

# Certificados OpenS

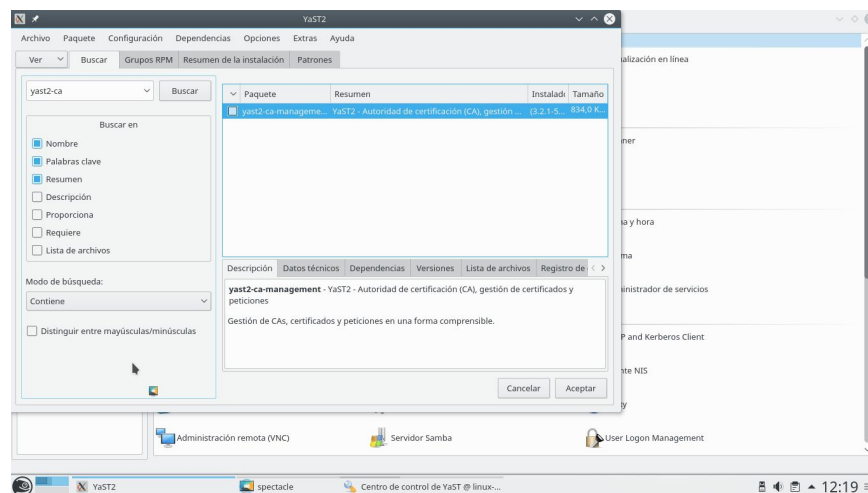
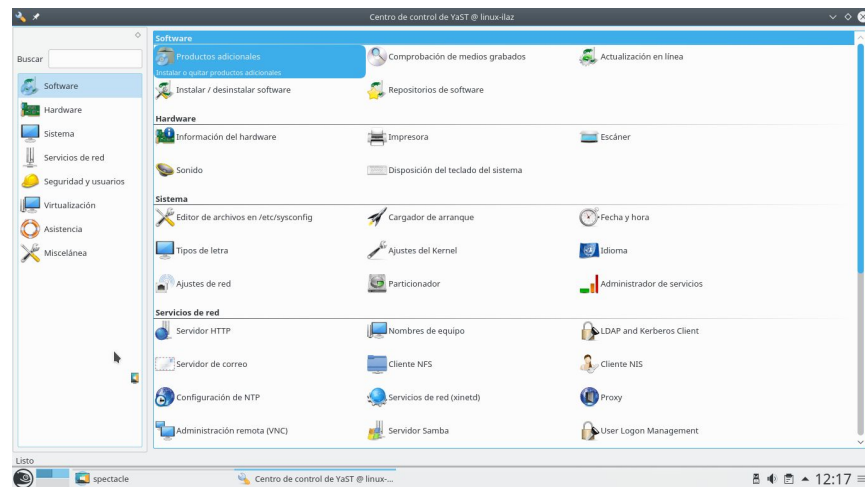
---

Zygimantas Sniurevicius

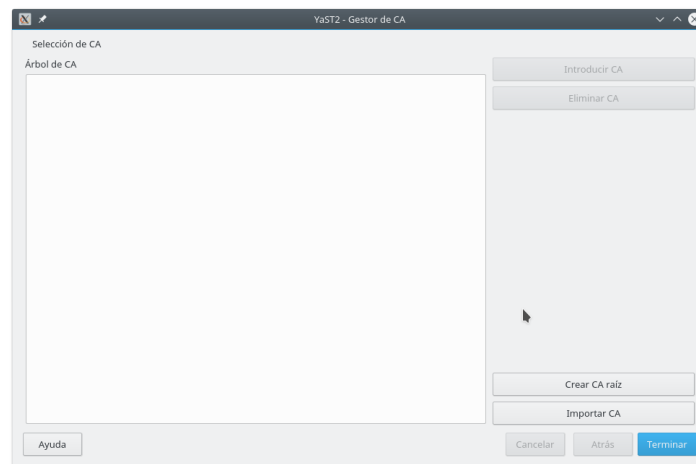
19/01/2018

# Instalación

Primero abrimos el controlador Yast y nos dirigimos a instalar/desinstalar software.



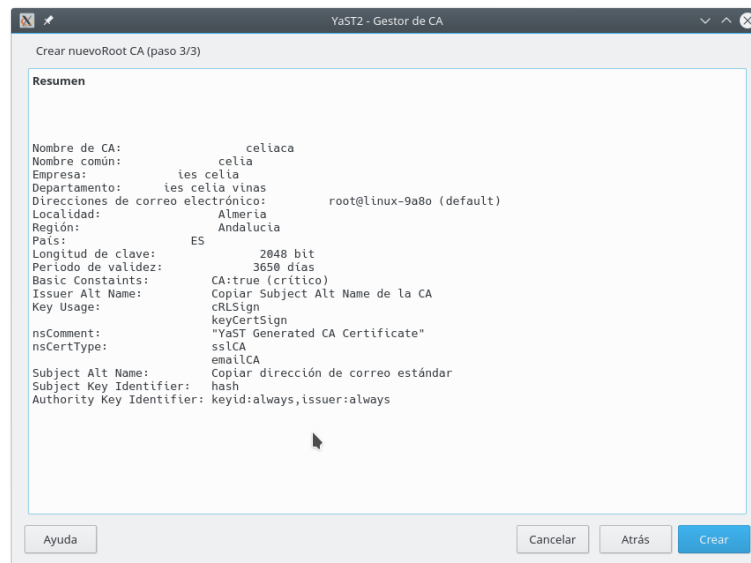




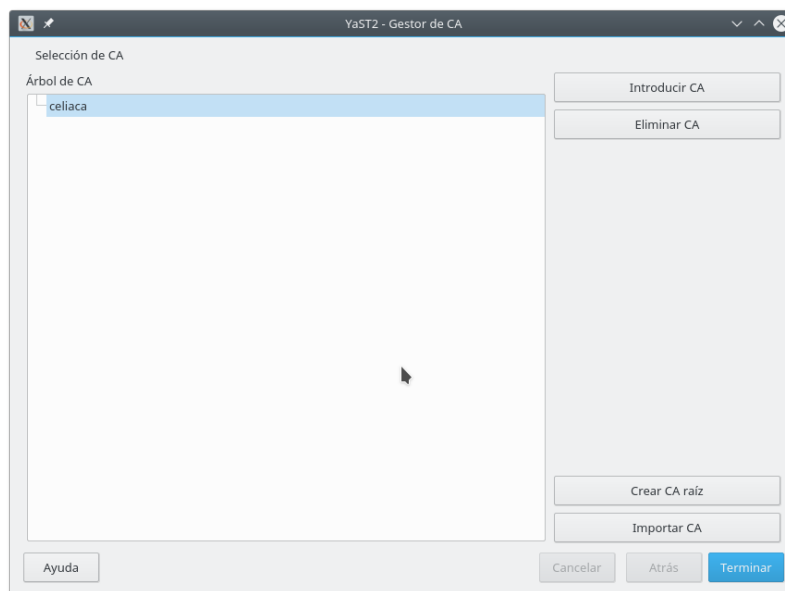
Pulsamos Crear CA raíz y rellenamos los datos correspondientes.

En el siguiente paso introducimos una contraseña válida.

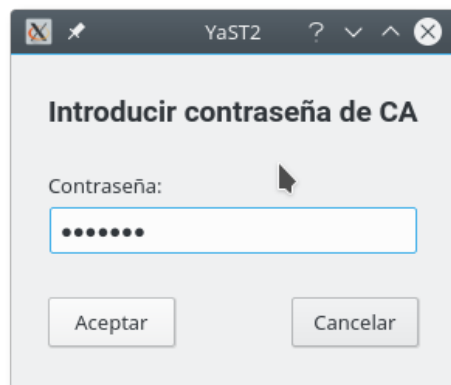
En el último paso nos mostrara un resumen de todas las opciones que hemos seleccionado.



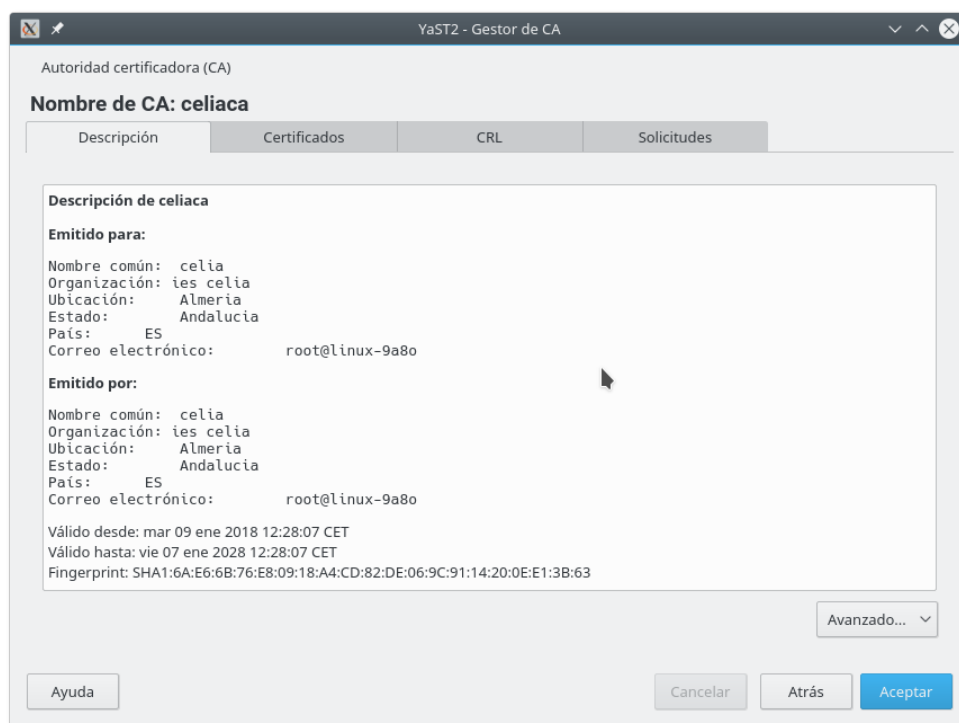
Al finalizar debería salir en el menú principal del Gestor de CA.



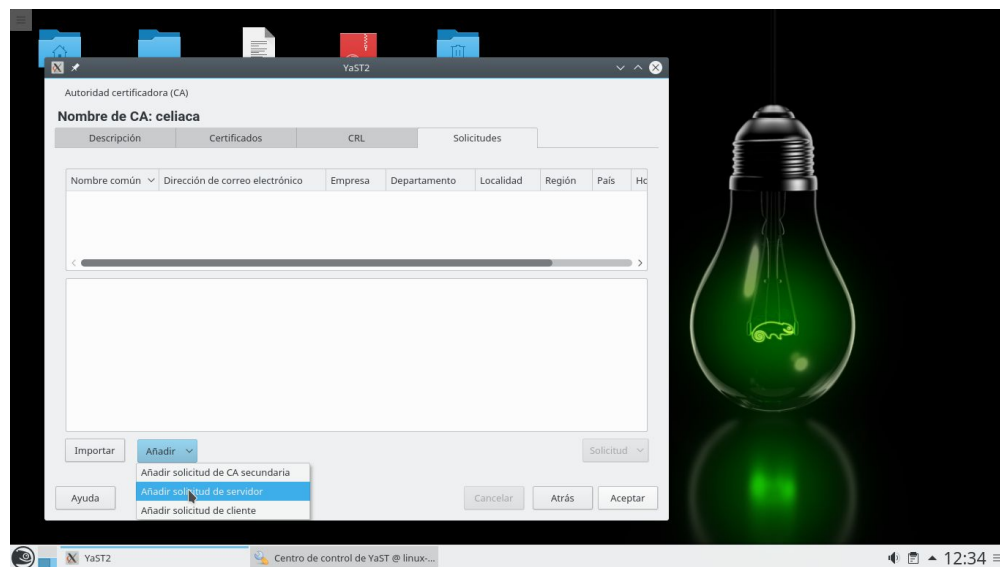
Una vez seleccionado introducir CA de nuestro certificado previamente creado metemos la contraseña elegida.



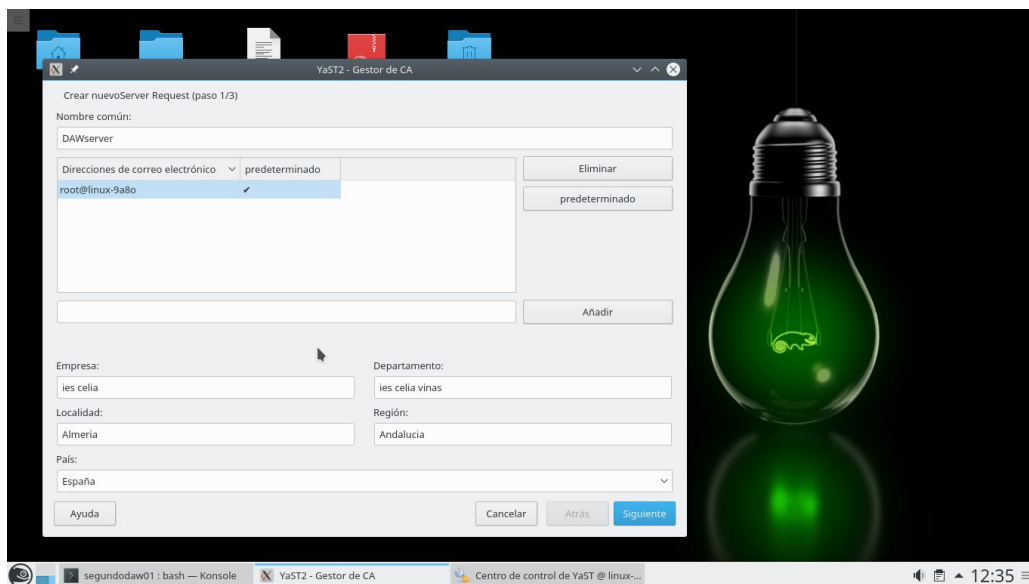
Al iniciar correctamente la contraseña nos llevara al menu principal del certificado con varias opciones.



Nos vamos a solicitudes y en Añadir, seleccionamos Añadir solicitud del servidor.



Nos pedirá que rellenemos los siguientes datos.



Podemos crear una nueva contraseña o utilizar la que ya pusimos al crear el CA al principio marcando la opción usar la contraseña CA como contraseña del Certificado

YaST2 - Gestor de CA

Crear nuevoServer Request (paso 2/3)

☐ Usar la contraseña CA como contraseña del Certificado:

Contraseña:

Verificar contraseña:

Longitud de clave (en bits):

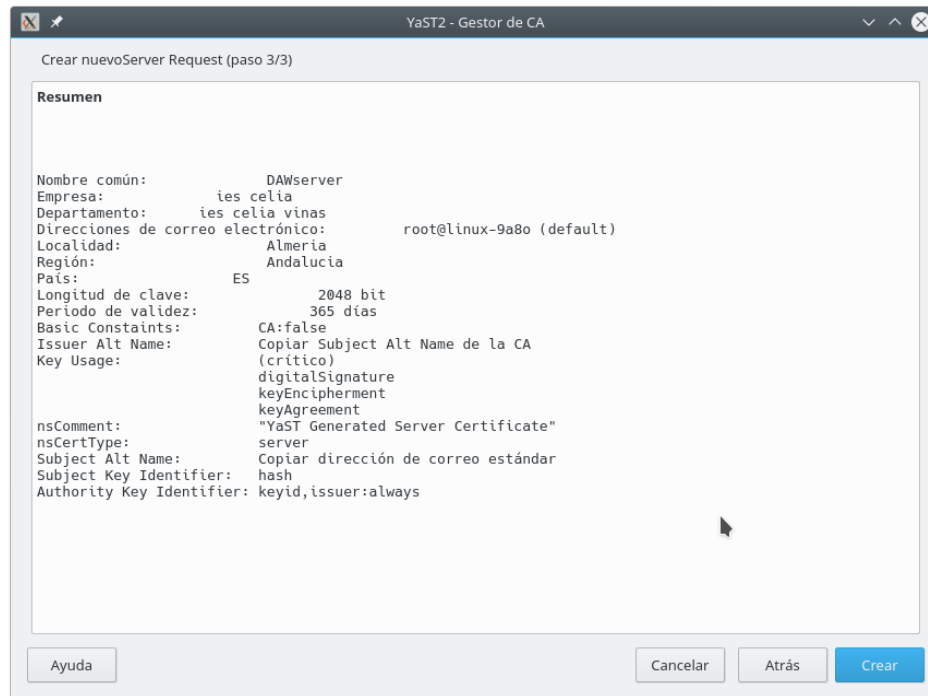
2048

Opciones avanzadas

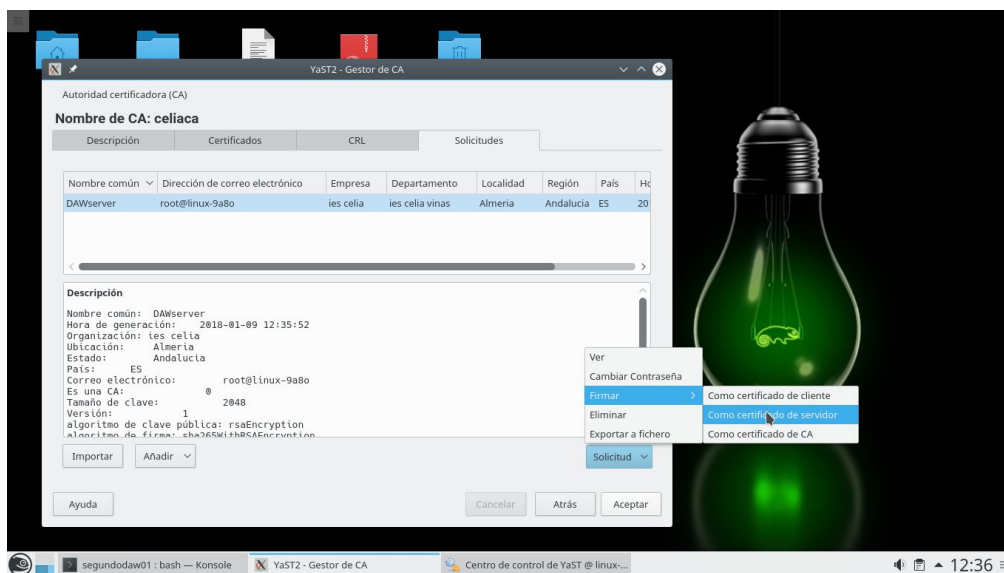
Ayuda Cancelar Atrás Siguiente



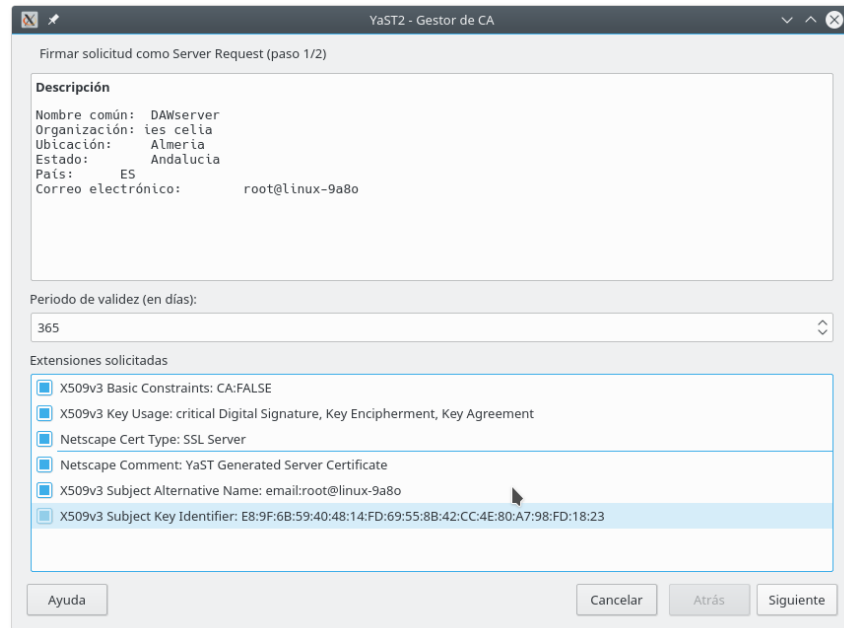
En el último paso como con el certificado nos muestra un pequeño resumen de las opciones elegidas.



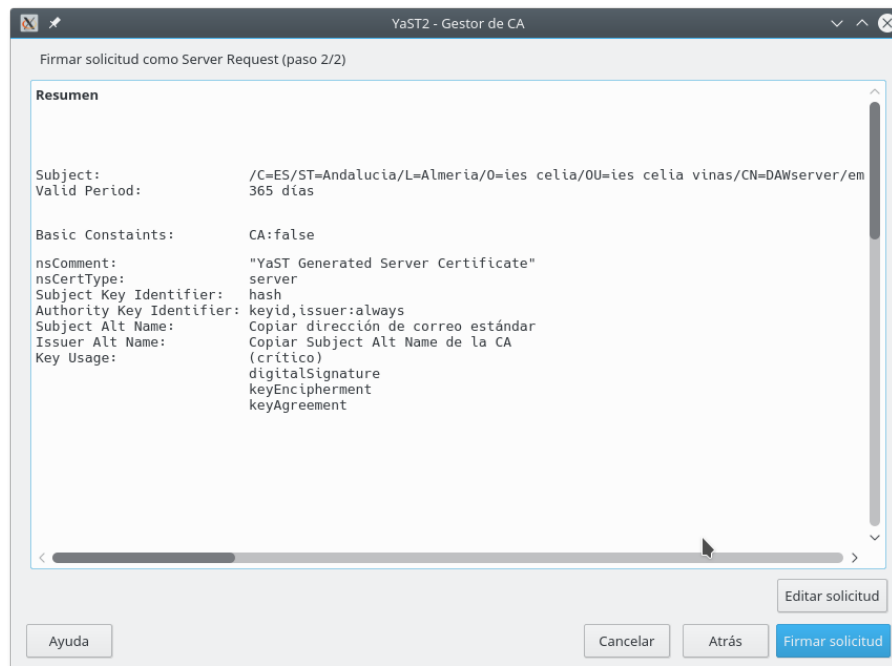
Ahora en solicitudes > botón "solicitud" > firmas > como certificado de servidor.



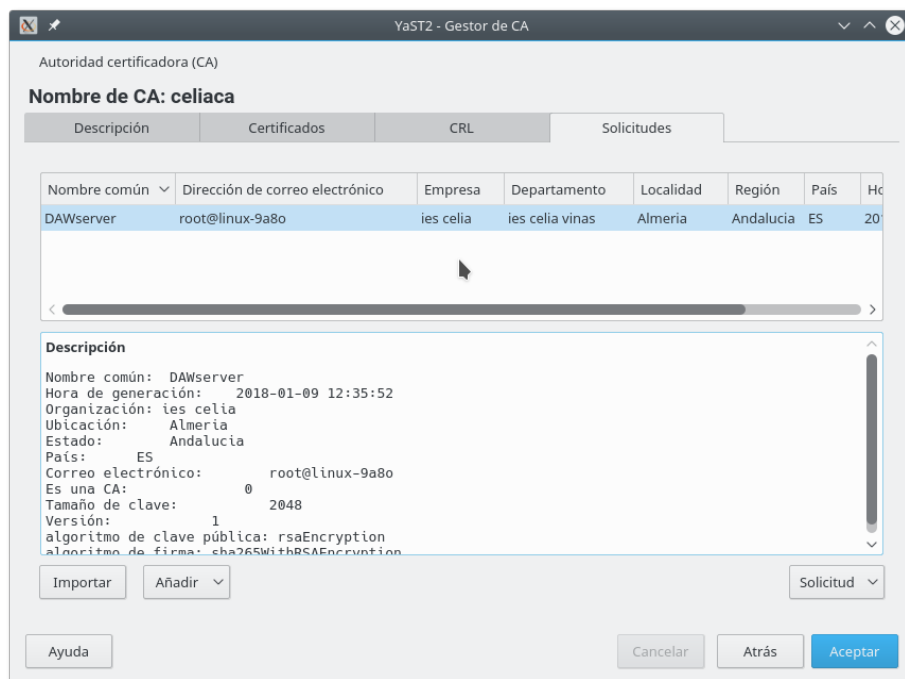
Seleccionamos las extensiones necesarias y el periodo de validez, deberíamos dejar solo la opcion de Netscape cert: SSL Server



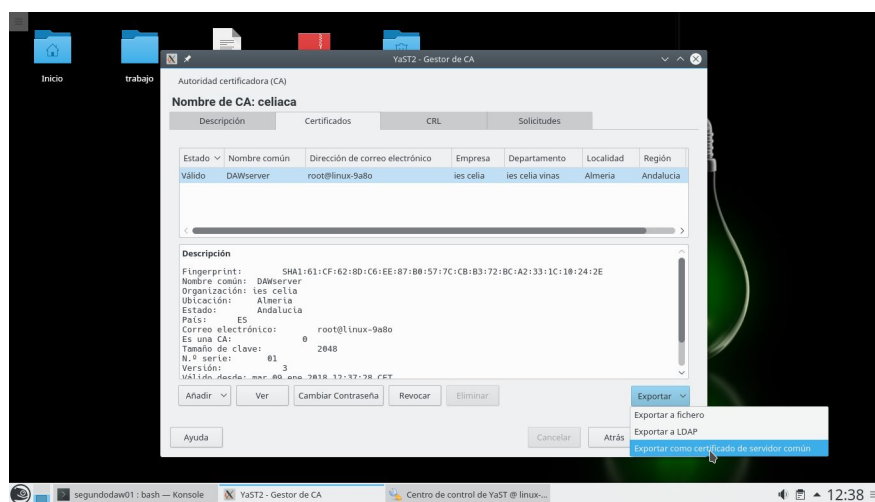
Como con los Certificados el último paso es un resumen de las opciones elegidas, para finalizar pulsamos firmar solicitud.



En Solicitudes nos saldra la que hemos creado antes.



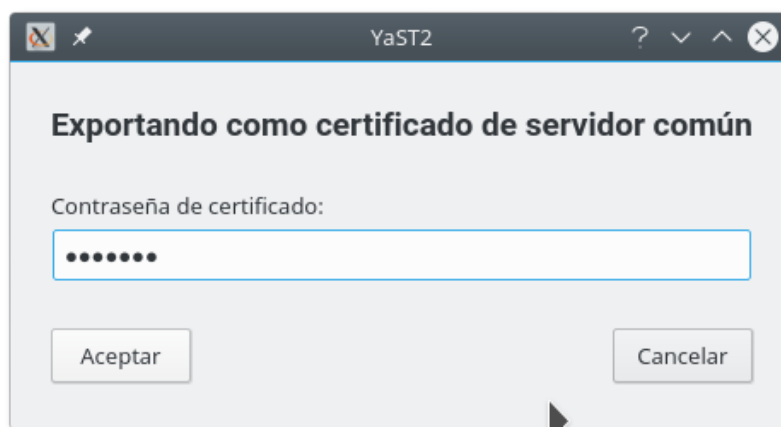
Para exportarlo como certificado de servidor común nos vamos a Certificados > Exportar.



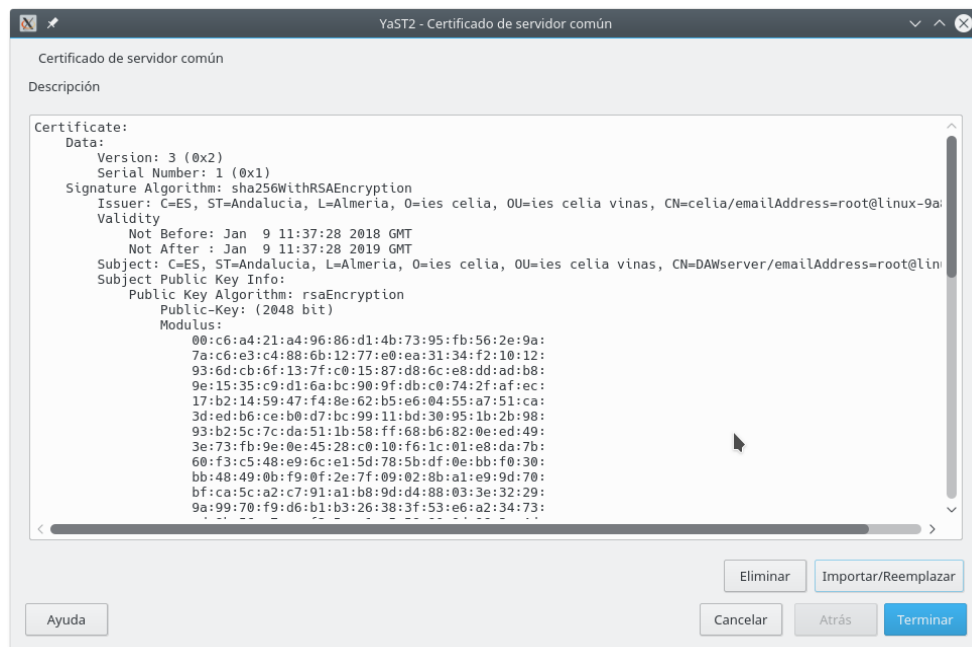
Al no tener los dos el mismo nombre nos manda una advertencia, para que lo tengamos en cuenta, pero no es fundamental.



Escribimos la contraseña del certificado para continuar.



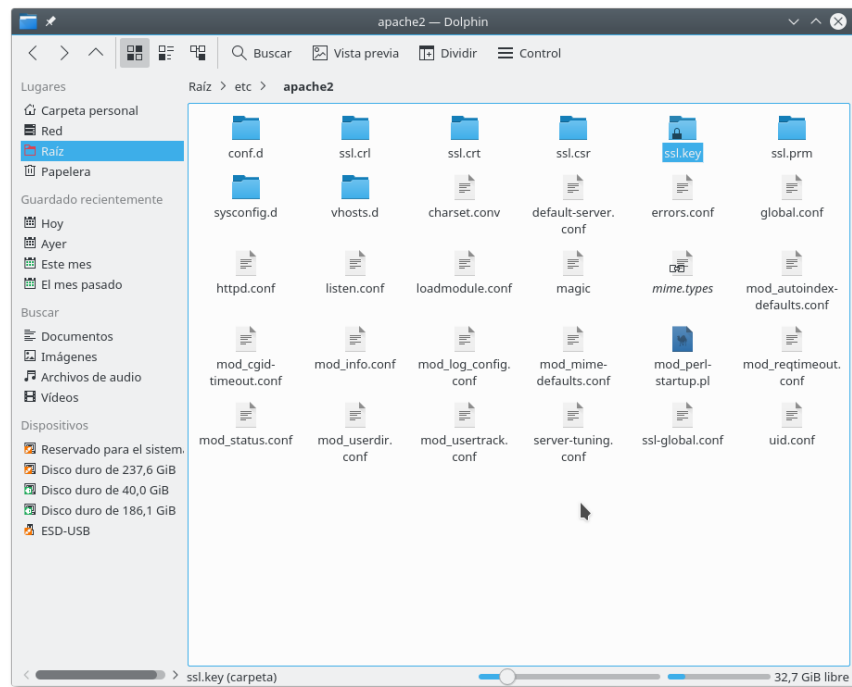
Aquí podemos ver el certificado de servidor común,



Ahora si queremos exportar el certificado como fichero nos vamos a Certificados > Exportar > Exportar a fichero



Entramos a raíz > etc > apache2 > ssl.key es el directorio por defecto de apache.



En raíz > etc > ssl > servercerts se guarda los certificados que hemos creado.

