

## Estado de la instalación de dimdim en servidor 10.4.0.231(virtual)

Ip del servidor : 10.4.0.231

1. primero se copió toda la carpeta /usr/local/dimdim de la máquina virtual y se la colocó en el mismo sitio en la

máquina virtual

1. luego se instalaron las siguientes aplicaciones/paquetes
  1. glibc (libstdc++-so.6.0.3)
  2. libaio (libaio-0.3.105-2)
  3. php 5.2.4
  4. jre 1.6\_03
  5. lighttpd 1.4.18 - lo unico que es la version 1.4.13 -me parece que no es necesario-
  6. Flup
  7. cherryPy
  8. Xvfb
  9. Swftools (me parece que instale el player que era el mas parecido) -me parece que no es necesario -
  10. X11\*
  11. Open Office 2.3

basandose en el scrip de arranque del dimdim, StartDimdim, se puede observar cual es el comando para iniciar cada uno de los subsistemas, y asi comenzar a intentar levantar uno a uno las aplicaciones.

antes de realizar esto es necesario ejecutar el scrip de configuracion de ip, que esta en /usr/local/dimdim, la forma de ejecutar este script esta explicada en un documento adjunto que viene con la maquina virtual

el servidor web es el nginx

- para lograr el funcionamiento de este servidor se tubo que instalar, luego se hizo un link simbólico de /etc/nginx a

/usr/local/dimdim/nginx/conf, allí se encuentran los archivos con las configuraciones correctas. el servidor de aplicaciones es el tomcat

- este se encuentra en /usr/local/dimdim/conferenceServer no recuerdo haber tenido grandes problemas con esto

la parte encargada de compartir escritorio es el reflector

- se encuentra en /usr/local/dimdim/DTP3/Reflector

para hacer andar esto hay que verificar que el archivo dimdimreflector tenga todas las librerias que necesita para funcionar, usando el comando ldd dimdimreflector se verifica en este caso compile dicho archivo, el código fuente que descargue lo deje en /usr/local/dimdim/DTP3/Reflector.source para poder compilar este archivo segui las indicaciones de README.build que se encuentra en el mismo

directorio.

- tuve que instalar el corona1.0.2 cuyo codigo fuente se encuentra en /usr/local/dimdim/DTP3/tmp/corona
- tambien el fcgi.

luego de encontrar los .so que generaban estos programas las agregue a las librerias que tenia el fuente en /usr/local/dimdim/DTP3/Reflector.source/libs el archivo creado dimdimreflector y la carpeta libs los moví a donde estaba el original.

Puede ser que alla cosas que faltan y algunas de mas, pero mas o menos quize escribir los pasos que creo que me llevaron a poder hacer andar lo que ahi hasta aquí

Para la navegación web en simultaneo y compartir documentos fue necesario agregar:

- python3
- python-flup
- demjson1.4

que fueron descargados de la web. Tanto la navegacion web como compartir documentos siguen teniendo los problemas que presentan en la maquina virtual. algunas conversiones de documentos fallan y navegar algunas páginas que tiene ventanas emergentes o alguna característica especifica también falla

Existe un archivo de configuración dimdim.config en ConferenceServer que sirve para por ejemplo dar limite a la cantidad de camaras y microfonos ademas se pueden configurar cosas como por ejemplo que se pueda maximizar la ventana del presentador

## No convierte las filminas que usa algún símbolo del font Symbol

para solucionar esto hay que indicarle a la aplicacion que hace la conversion que esta en /usr/local/dimdim/ThirdPartyPackages/swftool esto se logra agregando un link simbolico en /usr/local/share/swftools/font que apunte a /usr/local/dimdim/ThirdPartyPackages/swftool/swffonts/fonts

From:  
<https://wiki.rec.unicen.edu.ar/wiki/> - Wiki UNICEN

Permanent link:  
<https://wiki.rec.unicen.edu.ar/wiki/doku.php?id=informatica:vc:estadoinstalacion&rev=1242853925>

Last update: 2017/10/10 16:08

