



Aras Innovator ビューワーアドオン



Aras Innovator 9.3

Document #: 9.3.02232009

Last Modified: 5/21/2013

aras INNOVATOR®	Additional Info
Microsoft® Enterprise Solutions with Unlimited Users	▶ Documentation
Download Now	▶ Training
	▶ Support

ARAS CORPORATION

Copyright © 2012 Aras Corporation. All rights reserved

Aras Corporation
300 Brickstone Square
Suite 700
Andover, MA 01810

Phone: 978-691-8900
Fax: 978-794-9826

E-mail: Support@aras.com
Website: <http://www.aras.com>

Notice of Rights

Copyright © 2012 by Aras Corporation. This material may be distributed only subject to the terms and conditions set forth in the Open Publication License, V1.0 or later (the latest version is presently available at <http://www.opencontent.org/openpub/>).

Distribution of substantively modified versions of this document is prohibited without the explicit permission of the copyright holder.

Distribution of the work or derivative of the work in any standard (paper) book form for commercial purposes is prohibited unless prior permission is obtained from the copyright holder.

Aras Innovator, Aras, and the Aras Corp "A" logo are registered trademarks of Aras Corporation in the United States and other countries.

All other trademarks referenced herein are the property of their respective owners.

Notice of Liability

The information contained in this document is distributed on an "As Is" basis, without warranty of any kind, express or implied, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose or a warranty of non-infringement. Aras shall have no liability to any person or entity with respect to any loss or damage caused or alleged to be caused directly or indirectly by the information contained in this document or by the software or hardware products described herein.



Table of Contents

SEND US YOUR COMMENTS.....	5
概要.....	6
1 インストラクション	7
1.1 既存のデータベースのビューワーを無効にする.....	7
1.1.1 Step 1 – ユーザへの通知.....	7
1.1.2 Step 2 – データベース接続を無効にする.....	7
1.1.3 Step 3 – SQL 文を実行して Helper App ビューワーを無効にする	7
1.1.4 Step 4 – SQL 文を実行して Aras Innovator ビューワーを無効にする.....	8
1.1.5 Step 6 – データベース接続を有効にする.....	8
1.1.6 Step 7 – IIS をリスタート.....	8
1.1.7 Step 8 – ユーザに通知.....	8
1.2 ビューワーを新規データベースに追加.....	9
1.2.1 ビューワーを有効.....	9
1.2.2 ファイルタイプとビューワーを関連付ける.....	9
1.2.3 他のビューワー.....	9
1.2.4 ビューワーを関連づくファイルタイプ.....	9



Send Us Your Comments

Aras Corporation welcomes your comments and suggestions on the quality and usefulness of this document. Your input is an important part of the information used for future revisions.

- Did you find any errors?
- Is the information clearly presented?
- Do you need more information? If so, where and what level of detail?
- Are the examples correct? Do you need more examples?
- What features did you like most?

If you find any errors or have any other suggestions for improvement, please indicate the document title, and the chapter, section, and page number (if available).

You can send comments to us in the following ways:

- **Email:**
Support@aras.com
Subject: Aras Innovator Documentation

Or,

- **Postal service:**
Aras Corporation
300 Brickstone Square
Suite 700
Andover, MA 01810
Attention: Aras Innovator Documentation

Or,

- **FAX:**
978-794-9826
Attn: Aras Innovator Documentation

If you would like a reply, please provide your name, email address, address, and telephone number.

If you have usage issues with the software, please visit <http://www.aras.com/support/>



概要

Aras Innovator ではファイルをビューイングするソフトウェアを変更することが可能です。 Aras Innovator 8 以前のバージョンでは、Viewers アイテムタイプをアイテムリストとして事前に登録しておく必要があります。

- Aras Innovator – TIFF ファイルのような 2D イメージをビューイング
- Helper App – カスタムヘルプファイルを使って表示

これらのアイテムは新規インストール時には Viewer のアイテムタイプとして追加されません。にもかかわらず、まだこれらの機能を利用しているユーザがいますが、それを使えなくすることはしません。これらのソフトウェアの機能はインストール時に残し、アドオンとして活用できるようにしています。

これらの 2 つのアイテムへの対処方法としてこのドキュメントでは下記のようなオプションを紹介しています。

- 既存データベースで機能を無効にする方法。
- 新規データベースで機能を有効にする方法。



1 インストラクション

このセクションでは、ビューワーを有効にしたり無効にする方法を説明します。

1.1 既存のデータベースのビューワーを無効にする

下記の手順でデータベースからビューワーの関連付けを削除します。

1.1.1 Step 1 – ユーザへの通知

全ての Aras Innovator ユーザにデータベースの変更を行う時間を通知し、作業時にはすべてのユーザがログアウトしている状態にしてください。変更手順にはデータベースに対する変更が含まれており、データベースは一時的に Aras Innovator から切り離す必要があります。ログアウトしていないユーザは作業中のデータを失う可能性があります。

1.1.2 Step 2 – データベース接続を無効にする

このステップでは、データベース接続を切ります。この作業中にテーブルに対する変更は行わないでください。

- 1) InnovatorServerConfig.xml ファイルを開く。
- 2) データベース設定行に対し下記のように変更してください。

```
<DB-Connection id="InnovatorSolutions" database="InnovatorSolutions"
server="localhost" uid="innovator" pwd="innovator" dbType="SQL Server" />
```

- 3) Change the line by adding an x in front of the DB-Connection, like this:

```
<xDB-Connection id="InnovatorSolutions" database="InnovatorSolutions"
server="localhost" uid="innovator" pwd="innovator" dbType="SQL Server" />
```

- 4) ファイルを保存して閉じます。

1.1.3 Step 3 – SQL 文を実行して Helper App ビューワーを無効にする

このステップでは、Aras Innovator の古いバージョンに設定されている Helper App ビューワーを無効にします。

1. Enterprise Manager を開く。
2. Innovator を更新するデータベースを特定。このデータベースは InnovatorServerConfig.xml にて無効化したデータベースと同じである必要があります。
3. データベースを選択し、メインメニューのツール→SQL Query Analyzer を実行。
4. 下記のクエリーを入力。

```
DELETE FROM innovator.VIEWER WHERE ID = '53D5121E8FC1491193F7BF639A2B89BB'
```

5. クエリーを実行。



1.1.4 Step 4 – SQL 文を実行して Aras Innovator ビューワーを無効にする

このステップでは、Aras Innovator の古いバージョンに設定されている Aras ビューワーを無効にします

1. Enterprise Manager を開く。
2. Innovator を更新するデータベースを特定。このデータベースは InnovatorServerConfig.xml にて無効化したデータベースを同じである必要があります。
3. Item Type と命名されたテーブルを見つける。
4. テーブルを選択し、メインメニューのツール→SQL Query Analyzer を実行。
5. 下記のクエリーを入力。

```
DELETE FROM innovator.VIEW_WITH WHERE ID = 'D90345DC7DDE4720A8CB7827F0830052'
```

6. クエリーを実行。
7. 下記のクエリーを入力。

```
DELETE FROM innovator.VIEWER WHERE ID = 'A3E0D1470B494576941AB86366BBB85C'
```

8. クエリーを実行。

1.1.5 Step 6 – データベース接続を有効にする

- 1) InnovatorServerConfig.xml ファイルを開く。
- 2) Step3 でデータベース設定を更新した部分を見つける。
 - a. 下記のように設定。

```
<xDB-Connection id="InnovatorSolutions" database="InnovatorSolutions" server="localhost" uid="innovator" pwd="innovator" dbType="SQL Server" />
```

- 3) DB-Connection の先頭の x を削除。
 - a. 下記のように設定。

```
<DB-Connection id="InnovatorSolutions" database="InnovatorSolutions" server="localhost" uid="innovator" pwd="innovator" dbType="SQL Server" />
```

- 4) ファイルを保存して閉じる。

1.1.6 Step 7 – IIS をリスタート

- 1) Windows のスタートメニューより。
 - a. スタート → 設定 → コントロールパネルを選択
- 2) 管理ツールを開く。
- 3) サービスを開く。
- 4) World Wide Web Publishing サービスを確認
 - a. World Wide Web Publishing サービスを右クリック。
 - b. リスタートを実行。

1.1.7 Step 8 – ユーザに通知

ユーザに、Aras Innovator にログイン可能になったことを通知。



1.2 ビューワーを新規データベースに追加

下記の手順でビューワーとファイルタイプの設定を行います。

1.2.1 ビューワーを有効

下記の手順は Aras ビューワーを使う時のサンプルです。

- 1) Administrator ユーザで Aras Innovator にログイン。
- 2) TOC の Administration → Viewers を選択。
- 3) メインツールバーから新規アイテムを実行。
- 4) Viewer フォームにて下記のように設定。
 - a. Name = Aras
 - b. Description = Built-in 2-D Image viewer
 - c. Viewer URL = viewers/aras.html
- 5) 保存、アンロック & 閉じる。

1.2.2 ファイルタイプとビューワーを関連付ける

下記は TIFF ファイルタイプの例です。

- 1) Administrator ユーザで Aras Innovator にログイン。
- 2) TOC の Administration → File Type を選択。
- 3) Name = TIFF のファイルタイプを検索。
 - a. 編集モードで開く。
- 4) リレーションシップタブの View を選択。
- 5) リレーションシップツールバーかた、新規リレーションシップを実行。
 - a. Aras Viewer を検索し、選択。
 - b. サーチダイアログツールバーの緑のチェックマークを選択し、元の画面に戻る。
- 6) 保存、アンロック & 閉じる。

1.2.3 他のビューワー

下記のテーブルでは、Aras Innovator の標準インストール時の Viewer アイテムタイプにおける各ビューワーの設定項目です。

Name	Description	Viewer URL
Aras	Built-in 2-D Image Viewer	viewers/aras.html
Helper App	Browser will launch the Helper App	viewers/helper_app.html

1.2.4 ビューワーを関連づくファイルタイプ

下記のテーブルは特定のビューワーに関連付けるファイルタイプの設定です。この例は Aras Innovator 8 以前の標準インストール時の設定です。

File Type Name	File Type Extension	Viewer Name
TIFF	tif,tiff,gp4	Aras

