XAMPPのアップグレード

参考サイト
How to upgrade XAMPP in Windows? Complete Solution.
https://medium.com/@asif.rocks/how-to-upgrade-xampp-in-windows-the-easy-way-93031fc923ce

古いデータのバックアップ

- XAMPPの**コントロールパネル**を開く
- **Shell**オプションをクリック

```
mysqldump -u root -p --all-databases > all-db-dump.sql
```

- を実行
  rootはユーザー名、パスワードを設定していなければEnter設定しているなら入力する
  猫のエサ
  xampp フォルダに all-db-dump.sql ができているはず。
- ApacheとMySQLサーバーを止める。コマンドプロンプトも閉じる。
- **xampp フォルダを xampp-old にリネームする。**

mysqldumpでエラーが出る場合：

```
mysqlcheck -c -u root -p --all-databases
mysqlcheck -r -u root -p --all-databases
mysqlcheck -c -u root -p --all-databases
```

check → repair → check で全部OKになれば大丈夫。

新しいXAMPPをインストールする

1. https://sourceforge.net/projects/xampp/files/ から必要なパッケージをダウンロードする。
   たぶん *.**VC15-installer.exe**だろう）。
2. **xampp フォルダにインストールする。**
3. XAMPPの**コントロールパネル**を開く
4. ApacheとMySQLサーバーをスタートし、**phpMyAdmin**ページを開いて、動作しているかチェックする。*[Admin]*
5. ApacheとMySQLサーバーを止める。
6. バックアップした **xampp-old** フォルダから **htdocs** を、新しい **xampp** にコピーする。
   ただし、中の **dashboard** と **xampp** はコピーしない方がいいかも。
7. **xampp\php\php.ini**を変更している場合、変更内容を xampp-old\php\php.ini から反映させる。
   例えば、**upload_max_filesize**, **memory_limit**, **post_max_size** の三つ。
   post_max_size と memory_limit は、upload_max_filesizeより大きくないとならない）。
   extension=intl のコメントを取る。
8. **xampp\phpMyAdmin\libraries\config.default.php** を変更している場合も、xampp-old\phpMyAdmin\libraries\config.default.php から反映させる。
   例えば$cfg[‘**ExecTimeLimit**’] = 600;
9. **xampp\apache\conf\extra\httpd-ssl.conf**を変更している場合は、xampp-old\apache\conf\extra\httpd-ssl.conf から反映させる。（オレオレ証明書関係の**ServerName**,

SSLCertificateFile, **SSLCertificateKeyFile**

10. ApacheとMySQLサーバーをリスタートさせる。
11. Shellオプションをクリック。
12. `cd mysql/bin` を実行
13. `mysqladmin -u root password` を実行
    rootのパスワードを入力
14. MySQLサーバーをリスタートさせる。
15. **xampp\phpMyAdmin\config.inc.php** を変更している場合は、xampp-old\phpMyAdmin\config.inc.php から反映させる。
    $cfg['Servers'][$i]['auth_type']
16. phpMyAdminを開く。*[Admin]*
17. インポートタブで **all-db-dump.sql** をインポートする。
    「インポートは正常に終了しました」で終了するはず。
    userが重複しているとかエラーが出た場合にはmysqlのuserを削除して再実行してみる）
18. コマンドラインで mysql_upgrade を実行。
    `mysql_upgrade -u root -p`
    rootのパスワードを入力
    https://dev.mysql.com/doc/refman/5.6/ja/mysql-upgrade.html
19. xampp\apache\conf\ の ssl.crt*.crt と ssl.key*.key をコピーする。

すべてが正常に動作しているようならxampp-oldを削除する。

From:
https://ragi.mokuren.ne.jp/ - **らぎめも**

Permanent link:
https://ragi.mokuren.ne.jp/wordpress/xampp-upgrade?rev=1588842327

Last update: **2020/05/07**