

Archivos de configuración principales de los servicios AMP

SERVICIO	ARCHIVO	UBICACIÓN (EN DEBIAN)
Apache	apache2.conf	/etc/apache2/
MySQL	my.cnf	/etc/mysql/
PHP	php.ini	/etc/php5/apache2/ (p/ Apache) /etc/php5/cli/ (p/ la CLI)

Variables de configuración

CONFIGURACIÓN DE PHP P/ APACHE

Optimizar el rendimiento

```
short_open_tag      off
pcre.recursion_limit  >= 1024 & <= (RAM * 1024 / 100)
```

Mejorar la seguridad

```
open_basedir      /ruta-apps/app1/:/ruta/app2
upload_temp_dir   /ruta/privada/dentro/de/ruta-apps
disable_functions  proc_open, popen, disk_free_space, diskfreespace,
set_time_limit, leak, tmpfile, exec, system, shell_exec,
passthru, show_source, system, phpinfo, pcntl_alarm,
pcntl_fork, pcntl_waitpid, pcntl_wait, pcntl_wifexited,
pcntl_wifstopped, pcntl_wifsignaled, pcntl_wexitstatus,
pcntl_wtermsig, pcntl_wstop_sig, pcntl_signal,
pcntl_signal_dispatch, pcntl_get_last_error, pcntl_strerror,
pcntl_sigprocmask, pcntl_sigwaitinfo, pcntl_sigtimedwait,
pcntl_exec, pcntl_getpriority, pcntl_setpriority
display_errors    off
session.name      cualquier nombre que no revele el uso de PHP (Ej: CFSESSION)
```

CONFIGURACIÓN DE MYSQL

Posibilitar la ejecución de Stored Procedures

```
thread_stack      >= 1024
```

Mejorar la seguridad

```
bind-address      127.0.0.1
```

CONFIGURACIÓN DE APACHE

Generales

```
Servername        localhost
```

Mejorar rendimiento

```
Timeout           30
KeepAlive         On
MaxKeepAliveRequests  1000
KeepAliveTimeout  3
```

Mejorar el rendimiento si Prefork está habilitado

```
StartServers      1
MinSpareServers   3
MaxSpareServers   12
MaxClients        100
MaxRequestsPerChild  3000
```

Laboratorio

76-A

Crear una tarea programada que apague el servidor 15' después de iniciada la siguiente clase.

Bibliografía necesaria:

Automatizando tus aplicaciones con cron, E. Bahit, 2013

Para control del alumno:

FECHA TEÓRICO: ___/___/_____
FECHA ENTREGA LABORATORIO: ___/___/_____
FECHA RECUPERATORIO: ___/___/_____
LABORATORIO EXAMINATORIO: [] SI [] NO
APROBADO: [] SI [] NO

Laboratorio

76-B

Replicar la configuración de Apache, MySQL y PHP realizada en clase.

Para control del alumno:

FECHA TEÓRICO: ___/___/_____
FECHA ENTREGA LABORATORIO: ___/___/_____
FECHA RECUPERATORIO: ___/___/_____
LABORATORIO EXAMINATORIO: [] SI [] NO
APROBADO: [] SI [] NO