

Cómo instalar Enxendra Certificate Service Linux.



Docuten

Desinstalación

Si ya existe una versión previa instalada, primero se debe desinstalar, por tanto, se debe comprobar que el servicio no se está ejecutando y en su caso pararlo:

```
$ ps -ef | grep certificate | grep -v grep
<user> 4293 3573 0 09:35 ? 00:00:00 /bin/bash /home/<user>/certificate-servi-
ce-app-3.3.0/start-service.sh
<user> 4294 4293 0 09:35 ? 00:00:17 /home/<user>/certificate-service-app-3.3.0/-
jre/bin/java -Dcom.sun.net.ssl.enableECG=false -jar /home/<user>/certificate-servi-
ce-app-3.3.0/certificate-service-app-3.3.0.jar --unix start
$ kill 4293 4294
$ ps -ef | grep certificate | grep -v grep
```

Y después eliminar el directorio de instalación:

```
$ rm -rf /home/<user>/certificate-service-app-3.3.0
```

Instalación de una nueva versión

Para poder utilizar el ECS en Linux, será necesario tener instalado el navegador Firefox.

Para instalar la nueva versión, descarga el fichero .tar.gz para Linux en un directorio temporal.

```
$ cd tmp
$ wget https://cdn.enxendra.com/ecs/3.3.2/certificate-service-app-3.3.2-linux.tar.gz
--2018-09-03 13:37:30-- https://cdn.enxendra.com/ecs/3.3.2/certificate-servi-
ce-app-3.3.2-linux.tar.gz
Resolviendo cdn.enxendra.com (cdn.enxendra.com)... 37.187.211.30
Conectando con cdn.enxendra.com (cdn.enxendra.com)[37.187.211.30]:443... conectado.
Petición HTTP enviada, esperando respuesta... 200 OK
Longitud: 133726414 (128M) [application/x-gzip]
Guardando como: "certificate-service-app-3.3.2-linux.tar.gz"

certificate-service-app-3.3.2-linux.tar.gz
100%[=====
=====>] 127,53M 10,5MB/s en 15s

2018-09-03 13:37:45 (8,30 MB/s) - "certificate-service-app-3.3.2-linux.tar.gz" guardado
[133726414/133726414]
```

Puedes descargar aquí el servicio Enxendra Certificate Service:

<https://cdn.enxendra.com/ecs/3.3.0/certificate-service-app-3.3.0.tar.gz>

Descomprime y ejecuta el install (si durante la instalación surge algún error, lee el apartado “Resolución de problemas” al final de esta guía.

```
$ tar xzf certificate-service-app-3.3.2-linux.tar.gz
$ cd certificate-service-app-3.3.2/
$ ls
certificate-service-app-3.3.2.jar  com.user.ecs.plist  ecs.desktop  install.sh  jre  lib
mini-install.sh  nss  start-service-template.sh  stop-service-template.sh
$ ./install.sh
=====
INSTALANDO ECS v3.3.2
-----
INFO: Encontrado nss3: 3.35
INFO: Encontrado nspr4: 4.18
INFO: Encontrado nss3-tools: 3.35
INFO: Encontrado certutil /usr/bin/certutil
-----
FIN DE INSTALACION
-----
INFO: ecs-vcertificate-service-app-3.3.2 instalado correctamente en /home/<user>/certifica-
te-service-app-3.3.2
INFO: Recuerde reiniciar la sesion para que ECS se inicie automaticamente.
INFO: Si desea observar el proceso de inicializacion del servicio la primera vez puede ejecu-
tar a mano
INFO:      cd /home/<user>/certificate-service-app-3.3.2 && ./start-service.sh
INFO: Posteriormente, el servicio se iniciará automáticamente al iniciar sesion.
INFO: Los logs de ecs los puede encontrar en /home/<user>/certificate-service-app-3.3.2/logs
INFO: Puede provocar el proceso de reinicialización del servicio eliminando los directorios
logs y certificates dentro de /home/<user>/certificate-service-app-3.3.2
INFO:      cd /home/<user>/certificate-service-app-3.3.2 && rm -rf certificates logs
INFO:      ./start-service.sh
INFO: Si no quiere que el servicio se inicie automaticamente, elimine el archivo /home/<u-
ser>/config/autostart/ecs.desktop
$
```

Aunque más adelante el servicio se arrancará automáticamente cuando el usuario se autentifique en el sistema, esta primera vez se debe ejecutar manualmente para completar la instalación.

Arrancando el servicio

```
$ cd /home/<user>/certificate-service-app-3.3.2
$ ./start-service.sh
2018-09-03 13:48:38,723 DEBUG [com.enxendra.services.certificate.service.ServiceLauncher] -
Daemon start
2018-09-03 13:48:38,723 INFO [com.enxendra.services.certificate.service.ServiceLauncher] -
Starting service
2018-09-03 13:48:38,724 INFO [com.enxendra.services.certificate.service.ServiceLauncher] -
SP(java.runtime.name): Java(TM) SE Runtime Environment
2018-09-03 13:48:38,724 INFO [com.enxendra.services.certificate.service.ServiceLauncher] -
SP(sun.boot.library.path): /home/<user>/certificate-service-app-3.3.2/jre/lib/amd64
...
```

Posteriormente, el servicio se arrancará automáticamente, así pues no es necesaria ninguna acción más.

Si en algún momento se quiere detener el servicio de firma, se debe ejecutar el siguiente comando:

Parando el servicio

```
$ pwd
/home/<user>/certificate-service-app-3.3.2
$ ./stop-service.sh
```

Resolución de problemas

La instalación asume que el sistema tiene disponible la herramienta certutil de Mozilla, si esto no fuera así, al iniciar el servicio se mostraría un error de que no se puede encontrar dicho programa, en cuyo caso se deberá instalar el paquete correspondiente a la plataforma en uso:

- Debian/Ubuntu: `sudo apt-get install libnss3-tools`
- Fedora: `su -c "yum install nss-tools"`
- Opensuse: `sudo zypper install mozilla-nss-tools`

Además, el script de instalación intentará determinar si ciertos paquetes necesarios están instalados y avisará en su caso.

```
INFO: Encontrado nss3: 3.35
INFO: Encontrado nspr4: 4.18
INFO: Encontrado nss3-tools: 3.35
INFO: Encontrado certutil /usr/bin/certutil
```



Atención al cliente

981 269 685

atencionalcliente@docuten.com