Navicat
BI Viewer

バージョン 2 ユーザーガイド

PremiumSoft™
PremiumSoft CyberTech Ltd.

目次

1 - イントロダクション **2**

Navicat BI Viewer について 2

必要条件 2

インストール 3

登録 3

移行／アップグレード 4

エンドユーザーライセンス使用許諾契約書 4

2 - ユーザインタフェース **11**

メインウィンドウ 11

ワークスペースについて 12

3 - コラボレーション **13**

コラボレーションについて 13

クラウドの管理 13

Navicat Cloud 13

On-Prem Server 15

プッシュ同期 17

キャッシュとローカルコピー 18

プロジェクト 18

プロジェクトの操作 18

メンバーの管理 19

4 - ワークスペースの処理 **21**

ワークスペースを開く 21

チャート／ダッシュボードの表示 22

印刷とエクスポート 22

5 - 他のすばらしい機能 **24**

役立つ機能 24

URI による共有 24

検索フィルター 24

6 - 設定 **25**

設定 25

基本 25

環境 25

詳細 26

7 - ホットキー **28**

BI Viewer のホットキー 28

8 - ログをたどる **29**

ログファイル 29

1 - イントロダクション

Navicat BI Viewer について

Navicat BI Viewer は、BI ワークスペースファイルを表示するための使いやすいツールです。使いやすいグラフィカルユーザーインターフェイス（GUI）を備えた Navicat BI Viewer を使用すると、Navicat の BI 機能または Navicat BI によって設計されたワークスペースをナビゲートできます。ローカルワークスペースファイル または Navicat Cloud または Navicat On-Prem Server に保存されているワークスペースファイルにアクセスできます。

Navicat BI Viewer を使用すると、コンピューターで実行している Navicat と Navicat BI はないが、Navicat BI Viewer はインストールされているユーザーとワークスペースファイルを共有できます。これにより、ワークスペースファイルを表示する際の柔軟性と利便性が大幅に向上します。また、チャートとダッシュボードを PDF ファイルやその他の画像ファイル形式にエクスポートすることもできます。

Navicat BI Viewer は、3 つのプラットフォーム - Microsoft Windows、macOS、Linux で使用可能です。

詳しい情報は、ウェブサイトをご覧ください：https://jp.navicat.com/

必要条件

サポートされているオペレーティングシステム

Windows

- Microsoft Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、Windows 10、Windows 11、Server 2012、Server 2016、Server 2019、Server 2022

macOS

- macOS 11 Big Sur、macOS 12 Monterey、macOS 13 Ventura、macOS 14 Sonoma、macOS 15 Sequoia

Linux

x86_64

- Debian 10、Debian 11、Debian 12、Ubuntu 20.04、Ubuntu 22.04、Ubuntu 24.04、Fedora 38、Fedora 39、Fedora 40、Linux Mint 20、Linux Mint 21、Deepin 20、KylinOS Desktop 10

aarch64

- Debian 11、Debian 12、Ubuntu 22.04、Ubuntu 24.04、Fedora 38、Fedora 39、Fedora 40、Linux Mint 20、Linux Mint 21、KylinOS Desktop 10

インストール

現在開いているアプリケーションがある場合は、シャットダウンすることを強くお勧めします。これによって、円滑にインストールが行えます。

ダウンロード版のインストール方法

1. Navicat BI Viewer macOS 版をダウンロードします。
2. **.dmg** ファイルを開きます。
3. Navicat BI Viewer をインストールするために、Applications フォルダにドラッグします。

登録

試用期間が終了すると、Navicat BI Viewer の機能を使い続けるためにライセンスキーまたはサブスクリプションプランが必要となります。

注意：永久ライセンスとサブスクリプションプランを同じ Navicat BI Viewer で使用することはできません。登録方法を変更する前に、ライセンスキーを無効にするか、Navicat ID からサインアウトする必要があります。

永久ライセンス

永久ライセンスを購入した場合、Navicat BI Viewer をアクティベートするためのライセンスキーを受け取ります。

永久ライセンスセクションで、ライセンスキー（16 桁）を貼り付け、**アクティベーション実行**ボタンをクリックします。Navicat BI Viewer はライセンスサーバーに接続して、ライセンスキーを有効にします。アクティベーションプロセスが成功すると、ライセンスキーの詳細が表示されます。

マニュアルアクティベーション

マニュアルアクティベーションは、コンピューターがインターネットに接続されていない場合に利用できます。このアクティベーションプロセスを完了するためには、インターネット接続が可能な別のコンピューターが必要です。

1. オンラインのアクティベーションに失敗した場合、**マニュアルアクティベーション**をクリックします。
2. **リクエストコードをここにコピーする：**ボックスにリクエストコードをコピーします。
3. インターネットに接続されているコンピューターで Web ブラウザーを開き、https://customer.navicat.com/jp/manual_activate.php にアクセスします。
4. リクエストコードを左側のボックスに貼り付け／入力します。
5. **アクティベーションコードを取得**をクリックします。
6. 生成されたアクティベーションコードを右側のボックスにコピーします。
7. Navicat BI Viewer を有効にしようとしているコンピューターに戻ります。

8. **ここにアクティベーションコードを貼り付けて下さい：**ボックスにアクティベーションコードを貼り付けます。

9. **アクティベーション実行**をクリックします。

サブスクリプションプラン

サブスクリプションプランをお持ちの場合、Navicat ID にサインインして、サブスクリプション期間中 Navicat BI Viewer を使用できます。

注意：Navicat ID は、サブスクリプションプランの購入に使用したメールアドレスです。

サブスクリプションセクションで、**Navicat ID** と**パスワード**を入力します。サインインすると、サブスクリプションプランの詳細が表示されます。

Navicat BI Viewer は、デフォルトで 1 時間に 1 回、ライセンスサーバーに接続してプランを自動再読み込みします。ポータルサイトでプランを更新した場合、**プランの再読み込み**ボタンを使用して、新しいプランを強制的に再読み込みできます。

注意：Navicat ID はそれぞれ 1 つの Navicat BI Viewer にのみ接続できます。別の Navicat BI Viewer で Navicat ID にサインインすると、現在の Navicat BI Viewer からサインアウトされます。

移行／アップグレード

Navicat BI Viewer を新しいコンピュータに移動する

1. Navicat BI Viewer で、**Navicat BI Viewer** -> **登録**を選択します。

2. [永久ライセンス] オンラインでライセンスキーのアクティベ―ションを解除するためには、**アクティベーション解除**をクリックします。

3. [サブスクリプションプラン] Navicat ID からサインアウトするためには、**サインアウト**をクリックします。

4. 現行のコンピュータから、Navicat BI Viewer をアンインストールします。

5. 新しいコンピュータに Navicat BI Viewer をインストールします。

Navicat BI Viewer をアップグレードする

インストール済みの Navicat BI Viewer を最新バージョンにアップグレードしたい場合、**Navicat BI Viewer** -> **更新の確認**を選択し、アップデーターを起動してください。アップデーターは、インストール済みのバージョンを自動的に確認します。そして、新しいバージョンがリリースされている場合、アップデーターの指示に従って、お使いの Navicat BI Viewer をアップグレードしてください。最新バージョンが前のバージョンに置き換わりますが、設定は変更されずに残ります。

または、登録 e メールアドレスでカスタマーセンターにアクセスし、最新バージョンのインストーラをダウンロードすることも可能です。

エンドユーザーライセンス使用許諾契約書

Note: For the License Agreement of Navicat Cloud service, please click here.

IMPORTANT: THIS SOFTWARE END USER LICENSE AGREEMENT ("EULA") IS A LEGAL AGREEMENT BETWEEN YOU (EITHER AN INDIVIDUAL OR, IF PURCHASED OR OTHERWISE ACQUIRED BY OR FOR AN ENTITY, AN ENTITY) AND PREMIUMSOFT CYBERTECH LTD..READ IT CAREFULLY BEFORE COMPLETING THE INSTALLATION PROCESS AND USING THE SOFTWARE. IT PROVIDES A LICENSE TO USE THE SOFTWARE AND CONTAINS WARRANTY INFORMATION AND LIABILITY DISCLAIMERS. BY INSTALLING AND USING THE SOFTWARE, YOU ARE CONFIRMING YOUR ACCEPTANCE OF THE SOFTWARE AND AGREEING TO BECOME BOUND BY THE TERMS OF THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE TO BE BOUND BY THESE TERMS, THEN DO NOT INSTALL THE SOFTWARE AND RETURN THE SOFTWARE TO YOUR PLACE OF PURCHASE. THIS EULA SHALL APPLY ONLY TO THE SOFTWARE SUPPLIED BY PREMIUMSOFT CYBERTECH LTD. HEREWITH REGARDLESS OF WHETHER OTHER SOFTWARE IS REFERRED TO OR DESCRIBED HEREIN.

1. Definitions

a. "Non-commercial Version" means a version of the Software, so identified, for use by i) the individual who is a natural person and not a corporation, company, partnership or association or other entity or organization (ii) the individual who is a student, faculty or staff member at an educational institution, and (iii) staff of a non-profit organization or charity organization only. For purposes of this definition, "educational institution" means a public or private school, college, university and other post secondary educational establishment. A non-profit organization is an organization whose primary objective is to support an issue or matter of private interest or public concern for non-commercial purposes.

b. "Not For Resale (NFR) Version" means a version, so identified, of the Software to be used to review and evaluate the Software, only.

c. "PremiumSoft" means PREMIUMSOFT CYBERTECH LTD. and its licensors, if any.

d. "Software" means only the PremiumSoft software program(s) and third party software programs, in each case, supplied by PremiumSoft herewith, and corresponding documentation, associated media, printed materials, and online or electronic documentation.

e. "Unregistered version", "Trial version" or "Demo version" means an unregistered copy of the SOFTWARE ("UNREGISTERED SOFTWARE") which may be used by the USER for evaluation purposes for a period of fourteen (14) days following the initial installation of the UNREGISTERED SOFTWARE. At the end of the trial period ("TRIAL PERIOD"), the USER must either register the SOFTWARE or remove it from his system. The UNREGISTERED SOFTWARE may be freely copied and distributed to other users for their evaluation.

2. License Grants

The licenses granted in this Section 2 are subject to the terms and conditions set forth in this EULA:

a. Subject to Section 2(b), you may install and use the Software on a single computer; OR install and store the Software on a storage device, such as a network server, used only to install the Software on your other computers over an internal network, provided you have a license for each separate computer on which the Software is installed and run. Except as otherwise provided in Section 2(b), a license for the Software may not be shared, installed or used concurrently on different computers.

b. In addition to the single copy of the Software permitted in Section 2(a), the primary user of the computer on which the Software is installed may make a second copy of the Software and install it on either a portable computer or a computer located at his or her home for his or her exclusive use, provided that:

   A. the second copy of the Software on the portable or home computer (i) is not used at the same time as the copy of the Software on the primary computer and (ii) is used by the primary user solely as allowed for such version or edition (such as for educational use only),

   B. the second copy of the Software is not installed or used after the time such user is no longer the primary user of the primary computer on which the Software is installed.

c. In the event the Software is distributed along with other PremiumSoft software products as part of a suite of products (collectively, the "Studio"), the license of the Studio is licensed as a single product and none of the products in the Studio, including the Software, may be separated for installation or use on more than one computer.

d. You may make one copy of the Software in machine-readable form solely for backup purposes. You must reproduce on any such copy all copyright notices and any other proprietary legends on the original copy of the Software. You may not sell or transfer any copy of the Software made for backup purposes.

e. You agree that PremiumSoft may audit your use of the Software for compliance with these terms at any time, upon reasonable notice. In the event that such audit reveals any use of the Software by you other than in full compliance with the terms of this Agreement, you shall reimburse PremiumSoft for all reasonable expenses related to such audit in addition to any other liabilities you may incur as a result of such non-compliance.

f. Your license rights under this EULA are non-exclusive.

3. License Restrictions

a. Other than as set forth in Section 2, you may not make or distribute copies of the Software, or electronically transfer the Software from one computer to another or over a network.

b. You may not alter, merge, modify, adapt or translate the Software, or decompile, reverse engineer, disassemble, or otherwise reduce the Software to a human-perceivable form.

c. Unless otherwise provided herein, you may not rent, lease, or sublicense the Software.

d. Other than with respect to a Trial / Demo Version, Non-commercial Lite Version or a Not For Resale Version of the Software, you may permanently transfeOther than with respect to a Trial / Demo Version, Lite Version or a Not For Resale Version of the Software, you may permanently transfer all of your rights under this EULA only as part of a sale or transfer, provided you retain no copies, you transfer all of the Software (including all component parts, the media and printed materials, any upgrades, this EULA, the serial numbers, and, if applicable, all other software products provided together with the Software), and the recipient agrees to the terms of this EULA. If the Software is an upgrade, any transfer must include all prior versions of the Software from which you are upgrading. If the copy of the Software is licensed as part of the whole Studio (as defined above), the Software shall be transferred only with and as part of the sale or transfer of the whole Studio, and not separately. You may

retain no copies of the Software. You may not sell or transfer any Trial / Demo Version, Lite Version or Not For Resale Version of the Software.

e. Unless otherwise provided herein, you may not modify the Software or create derivative works based upon the Software.

f. Non-commercial Versions of the Software may not be used for, or distributed to any party for, any commercial purpose.

g. Unless otherwise provided herein, you shall not

    A. in the aggregate, install or use more than one copy of the Trial / Demo Version of the Software,

    B. download the Trial / Demo Version of the Software under more than one username,

    C. alter the contents of a hard drive or computer system to enable the use of the Trial / Demo Version of the Software for an aggregate period in excess of the trial period for one license to such Trial / Demo Version,

    D. disclose the results of software performance benchmarks obtained using the Trial / Demo Version or Lite Version to any third party without PremiumSoft prior written consent, or

    E. use the Trial / Demo Version of the Software for a purpose other than the sole purpose of determining whether to purchase a license to a commercial or education version of the software; provided, however, notwithstanding the foregoing, you are strictly prohibited from installing or using the Trial / Demo Version or Lite Version of the Software for any commercial training purpose.

h. You may only use the Not for Resale Version of the Software to review and evaluate the Software.

i. You may receive the Software in more than one medium but you shall only install or use one medium. Regardless of the number of media you receive, you may use only the medium that is appropriate for the server or computer on which the Software is to be installed.

j. You may receive the Software in more than one platform but you shall only install or use one platform.

k. You shall not use the Software to develop any application having the same primary function as the Software.

l. In the event that you fail to comply with this EULA, PremiumSoft may terminate the license and you must destroy all copies of the Software (with all other rights of both parties and all other provisions of this EULA surviving any such termination).

m. This program may include Oracle Instant Client (OCI). You agree that you shall

    1. not use of the Oracle Instant Client to the business operations;

    2. not assign, give, or transfer the Oracle Instant Client or an interest in them to another individual or entity;

a. make the Programs available in any manner to any third party for use in the third party's business operations; and

b. title to the Programs from passing to the end user or any other party;

3. not reverse engineer, disassemble or decompilation the Oracle Instant Client and duplicate the Programs except for a sufficient number of copies of each Program for your licensed use and one copy of each Program media;

4. discontinue use and destroy or return to all copies of the Oracle Instant Client and documentation after termination of the Agreement;

5. not publish any results of benchmark tests run on the Programs;

6. comply fully with all relevant export laws and regulations of the United States and other applicable export and import laws to assure that neither the Oracle Instant Client, nor any direct product thereof, are exported, directly or indirectly, in violation of applicable laws;

7. allow PremiumSoft to audit your use of the Oracle Instant Client;

4. Upgrades

If this copy of the Software is an upgrade from an earlier version of the Software, it is provided to you on a license exchange basis. You agree by your installation and use of such copy of the Software to voluntarily terminate your earlier EULA and that you will not continue to use the earlier version of the Software or transfer it to another person or entity unless such transfer is pursuant to Section 3.

5. Ownership

The foregoing license gives you limited license to use the Software. PremiumSoft and its suppliers retain all rights, title and interest, including all copyright and intellectual property rights, in and to, the Software (as an independent work and as an underlying work serving as a basis for any application you may develop), and all copies thereof. All rights not specifically granted in this EULA, including Federal and International Copyrights, are reserved by PremiumSoft and its suppliers.

6. LIMITED WARRANTY AND DISCLAIMER

a. Except with respect to Trial / Demo Version, Lite Version and Not For Resale Version of the Software, PremiumSoft warrants that, for a period of thirty (30) days from the date of delivery (as evidenced by a copy of your receipt): the physical media on which the Software is furnished will be free from defects in materials and workmanship under normal use. The Software is provided "as is". PremiumSoft makes no warranties, express or implied, arising from course of dealing or usage of trade, or statutory, as to any matter whatsoever.

b. PremiumSoft provides no remedies or warranties, whether express or implied, for Trial / Demo version, Lite version and the Not for Resale version of the Software. Trial / Demo version, Lite version and the Not for Resale version of the Software are provided "as is".

c. Except as set Forth in the foregoing limited warranty with respect to software other than Trial/ Demo version, Lite version and Not for Resale version, PremiumSoft and its suppliers disclaim all other warranties and representations, whether express, implied, or otherwise, including the warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. Also, there is no warranty of non-infringement and title or quiet enjoyment. PremiumSoft does not warrant that the Software is error-free or will operate without interruption. The Software is not designed, intended or licensed for use in hazardous environments requiring fail-safe controls, including without limitation, the design, construction, maintenance or operation of nuclear facilities, aircraft navigation or communication systems, air traffic control, and life support or weapons systems. PremiumSoft specifically disclaims any express or implied warranty of fitness for such purposes.

d. If applicable law requires any warranties with respect to the Software, all such warranties are limited in duration to thirty (30) days from the date of delivery.

e. No oral or written information or advice given by PremiumSoft, its dealers, distributors, agents or employees shall create a warranty or in any way increase the scope of ANY warranty PROVIDED HEREIN.

7. LIMITATION OF LIABILITY

(a) Neither PremiumSoft nor its suppliers shall be liable to you or any third party for any indirect, special, incidental, punitive or consequential damages (including, but not limited to, damages for the inability to use equipment or access data, loss of business, loss of profits, business interruption or the like), arising out of the use of, or inability to use, the Software and based on any theory of liability including breach of contract, breach of warranty, tort (including negligence), product liability or otherwise, even if PremiumSoft or its representatives have been advised of the possibility of such damages.

8. Third Party Software

The Software may contain third party software which requires notices and/or additional terms and conditions. By accepting this EULA, you are also accepting the additional terms and conditions of the third party software.

9. General

No PremiumSoft dealer, agent or employee is authorized to make any amendment to this EULA.

This EULA contains the complete agreement between the parties with respect to the subject matter hereof, and supersedes all prior or contemporaneous agreements or understandings, whether oral or written. You agree that any varying or additional terms contained in any purchase order or other written notification or document issued by you in relation to the Software licensed hereunder shall be of no effect. The failure or delay of PremiumSoft to exercise any of its rights under this EULA or upon any breach of this EULA shall not be deemed a waiver of those rights or of the breach.

If any provision of this EULA shall be held by a court of competent jurisdiction to be contrary to law, that provision will be enforced to the maximum extent permissible, and the remaining provisions of this EULA will remain in full force and Effect.

10. Basis of Bargain

The Limited Warranty and Disclaimer and Limited Liability set forth above are fundamental elements of the basis of the agreement between PremiumSoft and you. PremiumSoft would not be able to provide the Software on an economic basis without such limitations. Such Limited Warranty and Disclaimer and Limited Liability inure to the benefit of PremiumSoft's licensors.

11. Term

By downloading and/or installing this SOFTWARE, the Licensor agrees to the terms of this EULA.

This license is effective until terminated. Licensor has the right to terminate your License immediately if you fail to comply with any term of this License.

"as is". Licensor makes no warranties, express or implied, arising from course of dealing or usage of trade, or statutory, as to any matter whatsoever. In particular, any and all warranties or merchantability, fitness for a particular purpose or non-infringement of third party rights are expressly excluded.

12. License Termination

Without prejudice to any other rights, PremiumSoft may terminate this EULA if you fail to comply with the terms and conditions of this EULA. In such event, you must destroy all copies of the software and all of its component parts.

13. Governing Law

This License will be governed by the laws in force in Hong Kong. You hereby consent to the non-exclusive jurisdiction and venue sitting in Hong Kong to resolve any disputes arising under this EULA.

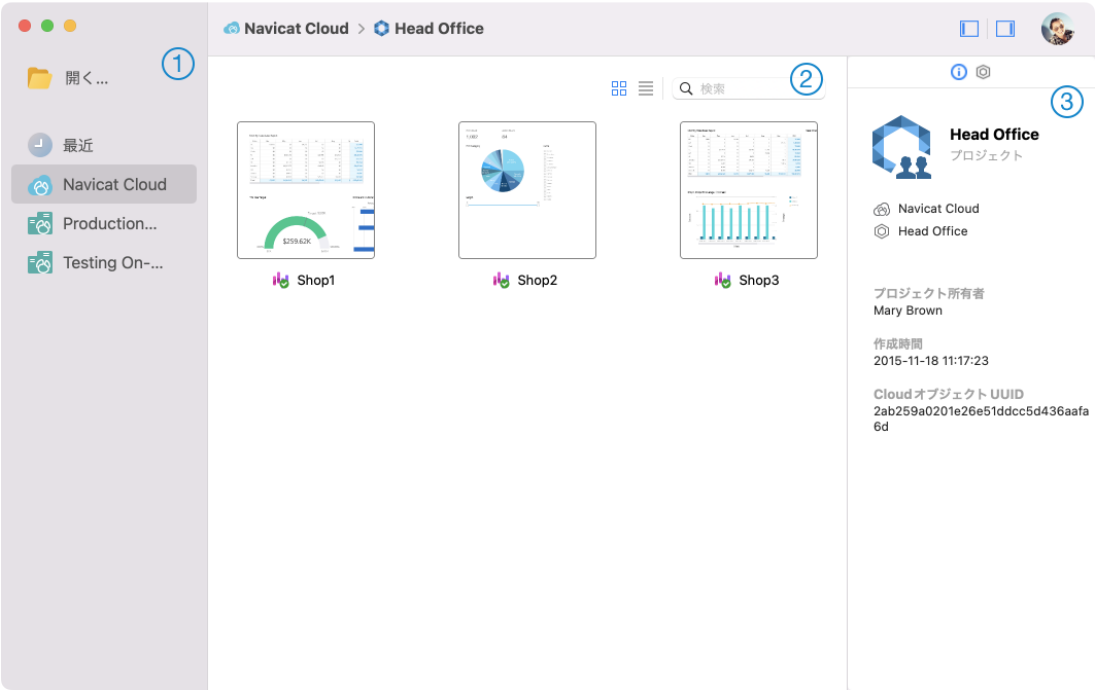
Should you have any questions concerning the validity of this License, please contact: licensing@navicat.com. If you desire to contact the Licensor for any other reason, please contact support@navicat.com.

PremiumSoft and other trademarks contained in the Software are trademarks or registered trademarks of PremiumSoft CyberTech Ltd. in the United States and/or other countries. Third party trademarks, trade names, product names and logos may be the trademarks or registered trademarks of their respective owners. You may not remove or alter any trademark, trade names, product names, logo, copyright or other proprietary notices, legends, symbols or labels in the Software. This EULA does not authorize you to use PremiumSoft or its licensors names or any of their respective trademarks.

2 - ユーザインタフェース

メインウィンドウ

ヒント： Navicat BI Viewer はシステム全体のダークモードのサポートを追加しました。



① ナビゲーションペイン

ナビゲーションペインでは、ローカルのワークスペースファイル、最近開いたワークスペースファイル、または Navicat Cloud／On-Prem Server のワークスペースファイルを開くことができます。ナビゲーションペインが非表示の場合、メニューバーから、**表示** -> **ナビゲーションペインを表示**を選択します。

② 内容ペイン

内容ペインには、ナビゲーションペインの選択されたセクションにあるワークスペースが含まれます。ビューを変更するためには、 **詳細**ボタンまたは **アイコン**ボタンを使用します。

③ 情報ペイン

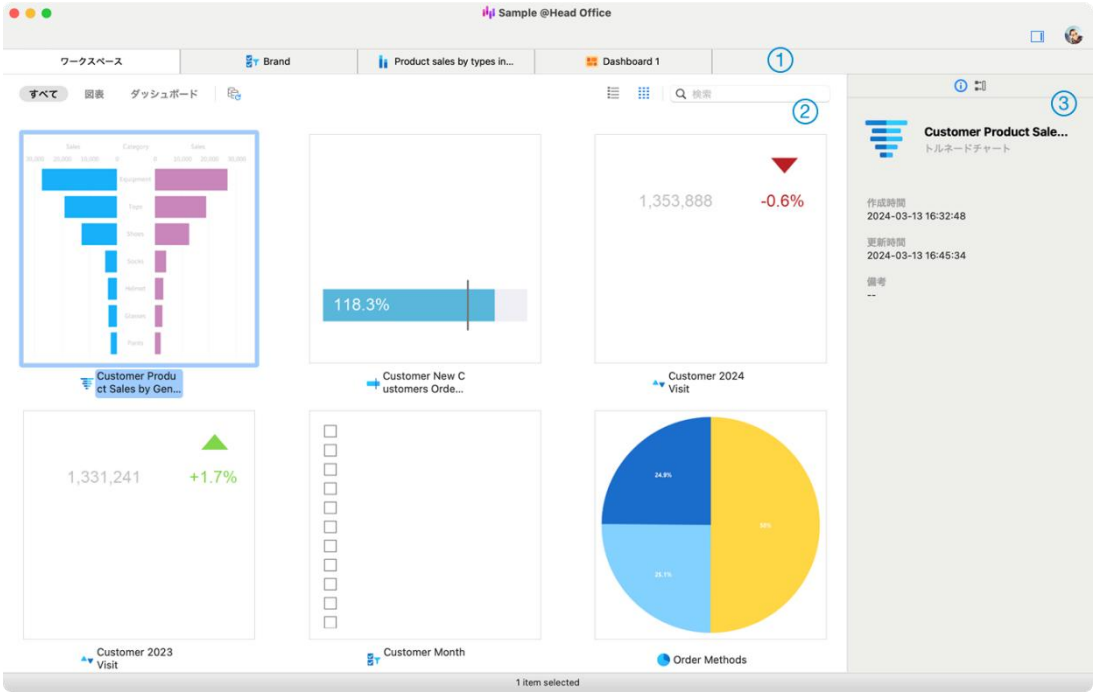
基本タブには、ワークスペースまたは選択されたアイテムの一般情報が表示されます。

プロジェクトタブには、プロジェクトメンバーと、メンバーが行ったプロジェクトアクティビティが表示されます。**+**をクリックしてメンバーをプロジェクトに追加します。

情報ペインが非表示の場合、メニューバーから**表示** -> **情報ペインを表示**を選択します。

ワークスペースについて

ワークスペースは、ダッシュボードとチャートで構成される場所です。ワークスペースでは複数のダッシュボードとチャートを表示できます。



① タブバー

タブバーを使用すると、開いているアイテムを切り替えることができます。

② 内容ペイン

内容ペインには、ワークスペース内の全てのアイテムが表示されます。ビューを変更するためには ウィンドウの下部にある **詳細**または **アイコン**ボタンをクリックします。

詳細ビューには、各アイテムに関する追加情報が表示されます。詳細ビューでアイテムを並べ替えるためには、アイテムを並べ替えたい列ヘッダーをクリックします。

アイコンビューでは、アイテムがサムネイル画像のグリッドとして表示されます。このビューでカテゴリ（全て、チャート、ダッシュボード）をクリックして、アイテムにフィルターをかけることができます。

③ プロパティペイン

基本タブには、ワークスペースまたは選択されたアイテムの一般情報が表示されます。

使用先タブには、選択されたアイテムが依存しているアイテムが表示されます。

使用元タブには、選択されたアイテムに依存するアイテムが表示されます。

プロパティペインが非表示の場合、メニューバーから、**表示** -> **プロパティを表示**を選択します。

3 - コラボレーション

コラボレーションについて

Navicat BI Viewer を使用すると、Navicat BI、他の Navicat ファミリーメンバー、様々なマシン、様々なプラットフォームからの接続設定、BI ワークスペース、バーチャルグループ情報を同期できます。Navicat Cloud を使用してファイルをホストできます。または 弊社の別の製品である Navicat On-Prem Server を環境にインストールしている場合は 全てを組織内でホストできます。

コラボレーション機能を使用すると、チームメイトがアカウントにログインした時にプロジェクトにアクセスできるようになります。そうすれば、あなたとあなたのチームメイトは、ユーザー名とパスワードを明かすことなく、同じプロジェクトに取り組むことができます。チームメイトがプロジェクトに対して持つアクセスの種類を制限することもできます。

クラウドの管理

Navicat Cloud

Navicat Cloud は、接続設定、クエリ、集計パイプライン、スニペット、モデルワークスペース、BI ワークスペース、バーチャルグループ情報を同期するための PremiumSoft が提供するクラウドサービスです。

Navicat Cloud は、データベースに接続やアクセスすることはできません。つまり、保存できるのは接続設定、クエリ、集計パイプライン、スニペット、モデルワークスペース、BI ワークスペース、バーチャルグループ情報のみで、データベースのパスワードやデータ（テーブル、ビューなど）は、Navicat Cloud に保存されません。

注意：ソフトウェアでサインインできる Navicat Cloud アカウントは 1 つだけです。PremiumSoft は、同期されるすべてのファイルを極秘に保持します。そして、すべての従業員に対して、ユーザーが Navicat Cloud アカウントに保存するファイルの内容を見ること／アクセスすることを禁止しています。

Navicat Cloud アカウントの作成

1. メニューバーで、**Navicat BI Viewer** -> **Cloud を管理**を選択します。
2. Cloud を管理ウィンドウで、**Navicat Cloud** を選択します。
3. **Navicat ID の作成**をクリックします。
4. 必要な情報を入力し、**サインアップ**をクリックします。確認用 E メールがお客様の E メールアドレスに送信されます。
5. その E メール内のリンクをクリックして、新しいアカウントの確認を行います。

ヒント：Navicat カスタマーセンターでお使いの Navicat ID を使用して、サインインすることができます。

Navicat Cloud にサインインする

1. メニューバーで、**Navicat BI Viewer** -> **Cloud を管理**を選択します。

2. Cloud を管理ウィンドウで、**Navicat Cloud** を選択します。

3. **Navicat ID** と**パスワード**を入力します。

4. **サインイン**をクリックします。

5. Navicat Cloud Portal サイトでの 2 段階認証を有効にしている場合、コードがお使いの電話にモバイルアプリを通じて送られます。サインインするために、受け取ったコードを入力します。

Navicat Cloud からサインアウトする

1. Navicat Cloud の全てのワークスペースを閉じます。

2. 右上にあるアバターをクリックします。

3. Cloud を管理ウィンドウで、**Navicat Cloud** を選択します。

4. **サインアウト**をクリックします。

使用状況の表示

1. 右上にあるアバターをクリックします。

2. Cloud を管理ウィンドウで、**Navicat Cloud** を選択します。

3. 使用量と現在のプランが表示されます。

写真の変更

1. 右上にあるアバターをクリックします。

2. Cloud を管理ウィンドウで、**Navicat Cloud** を選択します。

3. アバターをクリックします。

4. 画像ファイルを選択します。

アカウントの管理

Navicat Cloud Portal で、パスワードの変更、2 段階認証の有効化、Cloud プランのアップグレードなどを行うことができます。

1. 右上にあるアバターをクリックします。

2. Cloud を管理ウィンドウで、**Navicat Cloud** を選択します。

3. **アカウント管理**をクリックします。

4. ウェブブラウザが自動的に開き、Navicat Cloud Portal が表示されます。

On-Prem Server

Navicat On-Prem Server は、オンプレミスソリューションであり、Navicat オブジェクト（接続設定、クエリ、集計パイプライン、スニペット、モデルワークスペース、BI ワークスペース、バーチャルグループ情報）を組織内に保存するためのクラウド環境をホストするオプションを提供します。

On-Prem Server を追加する前に、まず使用される環境で Navicat On-Prem Server をセットアップする必要があります。

注意：ソフトウェアに複数の On-Prem Server を追加できます。

新しい On-Prem Server の追加

1. メニューバーで、**Navicat BI Viewer** -> **Cloud を管理**を選択します。
2. Cloud を管理ウィンドウで、**+ 新規の On-Prem Server** -> **URI を持つ新しい On-Prem Server** を選択します。
3. On-Prem Server のログイン情報を入力します。

オプション	説明
ホスト	On-Prem Server のホスト名または IP アドレス。
ポート	On-Prem Server のポート番号。
サーバー証明書を確認	サーバー証明書を検証するためには、このオプションを有効にします。
プッシュ同期を有効にする	Navicat BI Viewer は、On-Prem Server に保存されているファイルが変更される度にサイレントプッシュ通知を受け取ります。

4. **OK** をクリックします。

URI を使用して新しい On-Prem Server を追加

1. メニューバーで、**Navicat BI Viewer** -> **Cloud を管理**を選択します。
2. Cloud を管理ウィンドウで、**+ 新規の On-Prem Server** -> **URI を持つ新しい On-Prem Server** を選択します。
3. On-Prem Server URI を貼り付けます。
4. **OK** をクリックします。

注意：URI は、On-Prem Server ポータルサイトからコピーできます。

On-Prem Server にサインインする

1. メニューバーで、**Navicat BI Viewer** -> **Cloud を管理**を選択します。
2. Cloud を管理ウィンドウで、On-Prem Server を選択します。
3. **ユーザー名**と**パスワード**を入力します。
4. **サインイン**をクリックします。

5. 2 段階認証を有効にしている場合は、選択した認証方法によってコードが送信されます。サインインするために、受け取ったコードを入力します。

On-Prem Server からサインアウトする

1. On-Prem Server の全てのワークスペースを閉じます。
2. 右上にあるアバターをクリックします。
3. Cloud を管理ウィンドウで、On-Prem Server を選択します。
4. **サインアウト**をクリックします。

On-Prem Server の編集

1. On-Prem Server の全てのワークスペースを閉じます。
2. 右上にあるアバターをクリックします。
3. Cloud を管理ウィンドウで、On-Prem Server を選択します。
4. **サインアウト**をクリックします。
5. サーバーをコントロールクリックし、**On-Prem Server を編集**を選択します。
6. On-Prem Server の情報を編集します。
7. サーバーにサインインします。

On-Prem Server の名前を変更

1. On-Prem Server の全てのワークスペースを閉じます。
2. 右上にあるアバターをクリックします。
3. Cloud を管理ウィンドウで、On-Prem Server を選択します。
4. **サインアウト**をクリックします。
5. サーバーを右クリックし、**名前を変更**を選択します。
6. On-Prem Server を表す名前を入力します。
7. サーバーにサインインします。

On-Prem Server の削除

1. On-Prem Server の全てのワークスペースを閉じます。
2. 右上にあるアバターをクリックします。

3. Cloud を管理ウィンドウで、On-Prem Server を選択します。

4. **サインアウト**をクリックします。

5. サーバーをコントロールクリックし、**On-Prem Server を削除**を選択します。

6. **削除**をクリックします。

使用状況の表示

1. 右上にあるアバターをクリックします。

2. Cloud を管理ウィンドウで、On-Prem Server を選択します。

3. 使用状況が表示されます。

写真の変更

1. 右上にあるアバターをクリックします。

2. Cloud を管理ウィンドウで、On-Prem Server を選択します。

3. アバターをクリックします。

4. 画像ファイルを選択します。

アカウントの管理

On-Prem Server ウェブポータルで、パスワードの変更、2 段階認証の有効化などを行うことができます。

1. 右上にあるアバターをクリックします。

2. Cloud を管理ウィンドウで、On-Prem Server を選択します。

3. **アカウント管理**をクリックします。

4. ウェブブラウザが自動的に開き、On-Prem Server ウェブポータルが表示されます。

プッシュ同期

プッシュ同期により、Navicat Cloud または On-Prem Server に保存されているファイルが変更される度に、Navicat BI Viewer はサイレントプッシュ通知を受け取ることができます。

プッシュ同期を有効にする

1. 右上にあるアバターをクリックします。

2. Cloud を管理ウィンドウで、Navicat Cloud または On-Prem Server をコントロールクリックします。

3. **プッシュ同期を有効にする**をオンにします。

プッシュ同期を無効にする

1. 右上にあるアバターをクリックします。
2. Cloud を管理ウィンドウで、Navicat Cloud または On-Prem Server をコントロールクリックします。
3. **プッシュ同期を有効にする**をオフにします。

キャッシュとローカルコピー

Navicat Cloud または On-Prem Server にログインすると、Navicat BI Viewer はクラウドオブジェクトファイルと一部の情報をローカルコンピューターに保存します。キャッシュとローカルコピーを使用して、変更がクラウドに保存されていることを確認します。

キャッシュとローカルコピーのクリア

1. 右上にあるアバターをクリックします。
2. Cloud を管理ウィンドウで、Navicat Cloud または On-Prem Server を選択します。
3. **サインアウト**をクリックします。
4. Navicat Cloud または On-Prem Server をコントロールクリックし、**キャッシュとローカルコピーをクリア**を選択します。
5. **クリア**をクリックします。

格納フォルダを開く

1. メインウィンドウで、Navicat Cloud または On-Prem Server を選択します。
2. プロジェクトを開きます。
3. プロジェクト内の任意の場所をコントロールクリックし、**格納フォルダを開く**を選択します。

プロジェクト

プロジェクトの操作

プロジェクトは、Navicat オブジェクトを構造化および編成する方法です。複数の関連するオブジェクトを 1 つのプロジェクトに配置し、必要に応じてコラボレーションのためにそのプロジェクトを他のアカウントと共有できます。

新しいプロジェクトを作成する

1. メインウィンドウで、**Navicat Cloud** または On-Prem Server を選択します。
2. **+ 新規プロジェクト**をクリックします。

3. 新しいプロジェクトの名前を入力します。

4. **OK** をクリックします。

既存のプロジェクトを管理する

プロジェクトの名前を変更する

1. メインウィンドウで、プロジェクトをコントロールクリックし、**名前を変更**を選択します。

2. 新しいプロジェクト名を入力します。

注意：プロジェクトの所有者と、管理と編集可能権限を持つメンバーのみが、プロジェクトの名前を変更できます。

プロジェクトを削除する

1. メインウィンドウで、プロジェクトをコントロールクリックし、**プロジェクトを削除**を選択します。

2. **削除**をクリックします。

注意：プロジェクトを削除できるのは、プロジェクトオーナーだけです。

注意：プロジェクトを削除する前に、プロジェクト内の全てのオブジェクトを削除する必要があります。

プロジェクトを終了する

1. メインウィンドウで、プロジェクトをコントロールクリックし、**プロジェクトを終了**を選択します。

2. **終了**をクリックします。

メンバーの管理

メンバーを追加

1. メインウィンドウで、プロジェクトをコントロールクリックし、**メンバーを管理**を選択します。

2. **メンバーを追加**をクリックします。

3. ［Navicat Cloud］メンバーの Navicat ID を入力し、ENTER を押します。

4. ［On-Prem Server］追加したいユーザーのボックスにチェックを入れます。

5. メンバーの権限選択します。

6. **追加**をクリックします。

メンバーの権限	権限
管理と編集可能	オブジェクトの読み取り、オブジェクトの書き込み、メンバーの管理、および、プロジェクトの名前変更

編集可能	オブジェクトの読み取り、オブジェクトの書き込み
閲覧可能	オブジェクトの読み取り

既存のメンバーを管理する

メンバーの権限を編集するためには

1. メインウィンドウで、プロジェクトをコントロールクリックし、**メンバーを管理**を選択します。
2. メンバーの横にあるドロップダウンリストを使用して、権限を変更します。
3. **適用**をクリックします。

プロジェクトからメンバーを削除するためには

1. メインウィンドウで、プロジェクトをコントロールクリックし、**メンバーを管理**を選択します。
2. メンバーの横にある **X** アイコンをクリックします。
3. **適用**をクリックします。

4 - ワークスペースの処理

ワークスペースを開く

データソースがアーカイブモードに設定されている場合、ワークスペースファイルを表示するためにサーバー接続を確立する必要はありません。ただし、アーカイブモードの全てのデータソースに最新のデータが含まれているわけではないことに注意してください。

ローカルワークスペーファイルを開く

ワークスペースファイル（.nbi）が提供されている場合は、そのダッシュボードを表示できます。

1. メニューバーで、**ファイル** -> **開く**を選択します。
2. ワークスペースファイルをブラウズします。
3. データソースに設定されたサーバーに接続するためのパスワードを入力します。

ヒント：ファイル -> **ワークスペースの全てのパスワードをクリア**を選択すると、ワークスペースに保存されている全てのパスワードをクリアできます。

Navicat Cloud でワークスペースを開く

Navicat Cloud にログインしている場合は、Navicat ID に同期されているワークスペースファイルを開くことができます。

1. メインウィンドウのナビゲーションペインで、Navicat Cloud を選択します。
2. プロジェクトを開きます。
3. ワークスペースファイルを開きます。
4. データソースに設定されたサーバーに接続するためのパスワードを入力します。

ヒント：ファイル -> **ワークスペースの全てのパスワードをクリア**を選択すると、ワークスペースに保存されている全てのパスワードをクリアできます。

On-Prem Server でワークスペースを開く

On-Prem Serve を追加してログインしている場合は、ユーザーアカウントに同期されているワークスペースファイルを開くことができます。

1. メインウィンドウのナビゲーションペインで、On-Prem Server を選択します。
2. プロジェクトを開きます。
3. ワークスペースファイルを開きます。

4. データソースに設定されたサーバーに接続するためのパスワードを入力します。

ヒント：ファイル -> **ワークスペースの全てのパスワードをクリア**を選択すると、ワークスペースに保存されている全てのパスワードをクリアできます。

チャート／ダッシュボードの表示

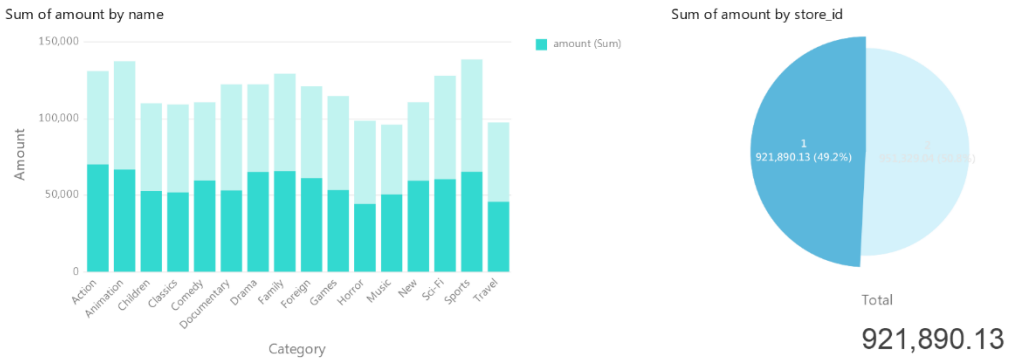
画面全体を使用してチャートやダッシュボードを表示できます。このモードでは、タイトルバー、ページペイン、プロパティペインは非表示になります。ダッシュボードを表示ビューで開くためには、プロパティペインで または**表示**をクリックします。

ページ間を移動するためには、矢印キーを使用します。

表示ビューを終了するためには、ESC キーを押します。ワークスペースウィンドウがその前の状態に戻ります

チャートインタラクション

チャートインタラクションがオンになっている場合、いずれかのチャートでデータポイントを選択すると、ダッシュボードページ上の同じデータを含む他の全てのチャートが選択内容に基づいて変更されます。



ダッシュボードにコントロールチャートが含まれている場合は、コントロールを使用して全てのチャートのデータシリーズをフィルター処理できます。

ソートチャート

表示モードでは、ワンクリックでチャート内のデータを整理できます。データ系列を値で並べ替えることができます。

1. 右上隅に アイコンが表示されるまで、チャートにカーソルを合わせます。
2. アイコンをクリックして、別の値で並べ替えたり、並べ替え順序を選択します。

印刷とエクスポート

プリンタに印刷

ファイル -> **印刷**を選択すると、チャートまたはダッシュボードページが直接プリンターに送信されます。ポップアップウィンドウでプリンターオプションを設定できます。

ファイルにエクスポート

ファイル -> **エクスポート先**を選択し、ファイル形式を選択して、ダッシュボードページの PDF、PNG、SVG、または、JPG ファイルを作成します。

5 - 他のすばらしい機能

役立つ機能

Navicat BI Viewer は、より便利にワークスペースを操作するための様々なツールを提供しています。

- URI による共有
- 検索フィルター

URI による共有

Navicat BI Viewer では ワークスペースの URL によってチームメンバーとワークスペースを共有できます。Navicat ユーザーは、生成された URI を使用してワークスペースにアクセスできます。

URI の取得

ワークスペースの URI は、情報ペインの一般タブで取得できます。**共有**をクリックし、ポップアップウィンドウで URI をコピーするだけです。**ホスト情報を非表示にする**を有効にすると、URI 内の接続ホストパラメータを削除できます。

URI 経由でオブジェクトを開く

1. メインウィンドウで、**ファイル** -> **Navicat URI を使用して開く**を選択します。
2. URI を貼り付けます。
3. **確認**をクリックします。
4. 必要に応じて、**他のオプション**をクリックして接続マッピングを変更します。

オプション	説明
マッピングされた接続	URI 内の接続を、Navicat 内の最も類似した情報を持つ接続に自動的にマッピングします。
既存の接続	Navicat 内の既存の接続を選択します。
新しい接続	Navicat で新しい接続を作成します。

5. オブジェクトを開きます。

検索フィルター

Navicat BI Viewer は、メインウィンドウとツリー構造にあるオブジェクトを検索するための検索フィルターを提供します。

検索テキストボックスにフィルター文字列を直接入力するだけです。

検索文字列を削除することによって、フィルターを取り消すことができます。

6 - 設定

設定

Navicat BI Viewer は、ユーザーインタフェースやパフォーマンスをカスタマイズするために、様々なオプションを提供しています。

設定ウィンドウを開くためには、メニューバーから **Navicat BI Viewer** -> **設定**を選択します。

基本

使用データ

使用データを共有

このオプションにチェックを付けると、あなたの Navicat BI Viewer の使用方法に関する情報がお使いのデバイスから我々に送信されます。それは Navicat BI Viewer の改善に役立ちます。**使用データ**ボタンをクリックすると、共有されている情報を確認できます。

更新

自動的に更新を確認する

Navicat BI Viewer の起動時に新しいバージョンの確認を行いたい場合、このオプションを選択します。

匿名のシステムプロファイルを含む

このオプションにチェックをつけると、Navicat BI Viewer が更新の確認を行う時、Navicat BI Viewer の改善目的のために、macOS のバージョンのようなシステム情報を弊社に送ります。

環境

実行ファイル

SQLite3 ダイナミックライブラリパス

SQLite3 ダイナミックライブラリパスの場所を指定します。

ヒント：変更を有効にするためには、Navicat BI Viewer を再起動します。

OCI 環境

ヒント：変更を有効にするためには、Navicat BI Viewer を再起動します。

OCI ライブラリ（libclntsh.dylib)

インスタントクライアントや SQL*Plus のための Oracle ライブラリがある場所（例えば ORACLE_HOME/lib）を指定します。常に必要です。

同梱の OCI ライブラリを使用

Oracle ライブラリは既に Navicat BI Viewer に含まれています。バンドルされたライブラリ（例えば、/Applications/Navicat BI Viewer.app/Contents/OCI）を使用するためには、このオプションにチェックを付けます。

Oracle インスタントクライアントは、OCI または OCCI、JDBC-OCI、ODBC ドライバを用いて作られた完全な Oracle クライアントアプリケーションを展開するための最も簡単な方法です。少数のファイルで、必要な Oracle クライアントライブラリを提供します。以下より Oracle インスタントクライアントをダウンロードすることも可能です。

Oracle インスタントクライアント

お使いのプラットフォームと CPU に適したインスタントクライアントパッケージをダウンロードしてください。全てのインストレーションが、Basic または Basic Lite パッケージを必要とします。そのパッケージを解凍し、それを示すパスを設定します。

ORACLE_HOME

フルクライアント専用の ORACLE_HOME の場所を指定します。インスタントクライアントの場合は空のままにしなくてはいけません。

TNS_ADMIN

フルクライアント専用の tnsnames.ora ファイルの場所を指定します（例えば、ORACLE_HOME/network/admin）。これはオプションです。TNS 接続を使う時に、必要とされます。

詳細

ログの保存場所

ログの保存場所

ログファイルを保存する場所を指定します。

診断ログを有効にする

Navicat BI Viewer の問題を追跡するのに役立つログファイルを生成します。

ヒント：変更を有効にするためには、Navicat BI Viewer を再起動します。

接続性

CA に対するサーバー証明書の検証

このオプションを有効にすると、サーバー証明書が信頼できる CA のリストに照らして検証されます。

接続性の診断

接続性をテストをクリックして、ウェブサービスとマシン間のネットワーク接続をテストします。

7 - ホットキー

BI Viewer のホットキー

キー	動作
COMMAND-O	ワークスペースを開く
SHIFT-COMMAND-O	Navicat Cloud からワークスペースを開く
COMMAND-N	新規プロジェクト
OPTION-COMMAND-P	ダッシュボードを表示
COMMAND-R	データをリフレッシュ
COMMAND-U	Navicat URI を使用して開く

8 - ログをたどる

ログファイル

Navicat BI Viewer は、Navicat BI Viewer で実行された動作を記録するために、いくつかのログファイルを提供しています。それらは、デフォルトフォルダ、例えば、~/Library/Application Support/PremiumSoft CyberTech/Navicat CC/Navicat BI Viewer/Logs。設定で、ログファイルの場所を変更することができます。

ファイル	説明
QueryExec.log	Navicat BI Viewer のデータベースやデータベースオブジェクトに対して実行された全操作の全文またはスクリプトを保存します。 **注意：**このログは、Navicat BI Viewer が再起動されると上書きされます。
navicat.log	Navicat BI Viewer の問題を追跡するのに役立つ情報を保存します。このログは設定で有効にできます。 **注意：**このログは、Navicat BI Viewer が再起動されると上書きされます。