

Install Log/CentOS5/php

2024年 6月 3日

目次

PHPの導入	1
PHPのインストール	1
PHPの設定	1
eAcceleratorのインストール	2
eAcceleratorの設定	2
参考	3

PHPの導入

PHPのインストール

ここまでの過程で、PHPのベースはインストールされている。

php.i386	5.1.6-15.el5	installed
php-cli.i386	5.1.6-15.el5	installed
php-common.i386	5.1.6-15.el5	installed
php-ldap.i386	5.1.6-15.el5	installed
php-mysql.i386	5.1.6-15.el5	installed
php-odbc.i386	5.1.6-15.el5	installed
php-pdo.i386	5.1.6-15.el5	installed
php-pear.noarch	1:1.4.9-4	installed

追加で必要なパッケージをインストールする。

```
# yum install php-devel php-dba php-imap php-gd php-mbstring php-mcrypt  
php-mhash php-xml php-xmlrpc
```

PHPの設定

PHPの設定ファイルは、/etc/php.iniにある。ちなみに、モジュール関係の設定は、/etc/php.d以下にある。

```
# vi /etc/php.ini
```

設定内容としては、次の内容を追加すると良いかも。

```
output_buffering = Off  
output_handler = none  
...  
expose_php = Off  
...  
memory_limit = 128M  
...  
post_max_size = 20M  
...  
magic_quotes_gpc = On  
...  
extension_dir = "/usr/lib/php/modules"   ここはデフォルトのまま  
...  
file_uploads = On  
upload_max_filesize = 20M  
...  
sendmail_path = /usr/sbin/sendmail -t -i   ここはデフォルトのまま  
...  
session.save_path = "/var/lib/php/session"   ここはデフォルトのまま
```

```
session.use_only_cookies = 0n
session.bug_compat_warn = 0
session.entropy_length = 32
session.entropy_file = /dev/urandom
session.hash_function = 1
...
default_charset = UTF-8
mbstring.language = Japanese
mbstring.encoding_translation = Off
mbstring.http_input = auto
mbstring.http_output = UTF-8
mbstring.internal_encoding = UTF-8
mbstring.substitute_character = none
```

設定できたら、httpdを再起動。

```
# service httpd restart
```

eAcceleratorのインストール

DAGからインストールするだけ。楽ちんだー（笑）

```
# yum --enablerepo=rpmforge install php-eaccelerator
```

eAcceleratorの設定

eAcceleratorの設定は、/etc/php.d/eaccelerator.iniにある。

```
# vi /etc/php.d/eaccelerator.ini
```

あとは、Vineのときの設定を参考に、次のような内容に編集する。

```
; Enable eAccelerator extension module
zend_extension = /usr/lib/php/modules/eaccelerator.so
; Options for the eAccelerator module
eaccelerator.cache_dir = /var/cache/php-eaccelerator
eaccelerator.shm_size = "16"    ここを変更
eaccelerator.enable = 1
eaccelerator.optimizer = 1
eaccelerator.check_mtime = 1
eaccelerator.filter = ""
eaccelerator.shm_max = 0
eaccelerator.shm_ttl = "86400"    ここを変更
eaccelerator.shm_prune_period = "86400"    ここを変更
eaccelerator.shm_only = 0
eaccelerator.compress = 1
eaccelerator.compress_level = 9
eaccelerator.keys = "shm_and_disk"
eaccelerator.sessions = "shm_and_disk"
eaccelerator.content = "shm_and_disk"
eaccelerator.debug = 0
```

設定できたら、httpdを再起動。

```
# service httpd restart
```

あれ、コントロール用のスクリプト (control.php) はどこだろう。

```
# find / -name "control.php" -print
/usr/share/doc/php-eaccelerator-5.1.6_0.9.5.2/control.php
```

参考

- <http://oku.edu.mie-u.ac.jp/~okumura/linux/?PHP>
- <http://oku.edu.mie-u.ac.jp/~okumura/linux/?Moodle%201.9>
- <http://webtech.akijapan.com/htaccess/mbstring.html>