

Acquia Drupal 1.2.21(Drupal Core 6.15) To 1.2.36(Drupal Core 6.22)

アップデート(upgrade)手順

マニュアル (2011 年 6 月 13 日作成)

Gennai3 株式会社

<http://www.gennai3.co.jp>

目次

第1章 アップデートの環境.....	2
1.1 第1節 OS と Acquia Drupal の環境.....	2
第2章 アップデート手順.....	3
1.1 バックアップ.....	3
1.2 既存環境 sites の移行.....	3
1.3 update スクリプトの実行.....	3
第3章 スクリーンショット.....	4
第4章 アップデート終了後の設定.....	9
1.4 設定.....	9
お問い合わせ.....	10
クレジット 謝辞 ライセンス.....	11
1.5 クレジット.....	11
1.6 謝辞.....	11
1.7 ライセンス.....	11

第1章 アップデイトの環境

1.1 第1節 OSとAcquia Drupalの環境

OS: Debian

Acquia Drupal : 1.2.21(Drupal Core 6.15) から 1.2.36(Drupal Core 6.22)へアップデート

第 2 章 アップデート手順

1.1 バックアップ

データベースのバックアップ

1. SQL ダンプを使います。 `mysqldump -u username -p databas name > filename.sql`

システムのバックアップ

Acquia Drupal が入っているディレクトリを丸ごとバックアップします。たとえば `tar -cvzf こまんど`などで。

.htaccess もバックアップしておくと、もしもの時に役立ちます。移行後は新しい.htaccess ファイルになりますので。

1.2 既存環境 sites の移行

既存のサイトをメンテナンス状態にサイト設定を変更します。

sites ディレクトリ以下は、既存のモジュールやデザインテンプレート、アップロードしたファイルなどがありますので、まず、バックアップします。

その後、アップデート作業で使用するため、mv コマンドなどで、移行先の sites が保存されるディレクトリへ移動します。

Acquia Drupal のアップデート版(たとえば、今回使用したソース `acquia-drupal-1.2.36.5556-update.tar.gz`)では、解凍展開すると、sites ディレクトリは標準で入っておりません。移行もとの sites を移動してインストール時に使用します。

1.3 update スクリプトの実行

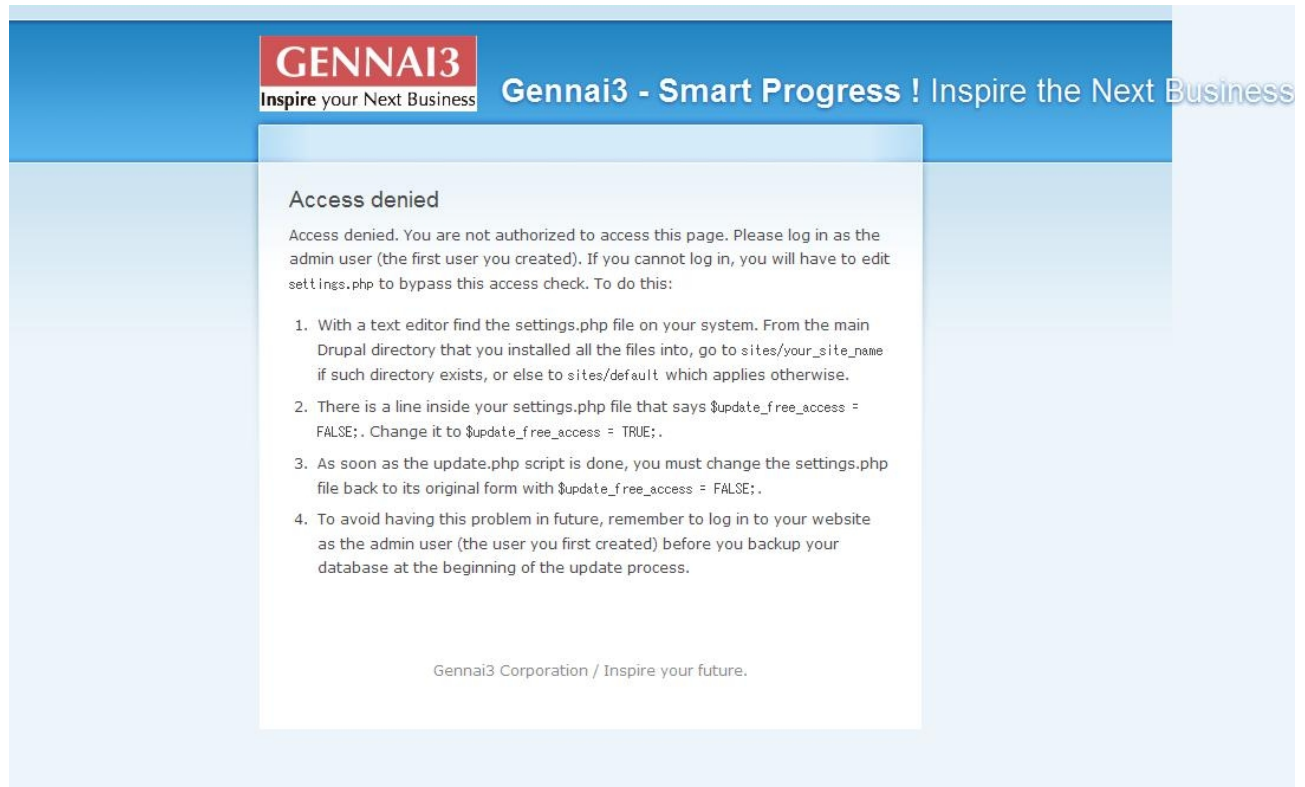
アップデート用のソースを解凍・展開し、移行もとの `sites` をその展開先へ移動もしくはコピーして、サイト URL で `http://サイト名/update.php` を実行します。

第3章 スクリーンショット

Setup.php を実行後、表示されます。



sites/settings.php の update 実行できるように TRUE に設定します。



The screenshot shows a web browser displaying a Gennai3 website. The header features the Gennai3 logo with the tagline 'Inspire your Next Business' and a navigation bar with the text 'Gennai3 - Smart Progress ! Inspire the Next Business'. The main content area is a white box with a blue border, containing an 'Access denied' message. The message states: 'Access denied. You are not authorized to access this page. Please log in as the admin user (the first user you created). If you cannot log in, you will have to edit settings.php to bypass this access check. To do this:'. It then lists four steps: 1. Find the settings.php file in the main Drupal directory. 2. Change the \$update_free_access = FALSE; line to \$update_free_access = TRUE;. 3. Change the settings.php file back to its original form with \$update_free_access = FALSE;. 4. Remember to log in as the admin user before backing up the database. At the bottom of the box, it says 'Gennai3 Corporation / Inspire your future.'

GENNAI3
Inspire your Next Business

Gennai3 - Smart Progress ! Inspire the Next Business

Access denied

Access denied. You are not authorized to access this page. Please log in as the admin user (the first user you created). If you cannot log in, you will have to edit settings.php to bypass this access check. To do this:

1. With a text editor find the settings.php file on your system. From the main Drupal directory that you installed all the files into, go to sites/your_site_name if such directory exists, or else to sites/default which applies otherwise.
2. There is a line inside your settings.php file that says `$update_free_access = FALSE;`. Change it to `$update_free_access = TRUE;`.
3. As soon as the update.php script is done, you must change the settings.php file back to its original form with `$update_free_access = FALSE;`.
4. To avoid having this problem in future, remember to log in to your website as the admin user (the user you first created) before you backup your database at the beginning of the update process.

Gennai3 Corporation / Inspire your future.

警告(ワーニング)が表示されますが、次へ進みます

The screenshot shows the Gennai3 website header with the logo and tagline "Inspire your Next Business". Below the header is a navigation menu with "Overview", "Select updates", "Run updates", and "Review log". The main content area is titled "Drupal database update". It features a red warning box with the following text: "user warning: Table '...' doesn't exist query: SELECT expire, value FROM semaphore WHERE name = 'locale_cache_ja' in /var/www.../includes/lock.inc on line 148." Below the warning box, there is a paragraph explaining the utility's purpose: "Use this utility to update your database whenever a new release of Drupal or a module is installed." This is followed by a reference to the "Installation and upgrading handbook" and a note about contacting the hosting provider if unsure. A list of four steps is provided: 1. Back up your database, 2. Back up your code, 3. Put your site into maintenance mode, and 4. Install your new files. A "Continue" button is located at the bottom of the main content area. The footer of the page reads "Gennai3 Corporation / Inspire your future."

GENNAI3
Inspire your Next Business

Gennai3 - Smart Progress ! Inspire the Next Business

► Overview
Select updates
Run updates
Review log

Drupal database update

user warning: Table '...' doesn't exist query: SELECT expire, value FROM semaphore WHERE name = 'locale_cache_ja' in /var/www.../includes/lock.inc on line 148.

Use this utility to update your database whenever a new release of Drupal or a module is installed.

For more detailed information, see the [Installation and upgrading handbook](#). If you are unsure what these terms mean you should probably contact your hosting provider.

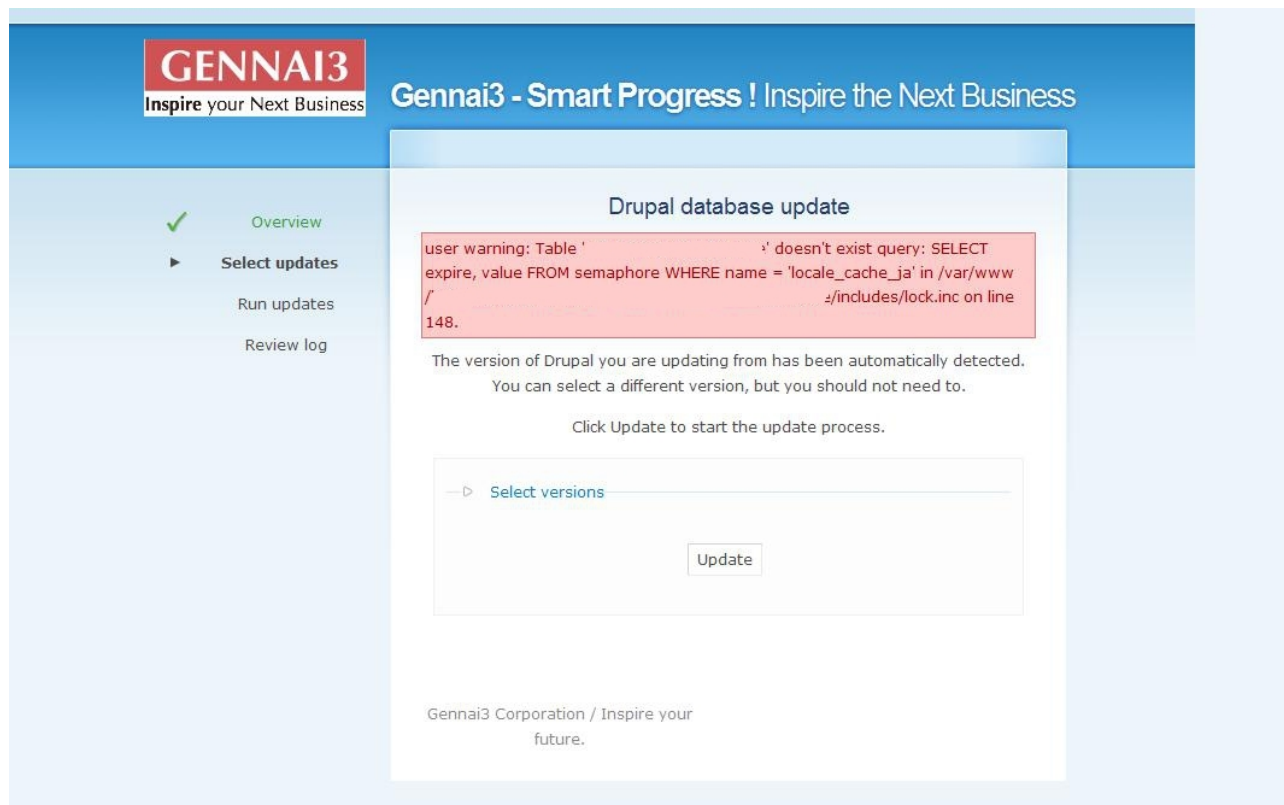
1. **Back up your database.** This process will change your database values and in case of emergency you may need to revert to a backup.
2. **Back up your code.** Hint: when backing up module code, do not leave that backup in the 'modules' or 'sites/*/modules' directories as this may confuse Drupal's auto-discovery mechanism.
3. Put your site into [maintenance mode](#).
4. Install your new files in the appropriate location, as described in the handbook.

When you have performed the steps above, you may proceed.

Continue

Gennai3 Corporation / Inspire your future.

アップデートする内容を選択できますが、標準の内容で次に進みます



アップデートが終了すると、以下のような画面になります。警告(ワーニング)がありますが、そのまま、続けます。

The screenshot shows the Gennai3 update interface. The header features the Gennai3 logo with the tagline 'Inspire your Next Business' and the main heading 'Gennai3 - Smart Progress ! Inspire the Next Business'.

On the left, a sidebar contains a list of steps with green checkmarks:

- ✓ Overview
- ✓ Select updates
- ✓ Run updates
- ✓ Review log

The main content area is titled 'Drupal database update'. It contains a red warning box with the following text:

```
user warning: Table 'semaphore' doesn't exist query: SELECT
expire, value FROM semaphore WHERE name = 'locale_cache_ja' in /var/www
/.../includes/lock.inc on line
148.
```

Below the warning, a message states: 'Updates were attempted. If you see no failures below, you may proceed happily to the [administration pages](#). Otherwise, you may need to update your database manually. All errors have been [logged](#).'

A reminder is provided: 'Reminder: don't forget to set the \$update_free_access value in your settings.php file back to FALSE.'

Navigation links are shown:

- [Main page](#)
- [Administration pages](#)

A section titled 'The following queries were executed' lists the executed queries:

```
system module
Update #6054
○ CREATE TABLE {semaphore} ( `name` VARCHAR(255) NOT NULL DEFAULT '', `value`
VARCHAR(255) NOT NULL DEFAULT '', `expire` DOUBLE NOT NULL, PRIMARY KEY
(name), INDEX expire (expire) ) /*!40100 DEFAULT CHARACTER SET utf8 */
Update #6055
```

第4章 アップデート終了後の設定

1.4 設定

セットアップ終了後、すぐにサイトへアクセスすると、表示されないページがあります。

.htaccess ファイルが設定されていないので、htaccess.standard.txt というファイルを .htaccess へ変更します。

Robot.txt ファイルも同様に設定します。

アドミン環境にログインして、念のために、「cron を手動で実行」を行い、設定内容を確認しましょう。

お問い合わせ

このマニュアルに関するお問い合わせ、もしくはご意見、ご質問、ご要望などは以下のところまでご連絡下さい。

Gennai3 株式会社 〒 210-0844 神奈川県川崎市川崎区渡田新町1-4-9-201
TEL 044-220-1588 FAX 044-220-1588

このマニュアル作成担当者宛ての電子メール: hodota@gennai3.co.jp まで

クレジット 謝辞 ライセンス

1.5 クレジット

このマニュアルの著者は、Gennai3 株式会社です。

1.6 謝辞

1.7 ライセンス

本マニュアルの著作権は、以下のライセンスになります。

GNU Free Documentation License, Version 1.1 or any later version published by the Free Software Foundation; A copy of the license is included in the appendix entitled "GNU Free Documentation License".

Acquia Drupal および本マニュアルで使われている製品および名称については、それぞれの所有者の商標または登録商標です。

Copyright © [2011] [www.gennai3.Corporation].