

Instalación_y_Configuración_de_ZoneMinder

Instalacion Como primero paso instalamos ZoneMinder antes de Instalar apache2 php5 mysql-server phpmyadmin ffmpeg ya que ZoneMinder instala todo menos phpmyadmin

```
#aptitude install zoneminder
```

luego instalamos phpmyadmin

```
#aptitude install phpmyadmin
```

Enlazamos a phpmyadmin con apache

```
#cd /var/www/  
#ln -s /usr/share/phpmyadmin
```

Se crea el archivo de prueba

```
#nano /var/www/testphp.php
```

Se agrega la siguiente linea dentro del archivo

```
<?php phpinfo(); ?>
```

Se abre el archivo de Configuracion de apache y se designa el servidor que debe atender las peticiones

```
#nano /etc/apache2/apache2.conf
```

Se agrega la siguiente linea al pricipio del abrivo

```
ServerName 127.0.0.1
```

Se reinicia el servidor apache

```
#/etc/init.d/apache2 restart
```

Se garantiza el acceso de Zoneminder a mysql

```
# mysql mysql -p  
mysql> grant select,insert,update,delte on zm.* to 'zmuser'@localhost identified by 'zmpass';  
mysql> quit  
# mysqladmin reload
```

Enlazamos a ZoneMinder con apache

```
#cd /var/www  
# ln -s /usr/share/zoneminder
```

Agregar un alias en apache para poder acceder a ZoneMinder desde el servidor WEB

```
#ln -s /etc/zm/apache.conf /etc/apache2/conf.d/zoneminder.conf
```

luego se reinicia el servidor apache

```
#/etc/init.d/apache2 restart
```

Instalación_y_Configuración_de_ZoneMinder

Se configuran los permisos adecuados a /usr/bin/zmfix para que pueda ser leído y ejecutado por todos los usuarios

```
#chmod 4755 /usr/bin/zmfix  
#zmfix -a
```

Agregar el usuario www-data al grupo video

```
#gpasswd -a www-data video
```

Se descarga, se descomprime y se copia cambozola al directorio '/usr/share/zoneminder/' para ver el streaming de las cámaras

```
$ wget http://www.charliemouse.com:8080/code/cambozola/cambozola-latest.tar.gz  
$ tar -xvzf cambozola-latest.tar.gz  
$ cp cambozola-0.92/dist/cambozola.jar /usr/share/zoneminder/
```

listo ya podemos entrar local <http://127.0.0.1/zoneminder>

como servidor http://ip_servidor/zoneminder