Para la instalación del eGroupware es necesario de los repositorios de:

1. OpenSuse
2. CentOS Development

***Añadiendo el repositorio de OpenSuse.***

cd /etc/yum.repos.d/

wget [http://download.opensuse.org/repositories/server:/eGroupWare/CentOS\_5/server:eGroupWare.repo](http://download.opensuse.org/repositories/server%3A/eGroupWare/CentOS_5/server%3AeGroupWare.repo)

yum update

***Añadiendo el repositorio CentOS Development.***

cd /etc/yum.repos.d/

vi CentOS-Testing.repo

yum update

***Instalando las dependencias.***

yum install mysql-server

yum install php-ldap

yum install php-pear-Auth-SASL

pear install Auth\_SASL

pear install XML\_Feed\_Parser

***Configurando el Alias para apache.***

Vi /etc/httpd/conf/httpd.conf

Alias /egroupware /usr/share/egroupware

***Configurando PHP.***

/etc/php.ini

 date.timezone = America/Mexico\_City

Creando la Base de Datos para eGroupware

 create database egroupware;

grant usage on database.egroupware to egroupware@localhost identified by '*contraseña*';

***Mas de una instancia de eGroupware***

***Descripción de los directorios que conforman eGroupware***

Directorio donde se encuentra el archivo de configuración así como las carpetas de respaldo.

/var/lib/egroupware

Directorio fuente de eGroupware.

/usr/share/egroupware

Archivo ejecutado periódicamente.

/etc/cron.d/egroupware

Alias en el servidor apache:

 /etc/httpd/conf.d/egroupware.conf

***Instalación de la segunda instancia***

Es necesario copiar el contenido de las carpetas con los permisos correspondientes al nuevo directorio, SE DEBE CONSERVAR EL DIRECTORIO PRECEDENTE.

Ej.

cp –fRP /var/lib/egroupware /var/lib/{segunda\_instancia}

cp –fRP /usr/share/egroupware /usr/share/{segunda\_instancia}

También es necesario copiar el archivo:

egroupware.conf de /etc/httpd/conf.d/egroupware.conf

Y reemplazar en las rutas lo que venga con “*egroupware*” por “{segunda\_instancia}”.

Se cambia el usuario dueño de los permisos en los archivos:

Ej.

 chown apache:apache /var/lib/header.inc.php

 chown –R apache:apache /var/lib/default

Se modifica el archivo de configuración para cambiar la ruta del servicio:

define('EGW\_SERVER\_ROOT','/usr/share/{segunda\_instancia}');

Se modifica la configuración de la base de datos:

/\* eGroupWare domain-specific db settings \*/

$GLOBALS['egw\_domain']['default'] = array(

 'db\_host' => 'localhost',

 'db\_port' => '3306',

 'db\_name' => {segunda\_instancia},

 'db\_user' => '{segunda\_instancia},

 'db\_pass' => '{segunda\_instancia}',

 // Look at the README file

 'db\_type' => 'mysql',

***Si la instalación presenta problemas.***

Cuando al ingresar a *“www.dominio.unam.mx/segunda\_instancia/setup” ,* muestra error de “Invalid IP Address”.

Modificar el archivo de configuración “*header.inc.php*” y eliminar el valor de:

 $GLOBALS['egw\_info']['server']['setup\_acl'] = ' ';

por

 $GLOBALS['egw\_info']['server'][''] = ' ';

Cuando existe cambio de URL entre las instancias (que cambie egroupware por {segunda\_instancia}) o que por alguna razón de mensajes de error por que no se encuentran las clases o los archivos enlazados, se debe a un error de la base de datos, esto es un bug que sucede cuando se cambia el header.inc.php y ya se tiene una base de datos creada con información de eGroupware, o en caso de que se haya cometido un error a la hora de configurar las rutas en el header.inc.php.

Verificar cual es la ruta del sistema que tiene al base de datos:

 SELECT config\_value FROM egw\_config WHERE config\_name = “webserver\_url”

Cambias el valor si este es erróneo:

UPDATE egw\_config SET config\_value=”/{instancia\_correcta}” WHERE config\_name=”webserver\_url”