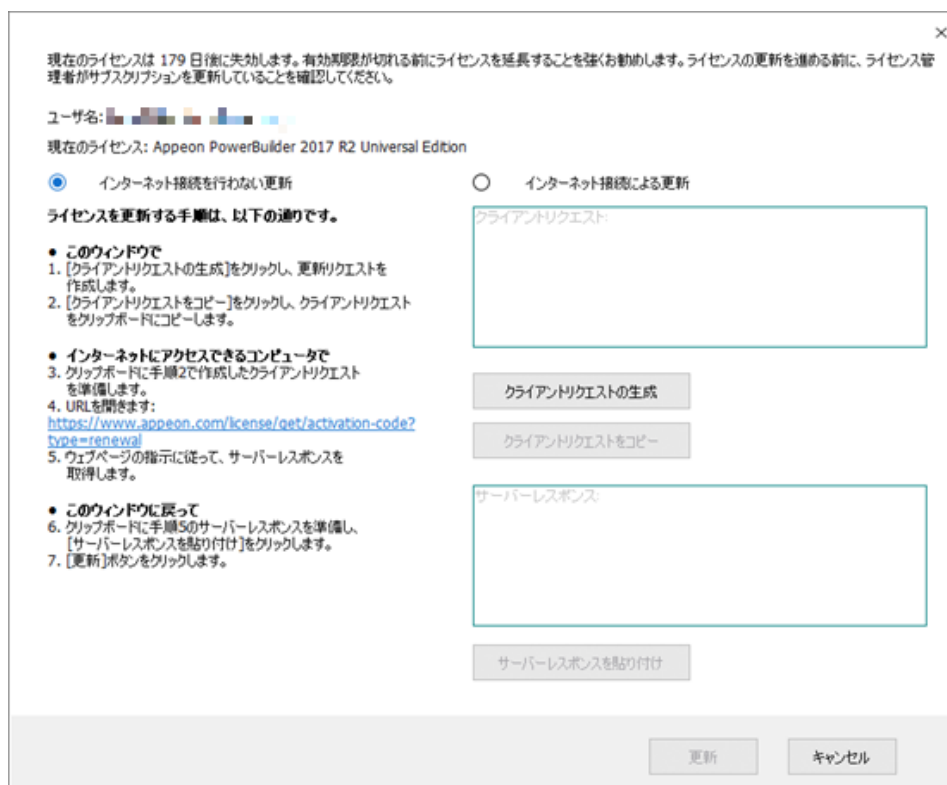
PowerBuilder のヘルプ > オフラインライセンス管理 > ライセンス情報からオフラインライセンス情報を確認できます。



3.2.3 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。



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。

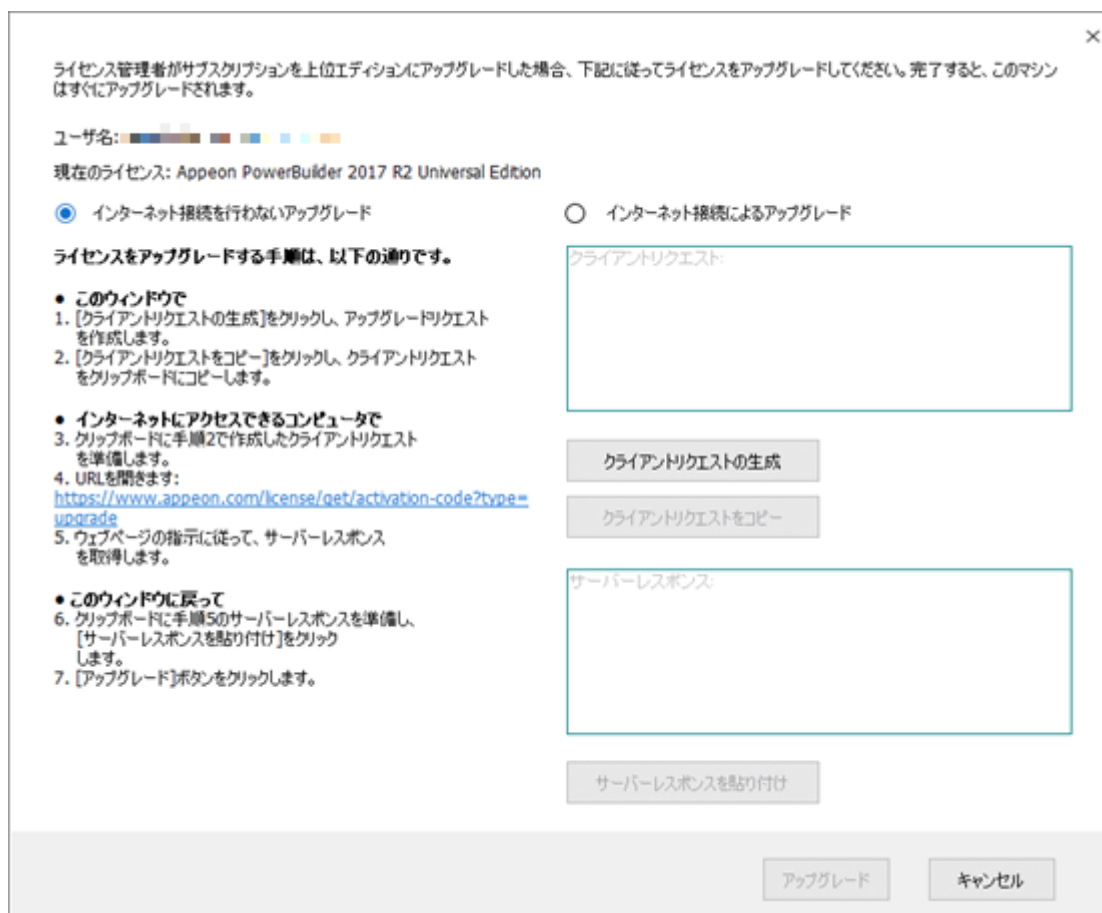
備考:ライセンスは、最終ライセンスの有効期限が切れた翌日から有効になります。

3.2.4 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、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 Apeon 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。

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。

3.2.5 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。

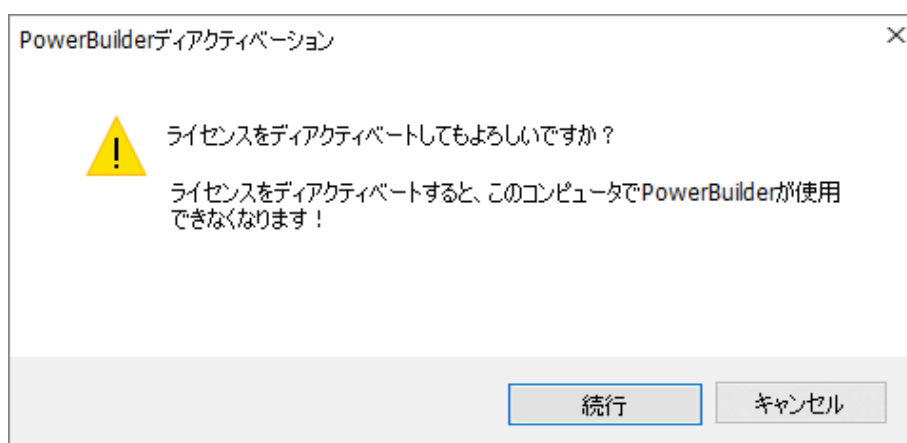
オフラインライセンスを無効にするには、次の手順を実行します。

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。

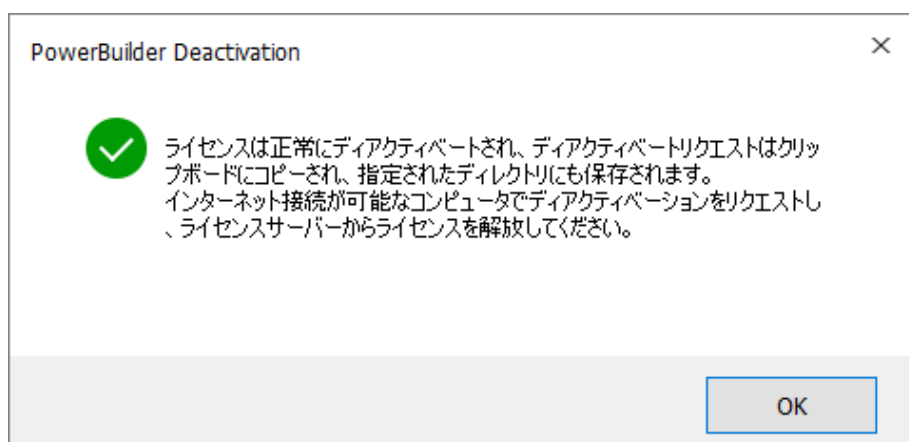


c. **OK** をクリックし、**閉じる** をクリックして画面を閉じます。

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りますので、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ーから 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 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 接続	動作
オンライン 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 Appeon 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 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 Mobile (PB Edition)のアクティベーション

PowerBuilderと同様、PowerServer Mobile (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 Mobile をアクティベートする前に、[Apeon 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 Mobile (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 Mobile 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 Mobile 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。	
<input checked="" type="radio"/> プロキシなし	
<input type="radio"/> 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:	<input type="text"/> ポート番号: <input type="text" value="80"/>
ユーザー名:	<input type="text"/>
パスワード:	<input type="password"/>
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。	
<input type="button" value="保存"/>	

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、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。

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。

ようこそ > サーバー > ライセンス管理 > オンラインライセンス

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

ユーザー名:

パスワード:

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 Apeon 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

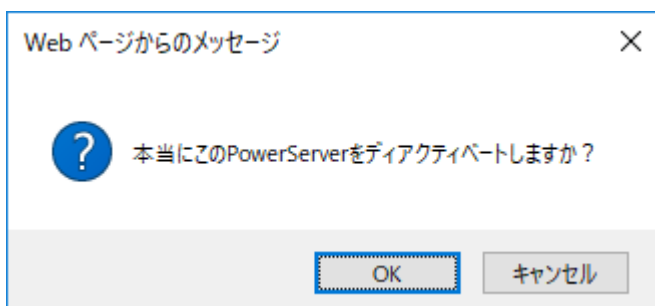
オンラインライセンスが正常にアクティベートされたら、PowerServer を別のマシンに移動するなど必要な場合を除いてライセンスをディアクティベートしないでください。

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、ライセンスは無効になりません。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有効にするには、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。

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/get/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:

```
ewoJl1k1zZ0h1YWR1ciIgoAiAie1xuXHRcIlJ1cU1kXCIGoiBcIjNBNEUyN0EyLUI4QjgtNDdlYi05REQ1
LTUzNjZBMEYzQUVBMVwiLFxuXHRcIlByb3RvY29sVmVvYXciIgoiBcIlYxLjAuMFwiLFxuXHRcIlNpZ25h
dHVyZVwiIDogXCi1MjYxQkYxNDMwMDQxNEQ1NDA4RjJFRkZCNTM0QjBF0VwiLFxuXHRcIlRpbWVzdGFt
cFwiIDogMTUxNjIzNTM5MFxufSIsCgkiTXNnQm9keSIgoAiK205Z0JvSkpFWWQrSUIyRFwvVFR6RFVp
UmZyXC8reHdHNfp2NzJLQXhRbThPZ29LOEhOeHdXIFUzOStSc0ZFR0wzcGplQTBqS3BDZWZId1NtTmd2
```

- 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 Mobile 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 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。

5 InfoMaker のアクティベーション

[PowerBuilder](#)と同じ手順になります。