



SOPORTE TÉCNICO DE SERVICIOS

MANUAL DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE AUTOFIRMA PARA LINUX

Guía instalación y configuración



XUNTA
DE GALICIA

ÍNDICE

1. Introducción.....	3
2. Instalación Autofirma.....	4
2.1 Instalación por línea de comandos.....	4
2.2 Instalación mediante el asistente de paquetes de Ubuntu/Guadalinex.....	5
2.3 Desinstalación.....	6

1. Introducción

AutoFirma es una herramienta de escritorio con interfaz gráfica que permite la ejecución de operaciones de firma de ficheros locales en entornos de escritorio (soportado para Ubuntu y Guadalinex). También puede emplearse a través de consola o ser invocada por otras aplicaciones mediante protocolo para la ejecución de operaciones de firma.

AutoFirma utiliza las claves privadas asociadas a los certificados del usuario y no permite que salgan en ningún momento del almacén (tarjeta, dispositivo USB o navegador) localizado en su PC.

AutoFirma no almacena ningún tipo de información personal del usuario, ni utiliza cookies ni ningún otro mecanismo para la gestión de datos de sesión. AutoFirma sí almacena trazas de su última ejecución a efectos de ofrecer soporte al usuario en caso de encontrar algún error. Estas trazas de ejecución no contienen ningún tipo de información personal y la aplicación no facilita de ninguna forma el acceso a estos datos almacenados.

El presente documento guía al usuario final de AutoFirma a través de la instalación y configuración de los diferentes permisos y certificados necesarios para el correcto funcionamiento de la firma.

2. Instalación Autofirma

La instalación de AutoFirma en Linux debe realizarla un usuario con permisos de administrador. El archivo de instalación se distribuye con el nombre “AutoFirma_X.E.Z.deb”, donde X, E y Z (opcional) son los números de la versión. Por ejemplo, “AutoFirma_1.6.deb” correspondería a AutoFirma versión 1.6.

Para ejecutar AutoFirma son necesarias las siguientes dependencias, que se comprueban durante el proceso de instalación:

- OpenJDK.
- Biblioteca “libnss3-tools”.

AutoFirma es compatible con Ubuntu y Guadalinex 32 y 64 bits. Una vez instalada, se puede utilizar con Mozilla Firefox y Google Chrome.

Hay dos opciones de instalación que dejará la aplicación instalada por defecto en el directorio:

```
/usr/lib/AutoFirma
```

2.1 Instalación por línea de comandos

Para instalación por línea de comandos, ejecutamos en la consola:

```
sudo dpkg -i RUTA_INSTALABLE_AUTOFIRMA
```

Donde RUTA_INSTALABLE_AUTOFIRMA es la ruta al fichero de instalación.

Si no tenemos instaladas las dependencias anteriormente listadas, se nos mostrarán mensajes de advertencia al respecto. En caso de ser así, podremos instalar estas bibliotecas con el comando:

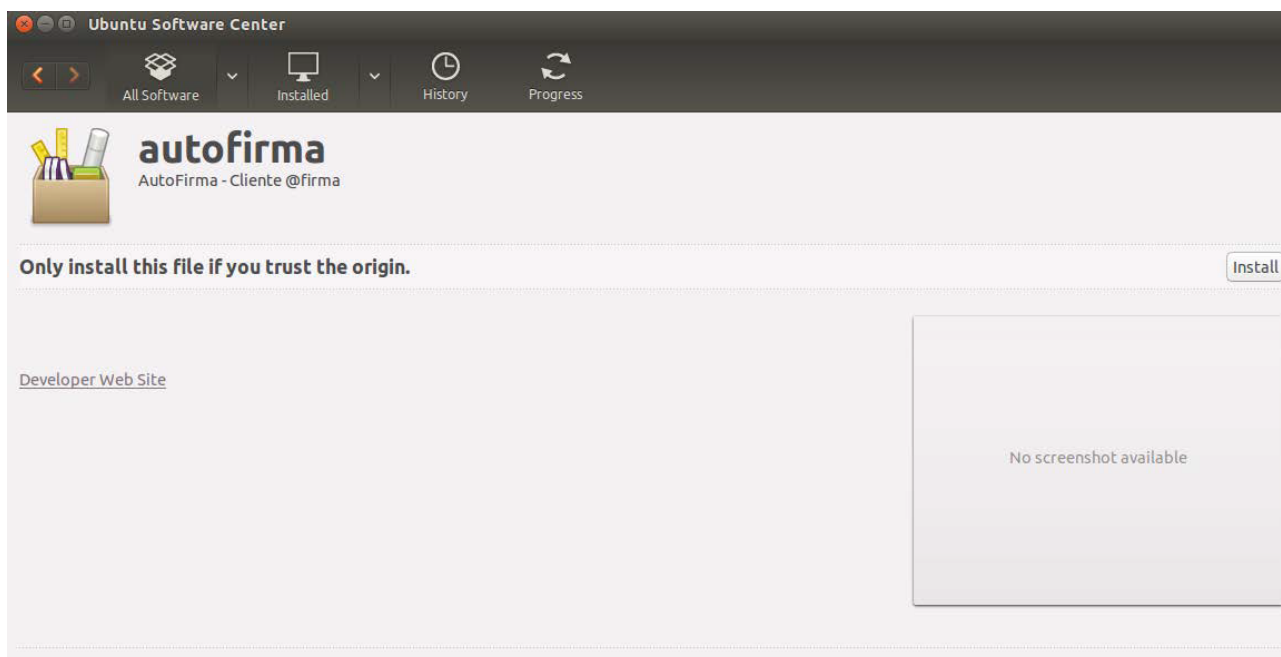
```
sudo apt-get -f install
```

Después de esto, se debe volver a ejecutar el comando de instalación de AutoFirma para asegurar su correcta instalación:

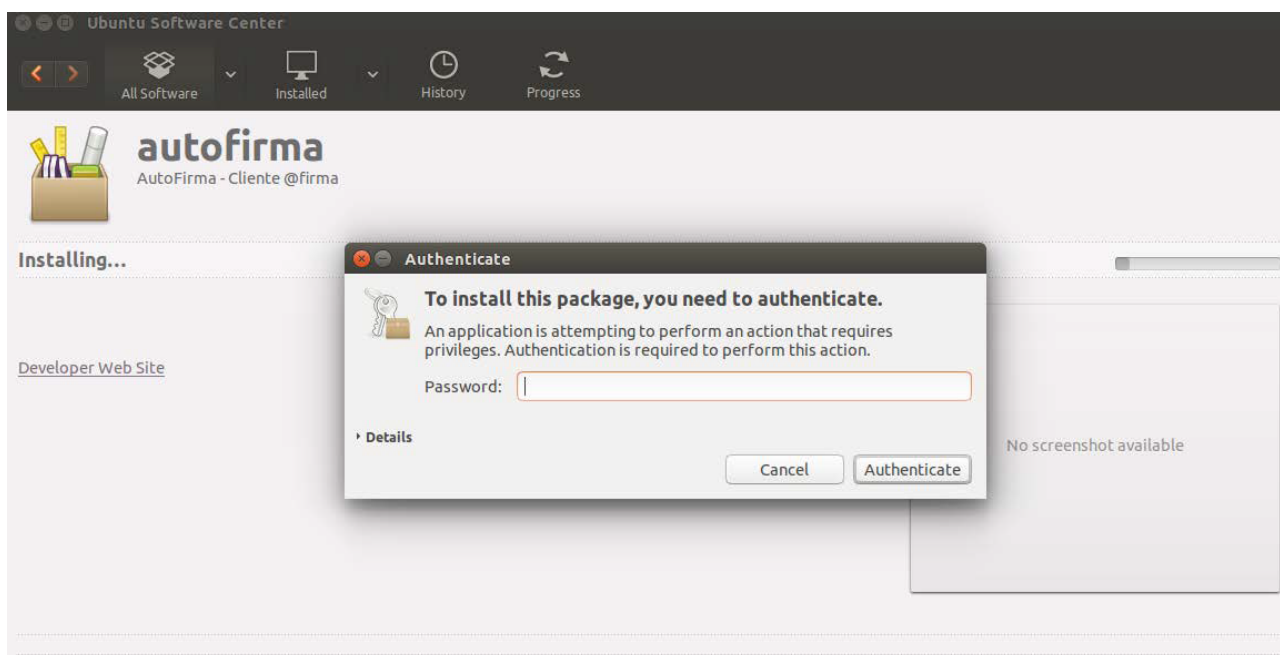
```
sudo dpkg -i RUTA_INSTALABLE_AUTOFIRMA
```

2.2 Instalación mediante el asistente de paquetes de Ubuntu/Guadalinex

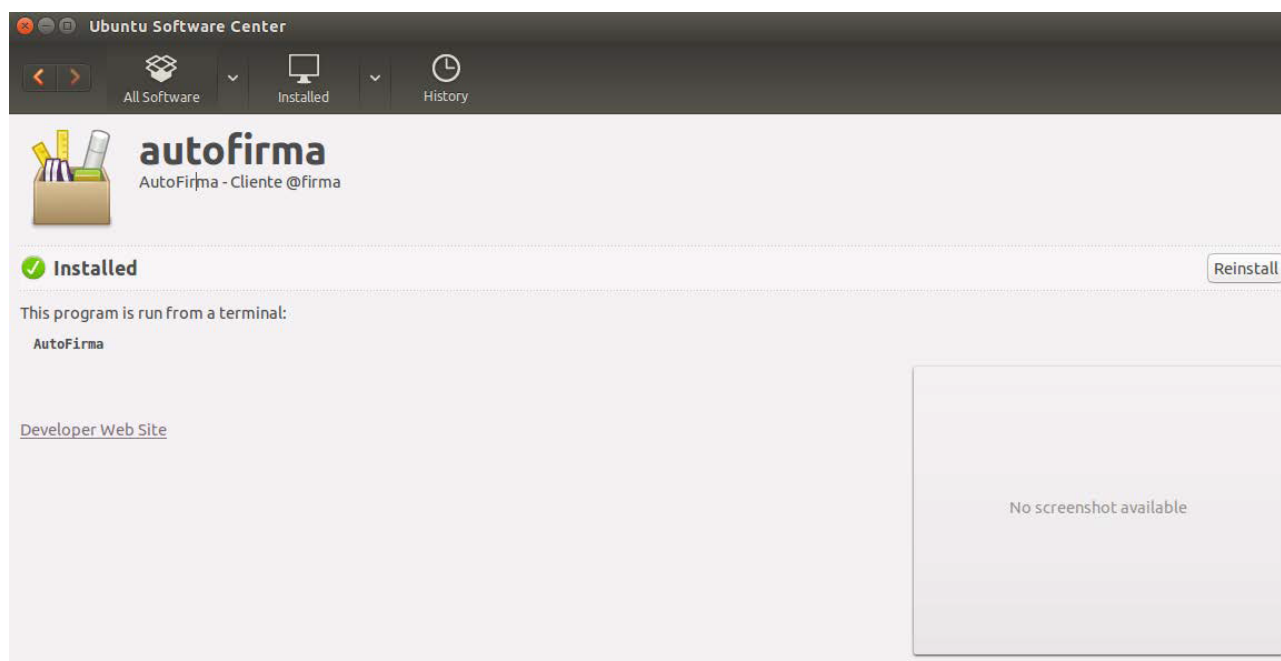
Para la instalación mediante el asistente de paquetes, se debe realizar doble clic en el fichero de la distribución (.deb). Se abrirá una ventana similar a la siguiente:



Se debe pulsar el botón instalar que se encuentra arriba a la derecha. Si no se tienen permisos de administrador, el sistema solicitará la clave de “súper usuario” para poder realizar la instalación.



Si no ha ocurrido ningún problema, se mostrará un mensaje de confirmación.



2.3 Desinstalación

Para realizar la desinstalación del sistema se puede utilizar el siguiente comando:

```
sudo apt-get remove --purge autofirma
```

Cuando el proceso termina, la aplicación ha sido correctamente desinstalada del sistema.