


TLASに php 4.3.11を インストールする



H Y P E R B O X

なぜいれたのか？



データベース:
データベース) ...

データベースを選択してください。

phpMyAdmin 2.6.3-pl1 へようこそ

MySQL 3.23.58-log は localhost:3306 上 root@localhost として実行しています。



MySQL	phpMyAdmin
 新しい DB を作成します。 ⓘ <input type="text"/> <input type="button" value="作成"/>	 Language ⓘ: <input type="text" value="Japanese (ja-euc)"/>
 MySQLのランタイム情報	 テーマ / スタイル: <input type="text" value="Original"/>
 MySQLのシステム変数 ⓘ	 phpMyAdmin のドキュメント
 MySQLプロセスの表示 ⓘ	 PHP 情報
 ストレージエンジン	 phpMyAdmin ホーム
 MySQL のリロード ⓘ	[ChangeLog] [CVS] [Lists]
 特権	
 バイナリログ	
 データベース	
 エクスポート	

あなたのコンフィグレーションファイルの設定が MySQL デフォルトの特権アカウントになっています (root ユーザーでパスワードなし)。MySQL サーバーもこのデフォルト設定で動作しているので、侵入者に対して無防備です。このセキュリティホールは必ず閉ざしてください。あなたはマルチバイト文字 (mbstring) の扱いに重大なバグのある PHP 4.2.3 を使っています。PHP のバグレポート 19404 です。phpMyAdmin を使うなら、このバージョンの PHP はお奨めしません... と言うか patch をあてないと動きません。

httpd

/etc/httpd/conf/
httpd.conf
access.conf



ahttpd

/etc/admserv/conf/
httpd.conf
access.conf



共通のモジュール

さてよ？

バックアップをとる箇所

作業前にはバックアップをとりましょう。

`/etc/httpd`

`/usr/libexec/apache`

`/usr/lib/php`

準備

- TLASには開発環境入っていない。

192.168.1.120: ユーザ名 - admin - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

戻る 検索 お気に入り

アドレス(D) http://192.168.1.120:444/nav/cList.php?root=root

Google ウェブ検索 ブロック数: 6 オプション

turbolinux

サーバの管理 サイトの管理 Turbo pkg 個人プロフィール

インストール
他社製品のインストール
アップデート
アンインストール
自動アップデートの設定
詳細設定
パッケージ管理ログ

インストールパッケージ一覧

パッケージ情報取得 77 エントリ

パッケージ名	リリース日	バージョン	提供元	詳細	選択
MySQL-devel	-	3.23.58-8	Turbolinux,Inc	-	<input type="checkbox"/>
XFree86-devel	-	4.2.0-29	Turbolinux,Inc	-	<input type="checkbox"/>
apache-devel	-	1.3.27-31	Turbolinux,Inc	-	<input type="checkbox"/>
autoconf	-	2.13-8	Turbolinux,Inc	-	<input type="checkbox"/>

準備

管理画面よりインストールする項目

flex

gcc gcc-c++
gcc-compat-cpp

gcc-chill
gcc-compat-g77

gcc-compat
gcc-g77

gcc-compat-c++
gcc-objc

apache-devel

imap-devel
zlib-devel

openssl-devel
openldap-devel

XFree86-devel

libxslt-devel

texinfo

postgresql-devel
MySQL-devel

ライブラリ不足を補うには

- TurboLinux 8 Server のRPMが使える

GD関数を使う場合 CD の中 /turbo/RPMS に格納

```
rpm -qa | grep XXX  
rpm -Uvh XXX.rpm
```

```
libpng-1.2.4-6  
libpng-devel-1.2.4-6.i586.rpm
```

```
libtiff-3.5.7-8  
libtiff-devel-3.6.1-4.i586.rpm
```

```
libjpeg-6b-15  
libjpeg-devel-6b-15.i586.rpm
```

```
freetype-2.0.9-2  
freetype2devel-2.0.9-2.i586.rpm
```

```
libgd-2.0.12  
libgd-devel-2.0.12-1.i586.rpm
```

あとはPHPをもってくる

<http://www.php.net>



HYPER BOX

phpのconfig

```
./configure --prefix=/usr \  
--with-apxs=/usr/sbin/apxs \  
--with-config-file-path=/etc/httpd/4.3.11 \  
--with-pgsql=shared \  
--with-mysql=shared \  
--with-openssl=/usr \  
--with-gd=shared \  
--with-jpeg-dir=/usr \  
--with-png-dir=/usr \  
--with-imap -with-zlib \  
--with-exec-dir=/usr/bin \  
--with-iconv \  
--with-libdir=/usr/lib --enable-safe-mode \  
--enable-mbstring --enable-mbstr-enc-trans \  
--enable-magic-quotes --enable-track-vars \  
--enable-mbregex --enable-versioning \  
--enable-trans-sid --disable-debug
```



make

make



H Y P E R B O X

make install

make install

やっちやった

<http://www.foo-bar.com:444/login.php>

...

真っ白なんですけど

→ 管理画面も同じphpモジュールを共有していた

libphp4.so

make install
置き換えてしまう！！



mod_cgi
mod_rewrite
...
libphp4.so

共通のモジュール

手動でコピーしインストール

```
cp /$PHP/libs/libphp4.so /usr/libexec/apache/libphp4.3.11.so
```

```
mkdir /usr/lib/php/extensions/4.3.11
```

```
cp /$PHP/modules/*so /usr/lib/php/extensions/4.3.11
```

```
gd.so      mysql.so   pgsql.so
```

```
mkdir /etc/httpd/4.3.11/
```

```
cp php-ini.dist /etc/httpd/4.3.11/php.ini
```

```
/etc/httpd/4.3.11/php.ini
```

```
; Directory in which the loadable extensions (modules) reside.  
extension_dir = /usr/lib/php/extensions/4.3.11/
```

```
; BEGIN_DYNAMIC_EXTENSION  
extension=gd.so  
extension=mysql.so  
extension=pgsql.so
```

confファイルの変更

/etc/httpd/conf/httpd.conf

変更前 246行目

```
LoadModule php4_module      /usr/libexec/apache/libphp4.so
LoadModule bandwidth_module /usr/libexec/apache/mod_bandwidth.so
LoadModule dav_module       /usr/libexec/apache/libdav.so
```

変更後

```
#LoadModule php4_module      /usr/libexec/apache/libphp4.so
LoadModule php4_module       /usr/libexec/apache/libphp4.3.11.so
LoadModule bandwidth_module  /usr/libexec/apache/mod_bandwidth.so
LoadModule dav_module        /usr/libexec/apache/libdav.so
```



ウェブサービス再起動

```
#/etc/rc.d/init.d/httpd restart
Shutting down http: OK
Starting httpd: Processing config directory: /etc/httpd/conf.d/*.conf
  Processing config file: /etc/httpd/conf.d/sausalito.conf
[Fri Sep  2 09:41:17 2005] [warn] module mod_ssl.c is already added, skipping
Processing config directory: /etc/httpd/conf/vhosts/site[0-9]
  Processing config file: /etc/httpd/conf/vhosts/site1
Processing config directory: /etc/httpd/conf/vhosts/site*[^.][0-9] OK
```

確認

<? phpinfo() ?>にて確認変更前はこうでした

PHP Version 4.2.3	
--------------------------	---

System	Linux atom 2.4.25-13smp64G #1 SMP Thu Jun 30 18:29:42 JST 2005 i686 unknown
Build Date	Jul 7 2005 04:25:46
Configure Command	'./configure' '--with-apxs=/usr/sbin/apxs' '--enable-xslt' '--with-xslt-sablot=shared' '--with-expat-dir=/usr' '--with-ming=shared' '--with-gd=shared,/usr' '--with-xpm-dir=/usr/X11/lib' '--enable-bz2' '--enable-bcmath' '--enable-mbstring' '--enable-mbstring-enc-trans' '--enable-mbregex' '--enable-sigchild' '--libdir=/usr/lib/php' '--includedir=/usr/include' '--enable-inline-optimization' '--with-pgsql=shared' '--with-ldap=shared' '--with-mysql=shared' '--prefix=/usr' '--exec-prefix=/usr' '--with-config-file-path=/etc/httpd' '--enable-safe-mode' '--disable-debug' '--with-zlib' '--enable-debugger' '--enable-magic-quotes' '--enable-track-vars'
Server API	Apache
Virtual Directory Support	disabled
Configuration File (php.ini) Path	/etc/httpd/php.ini
Scan this dir for additional .ini files	/etc/php.d
Debug Build	no

確認

<? phpinfo() ?>にて確認



System	Linux joycart.domain-keeper.net 2.4.25-12smp #1 SMP Wed Mar 2 18:18:54 JST 2005 i686
Build Date	Aug 29 2005 13:27:45
Configure Command	'./configure' '--prefix=/usr' '--with-apxs=/usr/sbin/apxs' '--with-pgsql=shared' '--with-config-file-path=/etc/httpd/4.3.11' '--with-mysql=shared' '--with-exec-dir=/usr/bin' '--with-libdir=/usr/lib' '--with-zlib' '--without-imap' '--enable-safe-mode' '--enable-mbstring' '--enable-mbstr-enc-trans' '--enable-magic-quotes' '--enable-track-vars' '--enable-mbregex' '--enable-versioning' '--enable-trans-sid' '--disable-debug' '--with-openssl=/usr' '--with-gd=shared'
Server API	Apache
Virtual Directory Support	disabled
Configuration File (php.ini) Path	/etc/httpd/4.3.11/php.ini
PHP API	20020918
PHP Extension	20020429
Zend Extension	20021010

Q&A



HYPER BOX