



SOPORTE TÉCNICO DE SERVICIOS

MANUAL DE INSTALACIÓN E CONFIGURACIÓN DE AUTOFIRMA PARA LINUX

Guía instalación e configuración



XUNTA
DE GALICIA

ÍNDICE

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

1. Introducción

AutoFirma é unha ferramenta de escritorio con interface gráfica que permite a execución de operacións de sinatura de ficheiros locais en contornas de escritorio (soportado para Ubuntu e Guadalinex). Tamén pode empregarse a través de consola ou ser invocada por outras aplicacións mediante protocolo para a execución de operacións de sinatura.

AutoFirma fai uso das claves privadas asociadas aos certificados do usuario e non permite que estes saían en ningún momento do almacén (tarxeta, dispositivo USB ou navegador) localizado no seu PC.

AutoFirma non almacena ningún tipo de información persoal do usuario, nin fai uso de cookies nin ningún outro mecanismo para a xestión de datos de sesión. AutoFirma si almacena trazas da súa última execución a efectos de ofrecer soporte ao usuario no caso de atopar algún erro. Estas trazas de execución non conteñen ningún tipo de información persoal e a aplicación non facilita de ningunha forma o acceso a estes datos almacenados.

O presente documento guía ó usuario final de Autofirma a través da instalación e configuración dos diferentes permisos e certificados necesarios para o correcto funcionamento da sinatura.

2. Instalación Autofirma

A instalación de AutoFirma en Linux debe realizala un usuario con permisos de administrador. O arquivo de instalación distribúese co nome “AutoFirma_X.E.Z.deb”, onde X, E e Z (opcional) son os números da versión. Por exemplo, “AutoFirma_1.6.deb” correspondería a AutoFirma versión 1.6.

Para executar AutoFirma son necesarias as seguintes dependencias, que se comprobán durante o proceso de instalación:

- OpenJDK.
- Biblioteca “libnss3-tools”.

AutoFirma é compatible con Ubuntu e Guadalinex 32 e 64 bits. Unha vez instalada, pode utilizarse con Mozilla Firefox e Google Chrome.

Hai dúas opcións de instalación que deixara a aplicación instalada por defecto no directorio:

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

2.1 Instalación por liña de comandos

Para instalación por liña de comandos, executamos na consola:

```
sudo dpkg -i RUTA_INSTALABLE_AUTOFIRMA
```

Onde RUTA_INSTALABLE_AUTOFIRMA é a ruta ao ficheiro de instalación.

Se non temos instaladas as dependencias anteriormente listadas, mostraránsenos mensaxes de advertencia respecto diso. En caso de ser así, poderemos instalar estas bibliotecas co comando:

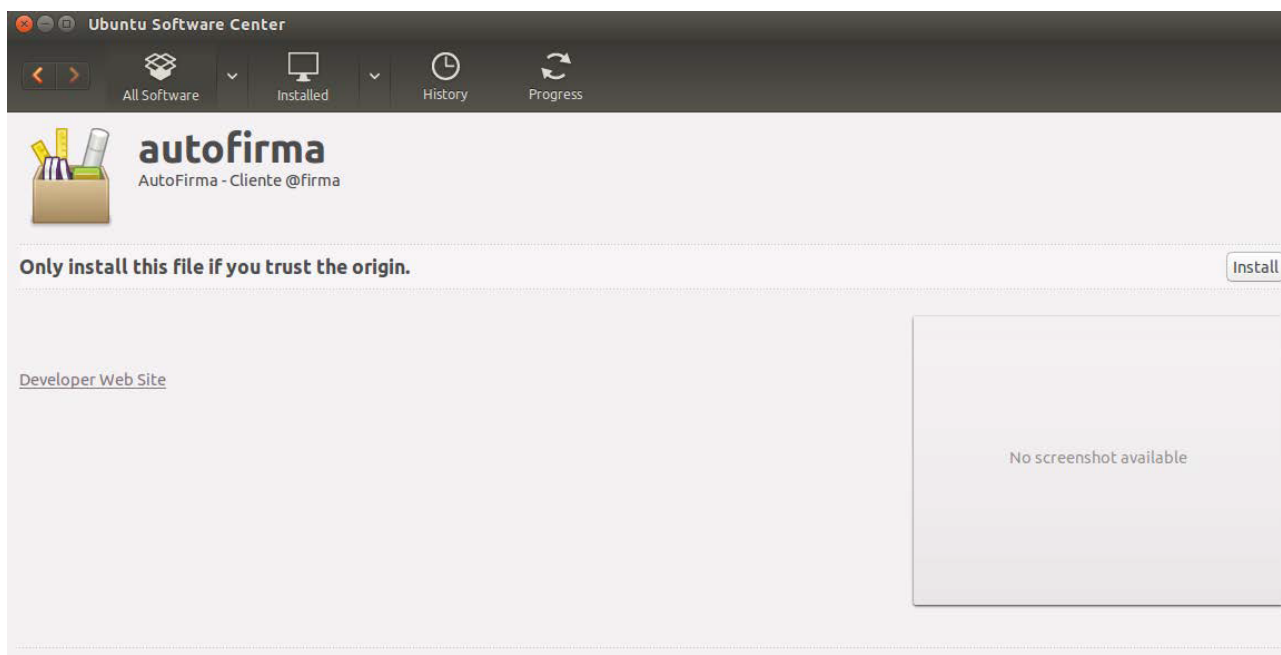
```
sudo apt-get -f install
```

Despois disto, débese volver executar o comando de instalación de AutoFirma para asegurar a súa correcta instalación:

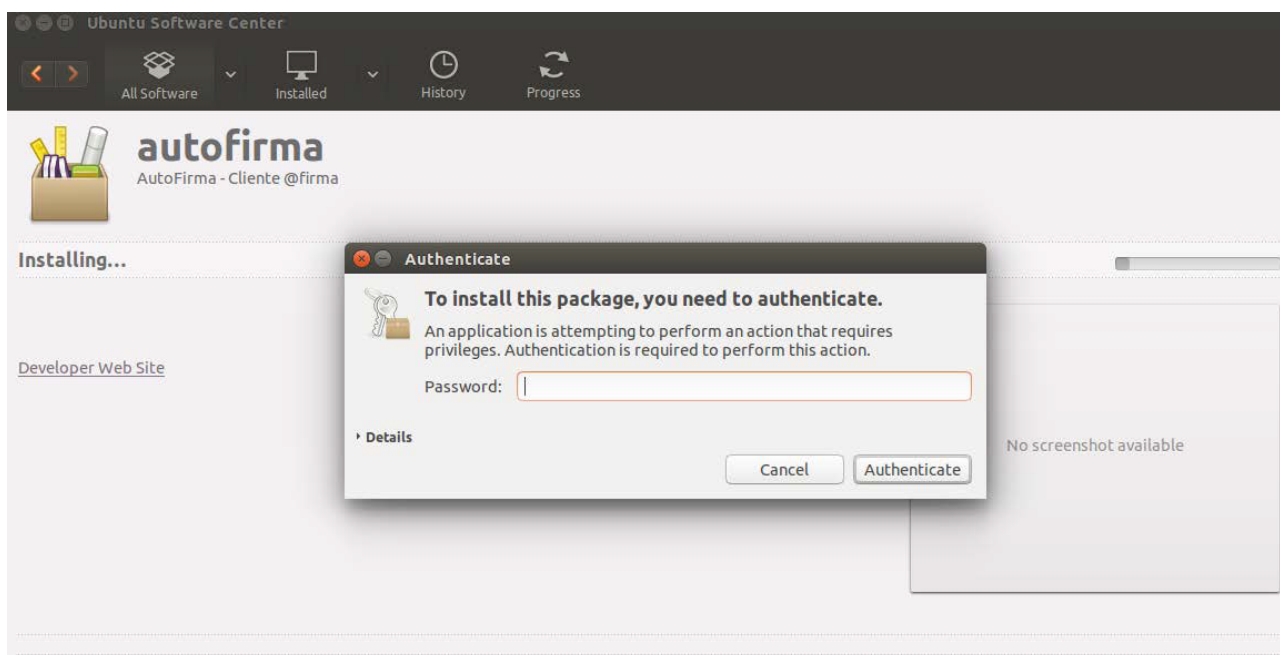
```
sudo dpkg -i RUTA_INSTALABLE_AUTOFIRMA
```

2.2 Instalación mediante o asistente de paquetes de Ubuntu/Guadalinex

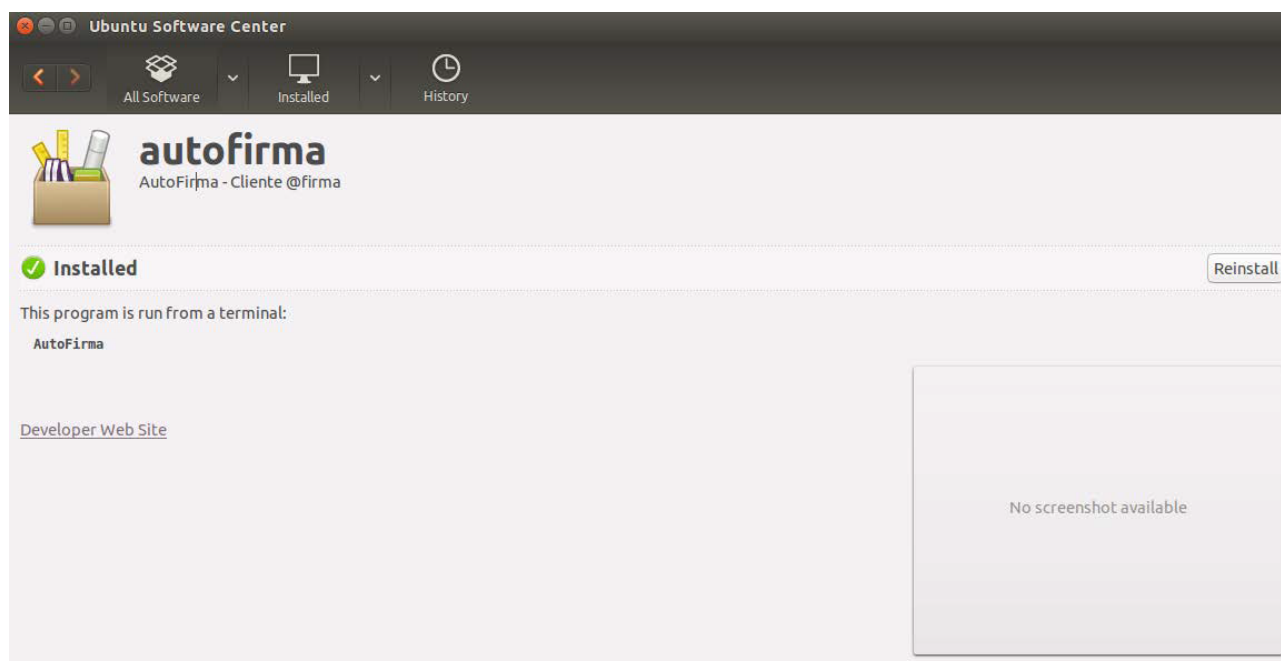
Para a instalación mediante o asistente de paquetes, débese facer dobre clic no ficheiro da distribución (.deb). Abrirase unha xanela similar á seguinte:



Débese pulsar o botón instalar que se atopa enriba á dereita. Se non se teñen permisos de administrador, o sistema solicitará a clave de “súper usuario” para comezar a instalación.



Se non ocorreu ningún problema, mostrarase unha mensaxe de confirmación.



2.3 Desinstalación

Para realizar a desinstalación do sistema pódese utilizar o seguinte comando:

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

Cando o proceso remata, a aplicación foi correctamente desinstalada do sistema.