

より便利に使うために

# バックアップ

- httpd止めるなどして外部からアクセスが来ないようにする
- MySQL データベースのバックアップ  
# mysqldump -u**DBUSER** -p**DBPASS** -Q -opt **DBNAME** > **backup.sql**
- コンテンツのバックアップ  
# cd **/var/www**  
# tar zxvf **backup.tgz** **html xoops\_trust\_path xoonips\_data**
- httpd を稼働させて外部からのアクセスを再開
- データの保存  
作成された **backup.tgz** と **backup.sql** をどこかへ保存

# リストア (新規環境へデータ復元)

- 空のMySQL データベースを準備

```
# mysql -uroot -pXXXXX
```

```
mysql> create database DBNAME character set utf8;
```

```
mysql> grant all privileges on DBNAME.* to  
      DBUSER@localhost identified by 'DBPASS';
```

```
mysql> flush privileges;
```

```
mysql> exit
```

- MySQL データベースへのデータ流し込み

```
# mysql -uDBUSER -pDBPASS DBNAME < ~/backup.sql
```

- コンテンツの復元

```
# cd /var/www
```

```
# tar zxvf ~/backup.tgz
```

Got a packet bigger than 'max\_allowed\_packet' bytes  
のエラーは /etc/my.cnf を以下に修正すれば大体 OK

```
[mysqld]  
max_allowed_packet=16MB
```

# サイト自体を機能豊富なものに

- サードベンダーのディストリビューション
  - XOOPS X(ten) : <http://www.xoopscube.net/>
- 他の機能のモジュールを組み合わせて使う
  - 例えば・・・
    - ニュース : bulletin
    - カレンダー : piCal
    - 掲示板 : d3forum
    - 静的ページ : pico
    - Wiki : xpWiki
    - お手軽アップデート : X-update
    - 外部認証 : exAuth
    - セキュリティ : protector
    - 多言語切替 : cubeUtils

# 多言語化

- UTF-8 を使うサイトを構築する際: `ja_utf8`
- 言語切替モジュール
  - `cubeUtils`
  - XOOPS X(ten) 同梱版が最新?
- データの入力
  - 特定の言語の時のみに表示させるには `[ja]/[ja]` や `[en]/[en]` で囲う
  - 囲われていないところはどの言語でも出力される  
例)
    - 入力: `[ja]`日本語`/[ja]``[en]`English`/[en]`で表示中
    - 出力:
      - 日本語のとき: 日本語で表示中
      - 英語のとき: English で表示中
- 特定の言語へのアクセス
  - あらゆる URL のパラメータに `ml_lang=ja` や `ml_lang=en` を付ける
  - 例) `http://www.neuroinf.jp/index.php?ml_lang=ja`

# お手軽アップデート

- X-Update モジュール

<https://github.com/XoopsX/xupdate/archive/master.zip>

The screenshot shows the 'XOOBS Cube Administration' interface. A green notification banner at the top states 'アップデート可能なモジュールが2個あります。' (There are 2 modules that can be updated). A red callout box points to this banner with the text 'アップデートがあるのを教えてくれる' (It tells you there are updates). The main content area is divided into sections: 'Welcome Message!', 'サイト/システム情報' (Site/System Information) showing details like 'XC Legacyバージョン: XOOBS Cube Legacy 2.2.2 RC2' and 'PHPバージョン: 5.3.3', and 'PHPの設定' (PHP Settings) with various configuration options like 'セーフモード' and '最大実行時間'.

The screenshot shows the 'XOOBS Cube Administration' interface with the 'アップデート' (Update) section active. A red callout box points to the 'アップデート' button in the table with the text 'アップデートボタンで一発アップデート' (Update button for one-click update). The table lists modules available for update:

SID	モジュール名	バージョン	更新履歴	更新日時	更新種別	モジュールの更新を半手で行えます X-update(アップデート)自身のアップデートも可能です	操作
1	legacy 2.02 CorePack 20130605 → CorePack 20130810 更新履歴 GPL	required	2013/6/7 18:49:55	XoopsX_CorePack XoopsX (XOOBS Cube legacyコアと Protector, Allsysの「パッケージ」) 万が一更新に失敗すると最悪の場合 XCL が起動しなくなる恐れがあります。不測の事態に備え、必ずバックアップをとった上で実行してください。	X2Module	アップデート	
3	hypconf 1.12 → 1.14 20130624 → 20130907 更新履歴 GPL	recommended	2013/6/25 15:32:34	HypCommon 携帯やスマホ対応、スクリプト対応などを可能とする HypCommonFunc 本件と関連の設定	TrustModule		
1	xupdate 0.58 → 0.62 更新履歴 GPL	recommended	2013/6/13 16:51:27	xupdate モジュールの更新を半手で行えます X-update(アップデート)自身のアップデートも可能です	TrustModule		
3	ckeditor4 0.37 → 0.40 更新履歴 GPL	normal	2013/6/26 20:52:36	ckeditor4 CKEditor 4 for XOOBS Cube Legacy X-eFinderをサーバーブラウザでご利用することができます。	X2Module		
3	xelfinder 0.70 → 0.87 更新履歴 GPL	normal	2013/6/26 20:53:31	xelfinder Web ファイルマネージャー eFinder for XOOBS HypConf(HypCommon) が必須です。	TrustModule		

# アクセス解析

- XooNipsが管理するデータ
  - XooNipsイベントログ
    - コンテンツ数の移り変わりなど
- サイト全体
  - Awstats
    - <http://awstats.sourceforge.net/>
    - Apache のログを解析
  - Google Analytics
    - <http://www.google.com/analytics/>
    - XOOPS のテーマに情報収集用のJavascriptを仕込む

# 外部のシステムデータの埋め込み

- ソーシャルブックマークボタン



- Facebook, Twitter のコメント機能でフィードバック
- 各サービスが埋め込み用スクリプトを提供

- その他

- Flickr, Slideshare, Picasa, Youtube, Google map