

Apoyarse en el esquema de configuraciones de la asignatura.

1. Configurar la IP de la máquina (recordar que utilizamos 10.3.40 para las máquinas virtuales)
2. Modificar el tiempo de espera (TimeOut), el máximo de conexiones simultaneas (MaxKeepAliveRequests) y el tiempo de espera de estas conexiones (MaxKeepAliveTimeOut) comentando la línea con el valor anterior.
3. Crear 2 sitios virtuales (trimestres.com y final.es) indicando para ambos el ServerName, DocumentRoot y ServerAdmin.
4. Copiar el archivo default-ssl y reutilizar la información de dicho archivo para configurar como protocolo seguro a final.es, siendo accesible como HTTP y HTTPS. Los únicos datos necesarios que nos debemos quedar son SSLEngineOn, SSLCertificateFile y SSLCertificateKeyFile, borrando todo lo demás. Añadir las líneas correspondientes al ServerName y DocumentRoot.
5. Admitir en los sitios anteriores el sitio con www. En el caso de trimestres, también se deben configurar como accesibles los dominios trimestres.es y trimestres.org, realizándolo de forma conjunta con lo requerido anteriormente (usar los comodines).
6. Crear una carpeta logs dentro de /var/www/html que sirva para guardar los errores (ErrorLog) y accesos (CustomLog) de los sitios virtuales anteriores. Un archivo para cada configuración y sitio. Los archivos para el sitio seguro de final, serán los mismos que para el protocolo normal.
7. Cambiar los puertos de escucha (Listen) del 80 al 8080 y del 443 al 463. (Cambiar Listen y en VirtualHost)
8. Crear un alias dentro de 000-default que haga accesible la carpeta logs, al escribir en el navegador únicamente localhost:8080/logs. Para que solo funcione desde dicho sitio, debe ir dentro del VirtualHost. Probar también que si el Alias va fuera del VirtualHost, se puede usar este alias en los otros sitios.

Adicional si diera tiempo en las 2 horas a todo lo anterior.

9. Crear un nuevo certificado seguro autofirmado (3 comandos) y guardar los archivos de certificación y clave en los lugares correspondientes (/etc/ssl/certs y /etc/ssl/private). El nuevo sitio se llamará nuevoseguro.info y debe ser accesible. Indicar nombre del alumno al crear el certificado.