

TALLER EVALUABLE DE SERVICIO DE FILTRO DE CONTENIDO

Se debe configurar el servidor squid, con integración con squidguard (para usar listas de URL por categorías) , y sarg que permita emisión de estadísticas web de uso, para cumplir con las siguientes condiciones:

- El proxy debe escuchar peticiones por el puerto 9090 (como se pidió en el taller de squid).
- Se debe de configurar el squidguard e integrar con squid, para uso de categorías de filtro de contenido. Mínimo se deben tener las siguientes categorías controladas (bloqueadas): adultos, drogas, propagandas (ads). La página presentada al bloquear debe ser diferente a la presentada por el squid (debe ser una para el squidguard). Se van a adicionar otras dos categorías a usar por el squidguard: movies y dating (películas y citas) . El docente ubicará las carpetas respectivas en el servidor FTP, para que ustedes las ubiquen donde se requiera y las incluyan dentro de las soportadas por el squidguard. El docente intentará ingresar a un sitio dentro de una de las categorías adicionadas que deben estar bloqueadas y debe ver la página de error.
- Se debe de configurar el sarg e integrar con squid, poder ingresar a su servidor, para ver estadísticas de uso de internet del día de la revisión de talleres, digitando el URL: <http://nombremaquina.especializacion.edu.co/reportes>, y ver las estadísticas respectivas.

FORMA DE EVALUACION

El docente configurará los navegadores de su PC Windows (con la IP 192.168.57.xx que debe permitirle), y de su equipo Linux (192.168.57.44 que no esta autorizado) para que use el proxys de ustedes, escuchando por el puerto 9090 y se verificará el cumplimiento de las condiciones arriba citadas, para un total de 5 unidades.

- Si el squid esta integrado con el Squidguard y verificar el mensaje de que el squidguard esta listo (ready), para trabajar y los procesos del squidguard iniciados (una unidad) .
- Uso de squidguard con las listas negras que incorpora , probando al menos con dos categorías : adultos, drogas, que se puede filtrar. (una unidad) .
- Integrar listas negras adicionales desde otros sitios web, y probar filtrando otra categoría, por ejemplo citas (dating). (una unidad) .
- Ingresar a ver reportes de estadísticas de uso , por medio del sarg , con un alias llamado reportes. (una unidad) .
- Que se programe diariamente la emisión de reportes a las 11 pm. . (una unidad) .