

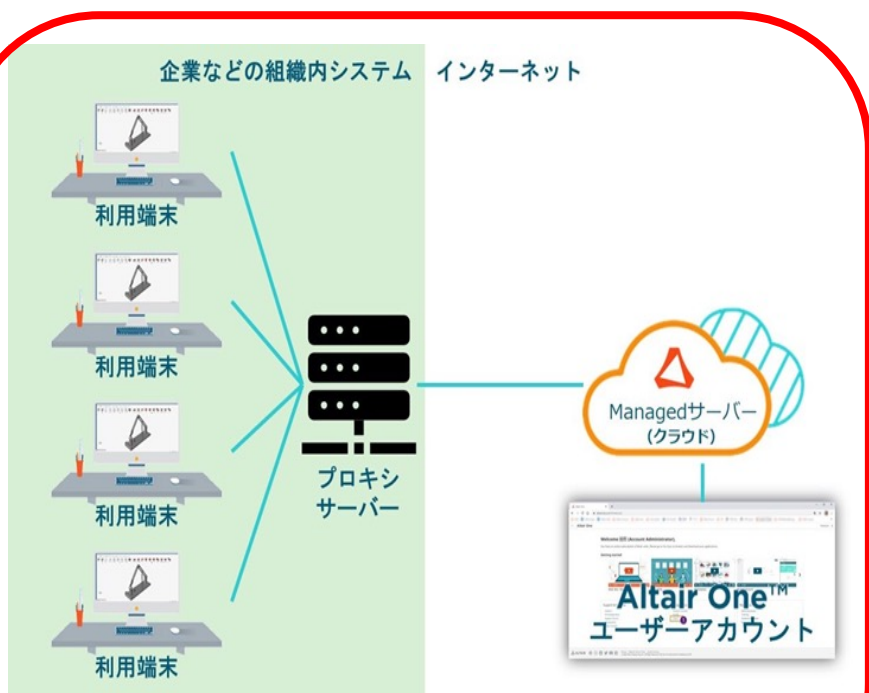
Managedライセンスの利用 ver10.1

— RapidMiner StudioにManagedライセンスを適用する —

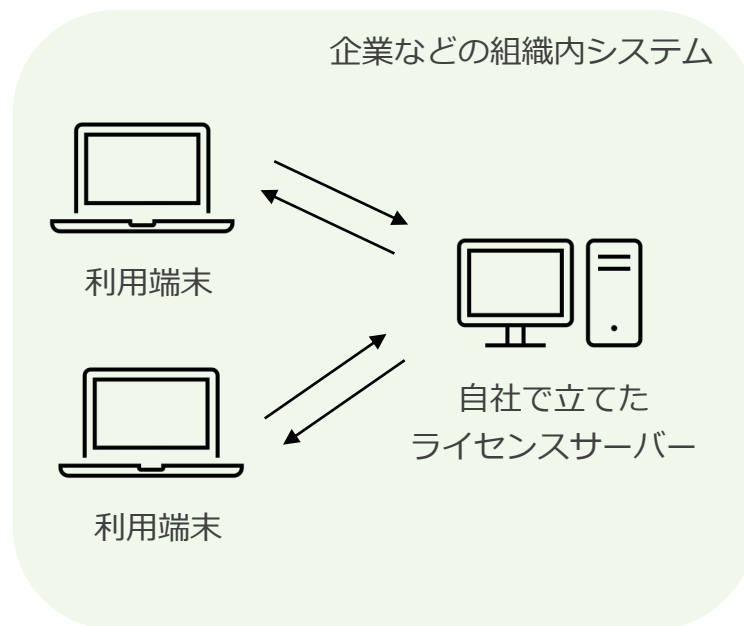
はじめに

この資料では、アルテアの**Managedライセンス**を使用する方法について説明します。
ライセンスサーバーがオンプレミスの場合は、別資料をご覧ください。
(どちらのタイプかは、契約時に決めます。)

この資料で説明するもの



Managedライセンス



オンプレミス (別資料で説明)

アルテアライセンスについて

Ver10.1より、RapidMinerはアルテアライセンスで動作するようになりました。
RapidMiner Studioでは、基本的に**20 Units**を使用します。

Managedライセンスは、インターネットを経由して動作します。
日本国内であれば場所を問わずライセンスの利用が可能です。



お客様ご利用端末

HTTPSによるインターネット通信

ポート番号443でアクセスします

- auth.hhwu.altair.com
- client.hhwu.altair.com



必要なもの

この後の操作では、以下を使用します。

- RapidMiner Studio ver10.1以降
- Altair Data Analyst ライセンス (最低20 Units)
- Altair Oneへのログイン情報 (メールアドレス/パスワード)
- インターネット環境

手順

1. Altair Oneで設定 (管理者) ----- p7
 1. Altair Oneにログイン
 2. ユーザーの追加
 3. グループの作成
2. Altair Oneへのログイン (ユーザー全員) ----- p21
3. Managedライセンスの利用 ----- p23
 1. Windowsの場合
 1. 端末の認証
 2. 環境変数の設定
 3. RapidMiner Studioの起動
 2. Mac OS場合
 1. 端末の認証
 2. 環境変数の設定
 3. RapidMiner Studioの起動
4. 補足 ----- p42

手順

1. Altair Oneで設定 (管理者) ----- p7
 1. Altair Oneにログイン
 2. ユーザーの追加
 3. グループの作成
2. Altair Oneへのログイン (ユーザー全員) ----- p21
3. Managedライセンスの利用 ----- p23
 1. Windowsの場合
 1. 端末の認証
 2. 環境変数の設定
 3. RapidMiner Studioの起動
 2. Mac OS場合
 1. 端末の認証
 2. 環境変数の設定
 3. RapidMiner Studioの起動
4. 補足 ----- p42

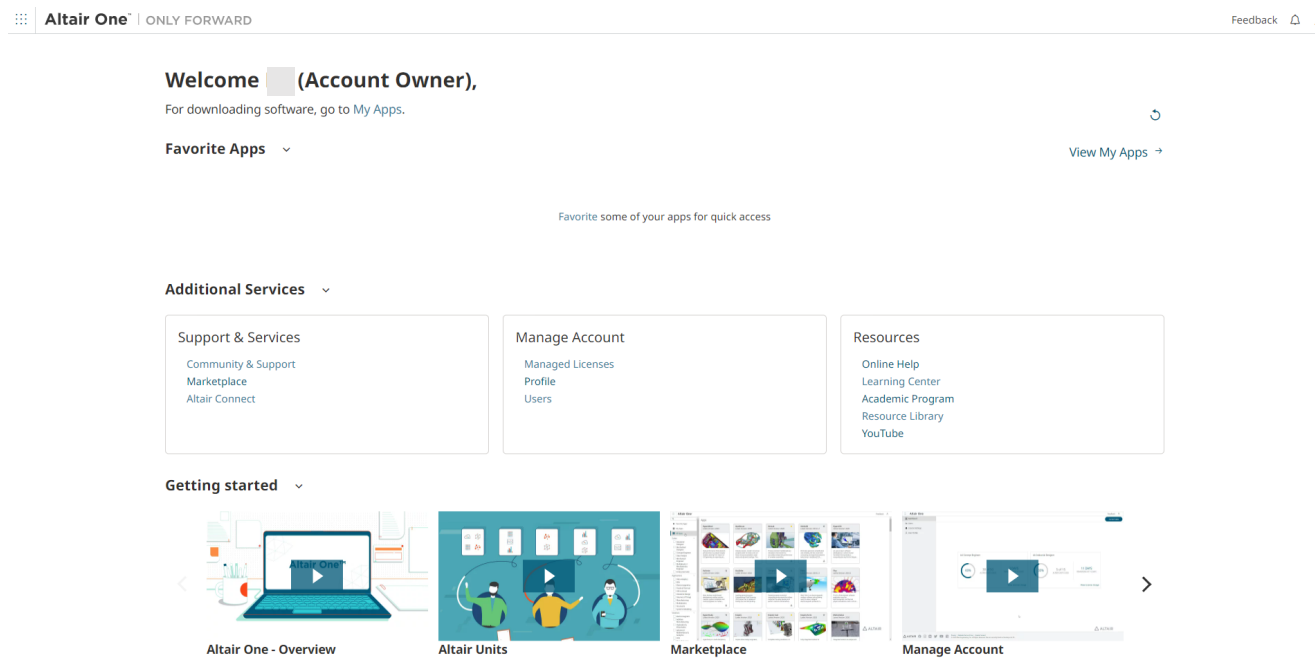
Altair Oneにログイン (管理者)

※ライセンス契約の代表者が操作を行ってください

Altair Oneにログインします。

<https://altairone.com/Dashboard>

最終的に、以下のような画面が出ればOKです。



ユーザーの追加

※これ以降の設定は、Roleが「Owner」もしくは「Admin」の方のみ可能です。
デフォルトでは、ライセンス契約の代表者が「Owner」に設定されています。

製品を利用するユーザーを追加していきます。

ダッシュボード画面の中央より、Usersを選択します。

Additional Services ▾

Support & Services

Community & Support
Marketplace
Altair Connect

Manage Account

Managed Licenses
Profile
Users

①

Resources

Online Help
Learning Center
Academic Program
Resource Library
YouTube

ユーザーの追加

Add Userを選択します。

The screenshot shows the Altair One user management interface. The top navigation bar includes the Altair One logo and the text "ONLY FORWARD". The main header area contains the "Users" tab, a "Filter" search box, and buttons for "Import From CSV", "Export To CSV", and "Add User". The "Add User" button is circled in red with the number "2". Below the header is a table with columns for "MDH ID", "Name", "Email", "Phone", "Job Title", and "Status". The table body is currently empty. At the bottom of the table, there are pagination controls including "First", "1", "2", and "Last".

ユーザーの追加

必要な項目を入力し、Submitをクリックすると追加完了です。

E-mail, First Name, Last Nameは必須ですが、Job Title, Phoneについては空欄でも構いません。

追加されたユーザーには、アクティベーションメールが自動送信されます。

(メールを受け取ったユーザーは、[Altair Oneへのサインイン](#)に進んでください。)

New User

The form is titled "New User" and contains several input fields. A red box highlights the "E-mail", "First Name", and "Last Name" fields, with a circled "3" next to it. Below the highlighted fields are "Job Title" and "Phone" fields. At the bottom, there are two buttons: "Submit" (highlighted with a circled "4") and "Cancel".

③

E-mail

First Name Last Name

Job Title

Phone

④ Submit Cancel

この操作を繰り返し、製品を利用するユーザー全員を追加します。

ユーザーの追加 (一括登録)

CSVファイルを使用して、複数のユーザーを一括で登録することも可能です。
Import From CSV を選択してください。

The screenshot displays the Altair One user management interface. The top navigation bar includes the Altair One logo and the text 'ONLY FORWARD'. The main header area shows 'Users (0)' with a filter icon and a search box. On the right side of the header, there are three buttons: 'Import From CSV' (highlighted with a red box), 'Export To CSV', and 'Add User'. Below the header, a table with columns for MDH ID, Name, Email, Phone, Job Title, and Status is visible, but it is currently empty. At the bottom of the table, there are pagination controls including 'First', '1', '2', and 'Last' buttons. The left sidebar contains navigation options: Dashboard, Users, User Profile, License Settings (with a dropdown arrow), Managed, and On-Prem.

ユーザーの追加 (一括登録)

ここにCSVファイルをアップロードして、ユーザーを追加できます。

this templateをクリックすると、アップロードするCSVの例も確認することができます。

ここでも同様に、Job Title, Phoneについては空欄でも構いません。

×

User Import From CSV

To mass import users to this account please download and populate [this template.](#)

Note: first_name, last_name, and email fields are required. job_title and phone_number are optional and may be left blank. Be sure to leave the column headers and remove the example entries from the CSV before upload.

↓

Drag & Drop **CSV File** here

OR

Choose File

No file chosen

submit

	A	B	C	D	E	F
1	first_name	last_name	email	job_title	phone_number	
2	John	Doe	jdoe@exam	Engineer	111-111-1111	
3	Jane	Smith	jane.smith	Project Manager		
4	Bob	Jones	bjones@example.com			

参考:https://community.altair.com/csm?id=community_question&sys_id=ad56c4f61b2bd0908017dc61ec4bcb73

ユーザーの追加 (一括登録)

ユーザーの一括登録がうまくいくと、成功メッセージが表示されます。
また、メールでも完了した旨のメッセージが届きます。



User Import From CSV

Upload Status: Full Success
Upload Requested By: |
Upload Submitted At: 2023-05-24 12:53:46 AM UTC
Total Users to Import: 3
Count Processed: 3
Count Failed: 0
Import Finished at: 2023-05-24 12:54:14 AM UTC

Close

ユーザーの追加 (一括登録)

失敗した場合でも、リンクをクリックすると
エラーメッセージを確認できるため、ファイルの修正の参考にしてください。

×

User Import From CSV

Upload Status: Total Failure

Upload Requested By: [redacted]

Upload Submitted At: 2023-05-24 12:50:38 AM UTC

Total Users to Import: 3

Count Processed: 3

Count Failed: 3

Import Finished at: 2023-05-24 12:50:42 AM UTC

To see which users had an error on import download [this CSV](#)

Close

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	first_name	last_name	email	job_title	phone_nur	error_msg					
2	John	Doe	jdoe@exam	Engineer	111-111-1	User with email "jdoe@example.com" already exists.					
3	Jane	Smith	jane.smith	Project Manager		User with email "jane.smith@example.com" already exists.					
4	Bob	Jones	bjones@example.com			User with email "bjones@example.com" already exists.					

グループの作成

■なぜグループを作成するのか

意図しないライセンスの使用を防ぐためです。

グループ設定のない状態で使用すると、他部署向けのライセンスを意図せず使用してしまう可能性があります。それを防ぐため、ライセンスを利用する前に**必ず**ご設定ください。

※どのグループにも含まれないユーザーは、同一アカウント内のすべてのライセンスにアクセス可能なため、他部門向けのライセンスでも使用できてしまいます。

グループの作成

左のタブより、License Settings > Managed に移動し、
Groups > Create Group (またはAdd Group) を選択します。

The screenshot shows the Altair One interface. The top navigation bar includes 'Altair One | ONLY FORWARD' and 'Feedback'. The left sidebar contains 'Dashboard', 'Users', 'User Profile', 'License Settings' (with a dropdown arrow), 'Managed' (highlighted with a red box and circled '1'), and 'On-Prem'. The main content area shows a breadcrumb trail: 'License Usage > Authorized Machines > Usage Logs > License Priority > Groups' (with 'Groups' highlighted by a red box and circled '2'). Below the breadcrumb, there is a message: 'You have no group yet. To create a new group please click' followed by a 'Create Group' button (circled '3').

任意のグループ名を付け、Submitをクリックしてグループを作成します。

The screenshot shows the 'Add User Groups' form. The title is 'Add User Groups'. Below the title is a 'Group Name' label and a text input field containing 'test' (circled '4'). At the bottom of the form are two buttons: 'Submit' (circled '5') and 'Cancel'.

グループの作成

グループIDをクリックします。

開いた画面でAdd Userをクリックします。

The screenshot displays a software management interface with a navigation bar at the top containing: License Usage, Authorized Machines, Usage Logs, License Priority, **Groups**, Feature Restrictions, Borrow Settings, and Allowed IP Addresses. The main content area is divided into two panels. The left panel, titled 'Groups (1)', contains a table with columns 'GroupID' and 'Name'. A red box labeled '6' highlights a GroupID cell, with a red arrow pointing to the right panel. The right panel shows a user management interface with a red circle icon and a close button 'X' at the top right. It features a blue 'Add User' button. Below this, a user icon is shown with the text 'You have no users yet.' and 'To add a new user please click', followed by a blue 'Add User' button labeled '7'. At the bottom of the right panel, there is a 'License Priority' section with an 'Assign License' button and a document icon with the text 'No license assigned to group.'

グループの作成

グループに追加したいユーザーを選択して、Add Userをクリックします。
Nameの左にあるチェックをクリックすると、全員を選択することができます。

⑧ Name Email Phone Job Title

<input checked="" type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/>				

First ◀ 1 2 ▶ Last

Date Restrictions


:es

Enter Notes here

⑨ Add User Cancel

グループの作成

ユーザーを追加した後は、Assign Licenseを選択し、グループに割り当てたいライセンスを選択します。


 test Add User ×

Show 10 ▾ entries

Name	Email
[Redacted]	

First ◀ 1 ▶ Last

License Priority Assign License



No license assigned to group.

To assign a license please click

10 Assign License

Assign License To Group

Group Name

License ID

11 - AU Data Analyst ▾

12 Submit Cancel

手順

1. Altair Oneで設定 (管理者) ----- p7
 1. Altair Oneにログイン
 2. ユーザーの追加
 3. グループの作成
2. Altair Oneへのログイン (ユーザー全員) ----- p21
3. Managedライセンスの利用 ----- p23
 1. Windowsの場合
 1. 端末の認証
 2. 環境変数の設定
 3. RapidMiner Studioの起動
 2. Mac OS場合
 1. 端末の認証
 2. 環境変数の設定
 3. RapidMiner Studioの起動
4. 補足 ----- p42

Altair Oneへのサインイン (ユーザー全員)

管理者がユーザーを追加した際に、
ユーザーにはAltair Oneからアクティベーションメールが届きます。

- ① Altair One (community@altair.com) からアクティベーションメールが届いたら、“Activate Altair Account”をクリックします。
- ② “セットアップ”をクリックし、③ パスワード要件に従ってパスワードを設定して“次へ”
- ④ エンドユーザー使用許諾契約をご確認の上、同意にチェックを入れて“開く”をクリックします。

① Dear 管理者に登録された名前

Welcome to Altair One! Please activate your account through our single sign-on portal to get started.

Altair One is the single destination to access your innovation toolset, providing access to:

- A vast software marketplace featuring tools from Altair and beyond
- Support resources
- Account information including user details, hosted Altair Units and more
- Your software downloads

Activate Altair Account

This link expires in 30 days.

② セキュリティ方式の設定

セキュリティ方式により、自分だけがアクセス可能なことを保証し、アカウントを保護できます。

必要なセットアップ

- パスワード
アカウントのパスワードを選択してください
- アカuntsに使用されます

セットアップ

サインインに戻ります

③ パスワードの設定

パスワード要件:

- 12文字以上
- 英字小文字を含む
- 英字大文字を含む
- 数字を含む
- 記号を含む
- ユーザー名の一部または全部の使用不可
- お名前を使用することはできません
- 前字を使用することはできません
- 過去 24 回前までのパスワード使用不可
- 最後にパスワードを変更してから少なくとも 2 時間経過しなければなりません

次へ

④ エンドユーザーライセンス契約

エンドユーザー使用許諾契約に同意します

開く

登録が完了すると
ログインの状態になります。

手順

1. Altair Oneで設定 (管理者) ----- p7
 1. Altair Oneにログイン
 2. ユーザーの追加
 3. グループの作成
2. Altair Oneへのログイン (ユーザー全員) ----- p21
3. **Managedライセンスの利用** ----- **p23**
 1. **Windowsの場合**
 1. **端末の認証**
 2. **環境変数の設定**
 3. **RapidMiner Studioの起動**
 2. **Mac OS場合**
 1. **端末の認証**
 2. **環境変数の設定**
 3. **RapidMiner Studioの起動**
4. 補足 ----- p42

Managedライセンスの利用

この先の操作はOSによって手順が少し異なるので、ご利用のOSの手順で設定してください。

- Windows → p24 ~ 34
- Mac OS → p35 ~ 40

なお、どの端末でも以下の操作を行っています。

1. 端末の認証
2. 環境変数の設定
3. RapidMiner Studioの起動

端末の認証 (Windowsの場合)

端末の認証

環境変数の
設定

RapidMiner
Studioの起動

- ① 以下のリンクにアクセスし、Windows用の設定用プログラム(almutil_gui)をダウンロードします

https://community.altair.com/community?id=community_question&sys_id=e556c4f61b2bd0908017dc61ec4bcb74

1. 以下のリンク先から、ご利用端末に応じた設定用のプログラム (almutil_gui) をダウンロードしてください。

Windows用は、ここをクリックしてください。

Linux用は、ここをクリックしてください。

- ② ダウンロードしたファイルを展開します
- ③ 「almutil_gui」を実行します (ファイルを選択して、ダブルクリック等)

3rdparty	2023/05/10 10:48	ファイル フォルダー	
almutil	2022/12/02 0:19	アプリケーション	12,794 KB
almutil_gui	2022/12/02 0:19	アプリケーション	15,012 KB
almutil_release	2022/12/02 0:19	ファイル	1 KB
liblmx-altair.dll	2022/12/02 0:19	アプリケーション拡張	11,279 KB
manifest-md5	2022/12/02 0:19	テキストドキュメント	1 KB

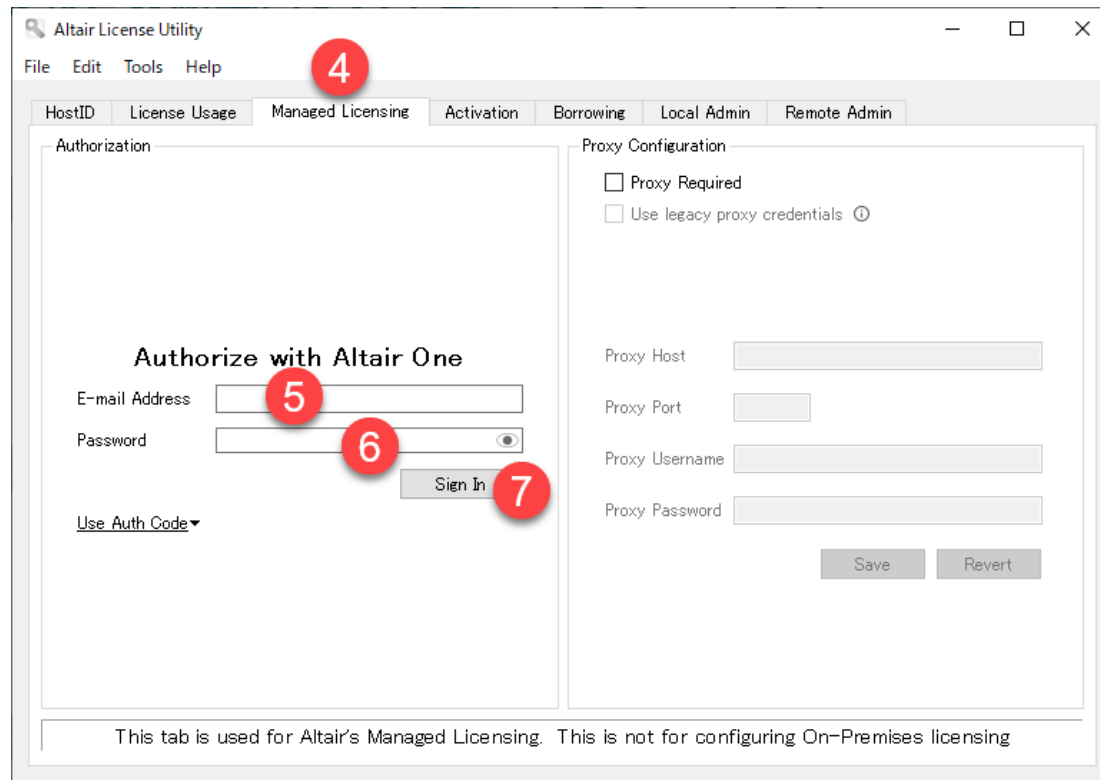
端末の認証 (Windowsの場合)

端末の認証

環境変数の
設定

RapidMiner
Studioの起動

- ④ “Managed Licensing”タブを選択します
- ⑤ “E-mail Address”に、Altair Oneのユーザーアカウント(メールアドレス)を入力します
- ⑥ “Password”に、Altair Oneのパスワードを入力します
- ⑦ “Sign In”ボタンをクリックします



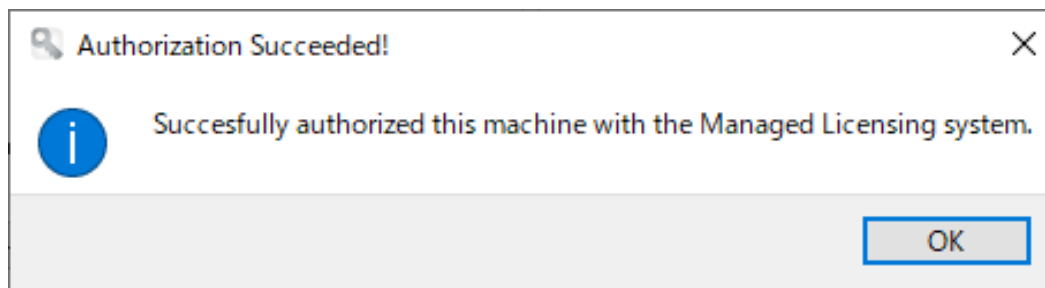
端末の認証 (Windowsの場合)

端末の認証

環境変数の
設定

RapidMiner
Studioの起動

認証に成功すると、以下のダイアログが表示されます。



※ダウンロードいただいた圧縮ファイルおよび、展開／解凍後のファイルは、Altair Oneアカウントとの紐付けが完了後は、削除いただいても問題はありません。

端末の認証ができれば、次は環境変数の設定に進みます。

端末の認証（Windowsの場合）

端末の認証

環境変数の
設定

RapidMiner
Studioの起動

接続エラーなどのトラブルがあった場合は、以下の手順でManagedライセンスサーバーとご利用PCとの疎通を確認してください。

- ① 「Windows PowerShell」を起動します。
- ② 以下の2行を実行します。

```
Test-NetConnection -ComputerName auth.hhwu.altair.com -Port 443  
Test-NetConnection -ComputerName client.hhwu.altair.com -Port 443
```

```
Windows PowerShell  
PS C:\Users> Test-NetConnection -ComputerName auth.hhwu.altair.com -Port 443  
  
ComputerName      : auth.hhwu.altair.com  
RemoteAddress     :  
RemotePort       : 443  
InterfaceAlias    : Wi-Fi  
SourceAddress     :  
TcpTestSucceeded  : True
```

成功例

```
選択Windows PowerShell  
PS C:\Users> Test-NetConnection -ComputerName auth.hhwu.altair.com -Port 444  
  
ComputerName      : auth.hhwu.altair.com  
RemoteAddress     :  
RemotePort       : 444  
InterfaceAlias    : Wi-Fi  
SourceAddress     :  
PingSucceeded     : False  
PingReplyDetails (RTT) :  
TcpTestSucceeded  : False
```

失敗例

- ③ 「TcpTestSucceeded」項目の結果を確認します。
 - ・ Trueの場合：該当PCでは、Proxy情報を入力しなくても問題なく通信できる可能性が高いです。
 - ・ Falseの場合：Managedライセンスのご利用には、Proxyサーバー情報入力が必要な可能性が高いです。
- Falseの場合は、次ページの内容を参考に、Proxyの設定を行ってください。

端末の認証 (Windowsの場合)

端末の認証

環境変数の
設定

RapidMiner
Studioの起動

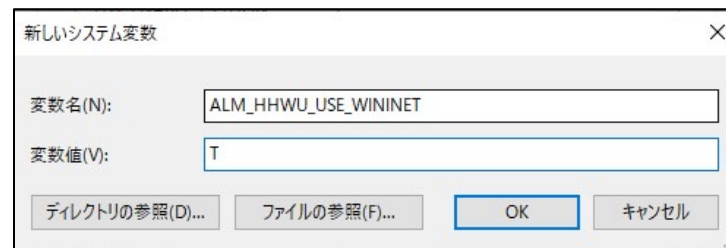
接続エラー、またはTest-NetConnectionの実行結果がFalseになる一般的な原因は「Proxy」です。以下の手法を試してみてください。

1. 環境変数の追加

次の章にある内容も参考に、以下の環境変数も追加してみてください。

変数名 : ALM_HHWU_USE_WININET

変数値 : T



再度Test-NetConnectionを実行して、「Authorization Succeeded!」と表示されればOKです。

端末の認証 (Windowsの場合)

端末の認証

環境変数の
設定

RapidMiner
Studioの起動

環境変数を追加しても成功しない場合は、プロキシの設定を試してください。

2. プロキシの設定

右図のようにProxy Requiredにチェックを入れて、各Proxy情報を入力後にSaveボタンを押し、再度アカウント情報を入力して、端末の認証を試してください。

※入力すべきProxy情報は、貴社IT部門にご確認ください。

The screenshot shows the 'Altair License Utility' application window. The 'Managed Licensing' tab is selected. The 'Proxy Configuration' section is highlighted with a yellow border. It contains the following elements:

- Proxy Required
- Use legacy proxy credentials ⓘ
- Proxy Host: [Text Input Field]
- Proxy Port: [Text Input Field]
- Proxy Username: [Text Input Field]
- Proxy Password: [Text Input Field]
- Save [Button]
- Revert [Button]

Below the Proxy Configuration section, there is a note: "This tab is used for Altair's Managed Licensing. This is not for configuring On-Premises licensing".

環境変数の設定 (Windowsの場合)

端末の認証

環境変数の
設定

RapidMiner
Studioの起動

アルテア社のサーバーと通信するために、端末に環境変数を設定する必要があります。
ここでは例として、Windows11の方法を紹介します。

- ① スタートボタンを右クリックし、「設定」を起動します
- ② システム > バージョン情報 を選択します
- ③ システムの詳細設定 を選択します

The image shows a sequence of three screenshots from a Windows 11 desktop illustrating the steps to reach the system details page:

- Step 1:** The Start menu is open, and the '設定' (Settings) app is highlighted with a red box and a circled '1'.
- Step 2:** The Settings app is open to the 'システム' (System) page. The 'バージョン情報' (Version information) option is highlighted with a red box and a circled '2'.
- Step 3:** The 'バージョン情報' page is open, and the 'システムの仕様' (Device specifications) link is highlighted with a red box and a circled '3'.

The 'システムの仕様' page displays the following information:

- デバイス名
- プロセッサ
- 実装 RAM
- デバイス ID
- プロダクト ID
- システムの種類
- ペンとタッチ

At the bottom of the page, the 'システムの仕様' link is highlighted with a red box and a circled '3'.

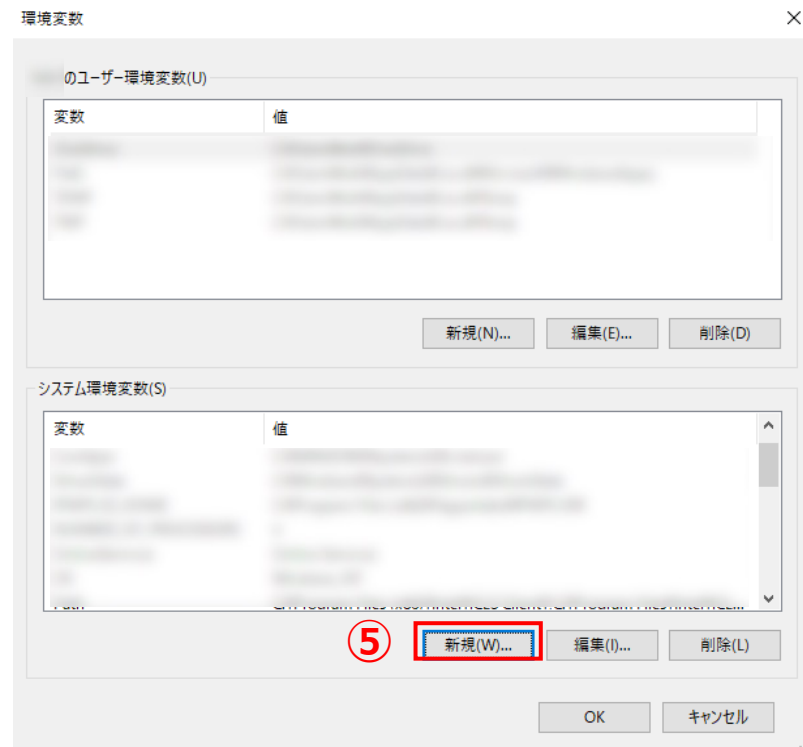
環境変数の設定 (Windowsの場合)

端末の認証

環境変数の
設定

RapidMiner
Studioの起動

- ④ 環境設定 をクリックします
- ⑤ システム環境変数 の 新規 をクリックします



環境変数の設定 (Windowsの場合)

端末の認証

環境変数の
設定

RapidMiner
Studioの起動

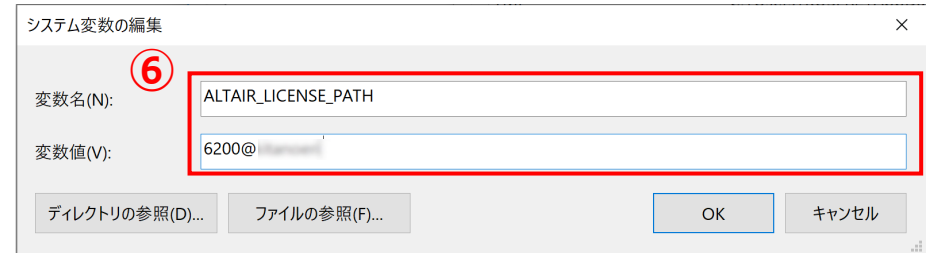
⑥ 以下のように環境変数を設定します

変数名: **ALTAIR_LICENSE_PATH**
変数値: **6200@hostname**

hostname(ホスト名)の箇所は確認して入力します。
設定 で確認したホスト名を入力してください。

※ホスト名について

手順③の「システムの詳細情報」にある、
デバイス名を入力してください



① デバイスの仕様

デバイス名

プロセッサ

実装 RAM

デバイス ID

プロダクト ID

システムの種類

ペンとタッチ

関連リンク [ドメインまたはワークグループ](#) [システムの保護](#) [システムの詳細設定](#)

環境変数の設定 (Windowsの場合)

端末の認証

環境変数の
設定

RapidMiner
Studioの起動

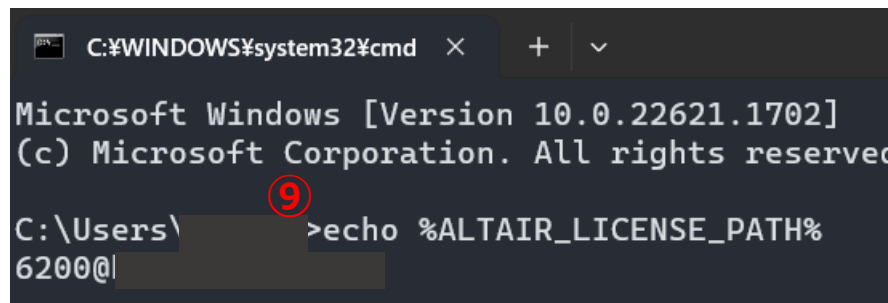
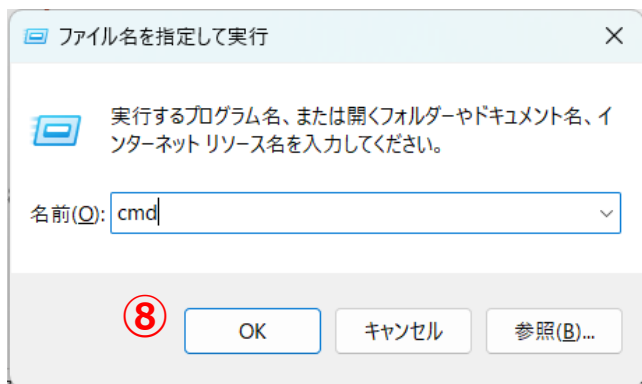
⑦ すべてのダイアログで「OK」を押して、ダイアログを閉じます。(おそらく計3回)

⑧ (オプション) 環境変数が設定できたか確認します。

「Win」 + 「R」 キーで開いたダイアログに、「cmd」と入力して、コマンドプロンプトを開きます。
以下のように入力し、⑥で設定した変数値が返ってくるか確認します。

```
echo %ALTAIR_LICENSE_PATH%
```

もし「6200@hostname」のように返ってこなければ、PCを再起動して、再度確認してみてください。



「6200@~」と返ってきているので、OK!

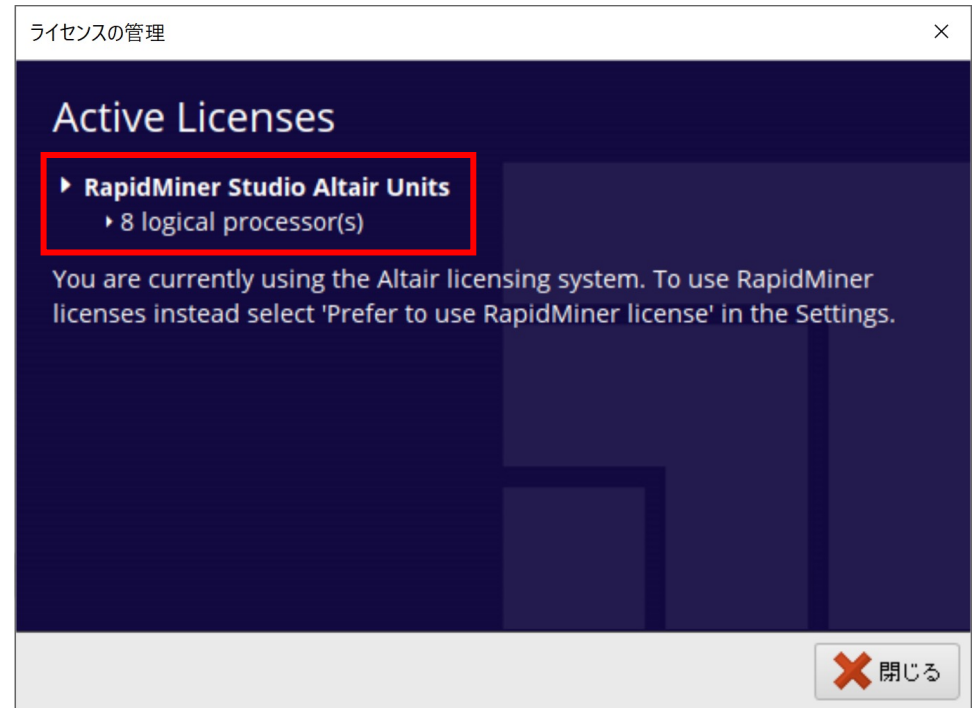
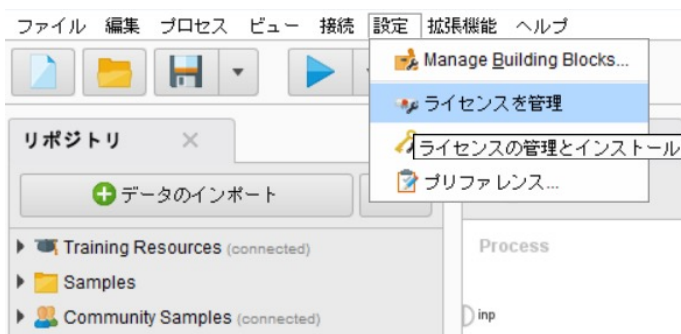
Studioの起動（Windowsの場合）

端末の認証

環境変数の
設定

RapidMiner
Studioの起動

環境変数も設定できれば、RapidMiner Studioのアプリケーションを起動します。
起動後、RapidMiner Studio上部ツールバーの「設定」 > 「ライセンスを管理」より、
Altair Unitsの表記があれば、アルテアライセンスで起動できています。



端末の認証（Mac OSの場合）

端末の認証

環境変数の
設定

RapidMiner
Studioの起動

以下のリンクにアクセスして、ファイルをダウンロードします。

https://s3.amazonaws.com/com.solidthinking.portal.public/almutil_15.2.0_darwin_universal.zip

以下の2パターンで認証できます。

1. GUI（GUIで認証 ①～⑤の手順で実行）
2. コマンド（コマンドで認証 ①～⑤の手順で実行）

GUIまたはコマンドのいずれかの方法かで、端末の認証を行なってください。

端末の認証 (Mac OSの場合)

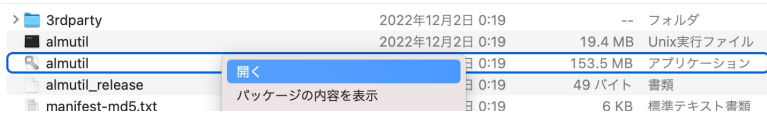
端末の認証

環境変数の
設定

RapidMiner
Studioの起動

GUIで認証

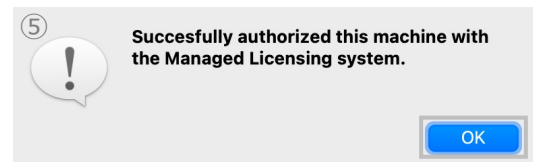
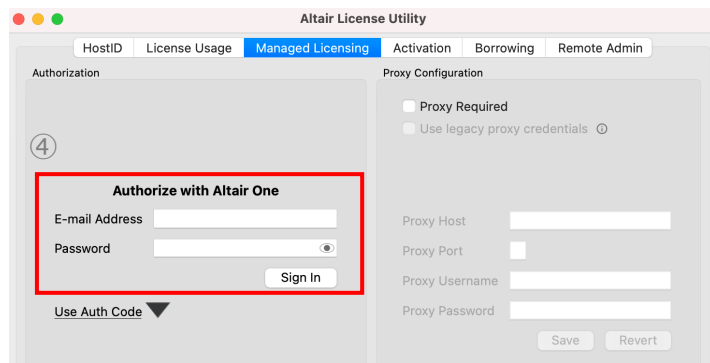
- ① リンク先から zipファイルをダウンロードします (~Downloadsディレクトリに保存される)
- ② ダウンロードしたzipファイルをダブルクリックで解凍します
- ③ 「almutil.app」を右クリック > optionキーを押しながら「開く」をクリックする



※ 「almutil」は、開発元を検証できないため開けません。このアプリケーションにマルウェアが含まれていないことを検証できません。」
といったメッセージが出てきた場合は、ダウンロードしたアプリケーションの実行許可 1) ~ 2)を行います。

- 1) Macでアップルメニュー > 「システム環境設定」と選択して、「セキュリティとプライバシー」をクリックし、「一般」をクリックして「一般」パネルを開きます。
左下のロックがロックされている場合 , クリックして環境設定パネルのロックを解除します。
- 2) ダウンロードしたアプリケーションの実行許可の「App Storeと確認済みの開発元からのアプリケーションを許可」を選択

- ④ Managed Licensingを選択し、Altair Oneに登録したメールアドレスとパスワードを入力して“Sign in”をクリック
- ⑤ 認証に成功するとダイアログが表示されます。認証ができれば、環境変数の設定(Mac OSの場合)⑥に進みましょう。



認証が成功すると、左図の赤枠は以下のように表示されます。



端末の認証 (Mac OSの場合)

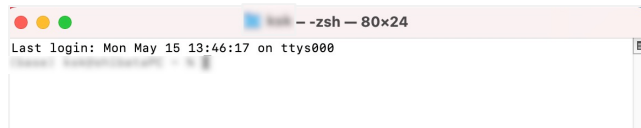
端末の認証

環境変数の
設定

RapidMiner
Studioの起動

コマンドで認証

- ① リンク先から zipファイルをダウンロード (~Downloadsディレクトリに保存される)
- ② ダウンロードしたzipファイルをダブルクリックで解凍する
- ③ command + スペースキーで Spotlight検索を開き, 「terminal」と入力する。terminal.app(ターミナル)を開く



- ④ 以下のコマンドを入力して, almutilファイルが配置されているディレクトリまで移動する

```
cd ~/Downloads/almutil_15.2.0
```

コピーしてターミナルに
貼り付け+Enterキー

- ⑤ 以下のコマンドを実行する

```
./almutil -a1auth -username <メールアドレス> -passwd <Altair Oneパスワード>
```

ex) ./almutil -a1auth -username ksk@ksk-anl.com -passwd 5RByMtJA5XRhFqe

例のように、登録したご自分のメールアドレスとAltair Oneを記載したコマンドを入力

- ➡ 認証に成功すると、右のような表示が出てきます。

```
AltairLM End-user Utility v15.2.0 build 4832K (Nov 29 2022)  
Copyright (C) 2022 Altair Engineering, Inc. All rights reserved.  
  
Successfully authorized this machine with the Managed Licensing system.
```

※terminal.appは開いたままの状態、環境変数の設定(Mac OSの場合)⑥に進みましょう。

環境変数の設定 (Mac OSの場合)

端末の認証

環境変数の
設定

RapidMiner
Studioの起動

環境変数の設定は、ターミナルでコマンドを実行します。

⑥～⑨の手順で環境変数を編集します。

※ GUIで端末の認証を行なった場合は、まずterminal.appを開きます。

(command + スペースキーで Spotlight検索を開き、「terminal」と入力)

⑥ 以下のコマンドを実行して、ホスト名を確認する

```
hostname
```

コピーしてターミナルに
貼り付け + Enterキー

⑦ ⑥で表示されたホスト名をコピーする



```
--zsh-- 80x24
Last login: Tue May 16 10:32:27 on ttys000
hostname

```

⑧ 以下のコマンドを実行して環境変数を設定する(ただし<hostname>は⑦でコピーしたもの)

```
echo 'export ALTAIR_LICENSE_PATH=6200@<hostname>' >> ~/.zshrc
```

例のように、コピーしたホスト名を
記載したコマンドを入力

ex) hostnameが"kskPC.local"だった場合 : `echo 'export ALTAIR_LICENSE_PATH=6200@kskPC.local' >> ~/.zshrc`

⑨ 以下のコマンドを実行して環境変数を反映させる

```
source ~/.zshrc
```

環境変数の設定ができたなら次のページへ。 Managedライセンスが適用できているかを確認しましょう。

Studioの起動 (Mac OSの場合)

端末の認証

環境変数の
設定

RapidMiner
Studioの起動

Ver10.1の場合、Altairライセンスを使用するには**ターミナルから起動**させてください。

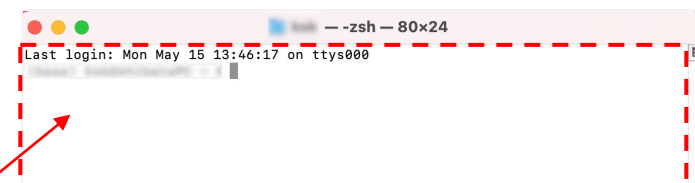
(ソフトの不具合で、今後アプリケーションから起動できるよう改修予定です。)

Altairライセンスを適用したRapidMiner Studioの起動方法

①ターミナルを起動 (command + スペースキーで Spotlight検索を開き「terminal」と入力、terminal.appを開く)

②アプリケーション> RapidMiner Studio を右クリック> パッケージの内容を表示> Contents> Resources>

RapidMiner-Studio-App をコマンドプロンプトにドラッグ&ドロップします。



ドラッグ&ドロップした後、EnterキーをクリックするとAltairライセンス適用のRapidMiner Studioが起動します。



起動中、左のような画面が表示されます。画面左下には、「Altair Units Edition」と記載があります。

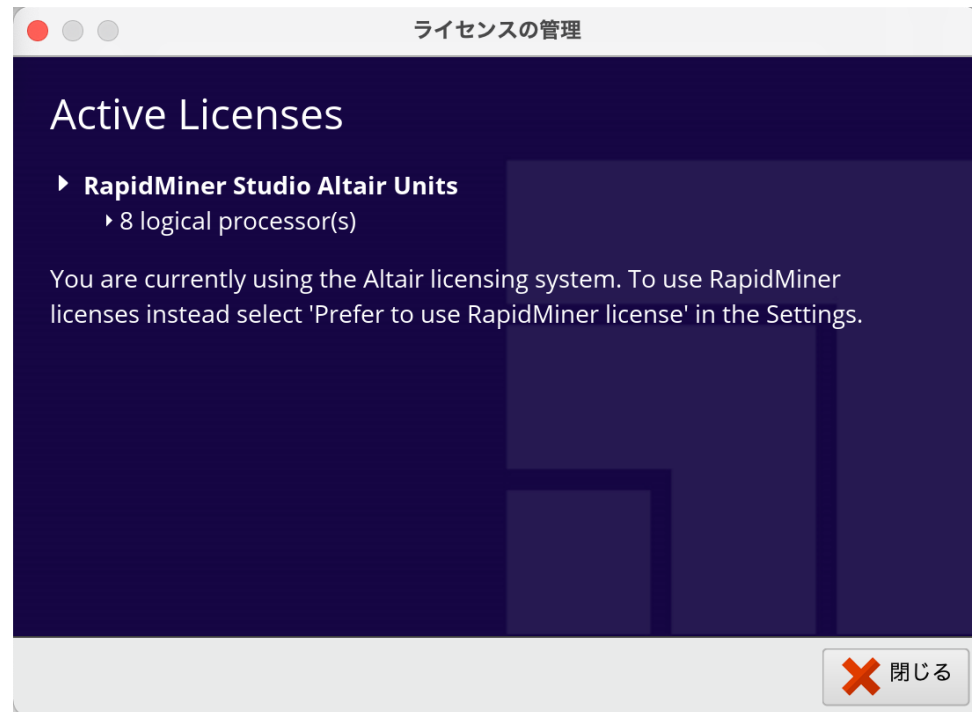
Studioの起動（Mac OSの場合）

端末の認証

環境変数の
設定

RapidMiner
Studioの起動

RapidMiner Studioの起動後、Altairライセンスの適用に成功すると表記が右のように変わります。
RapidMiner Studio上部ツールバーの 設定 > ライセンスを管理



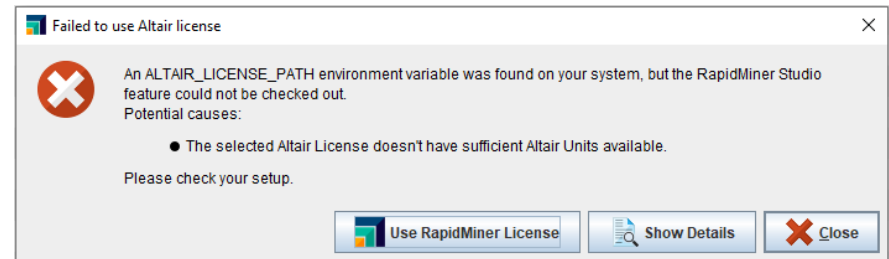
手順

1. Altair Oneで設定 (管理者) ----- p7
 1. Altair Oneにログイン
 2. ユーザーの追加
 3. グループの作成
2. Altair Oneへのログイン (ユーザー全員) ----- p21
3. Managedライセンスの利用 ----- p23
 1. Windowsの場合
 1. 端末の認証
 2. 環境変数の設定
 3. RapidMiner Studioの起動
 2. Mac OS場合
 1. 端末の認証
 2. 環境変数の設定
 3. RapidMiner Studioの起動
4. 補足 ----- p42

補足

■ Unit数が足りないとどうなるか？

右のようなエラーメッセージが表示されます。

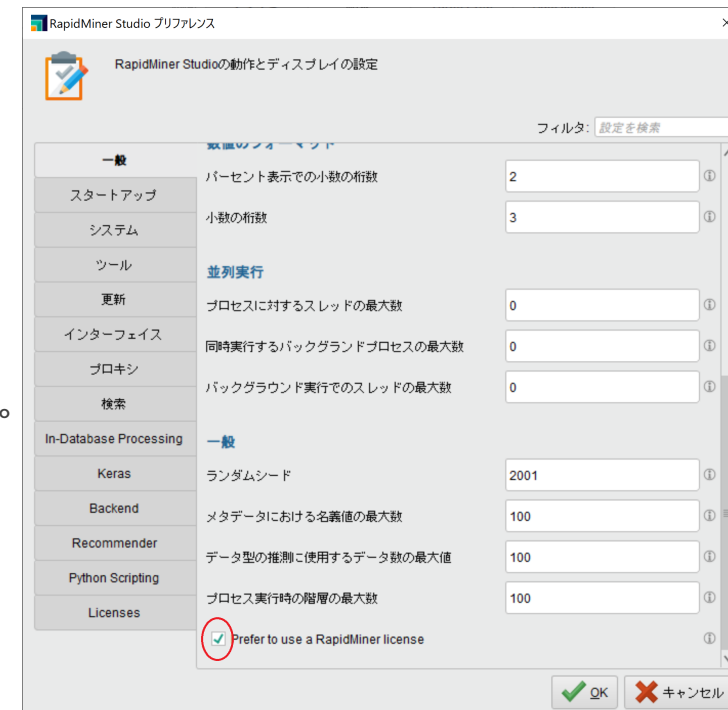


■ レガシーのRapidMinerのライセンスを使用できるか？

設定 > プリファレンス > 一般 より、

Prefer to use a RapidMiner licenseにチェックを入れて再起動すると、レガシーのRapidMinerライセンスを使用することができます。

Macの場合は 設定 > Preferences > License より設定する。



補足

■ 使用しているUnits数はどこで確認できるか

管理者であれば、Altair One内のManaged > License Usageから確認することができます。

The screenshot shows the Altair One web interface. The top navigation bar includes 'Altair One | ONLY FORWARD' and 'Feedback'. The left sidebar contains 'Dashboard', 'Users', 'User Profile', 'License Settings' (with 'Managed' selected), and 'On-Prem'. The main content area is titled 'License Usage' and shows 'Current License Usage' for 'AU Data Analyst'. The license ID is 72968. The page was last updated on Wed 2023-05-24 06:39 PM GMT+9.