

Desarrolladores CMS-LATINPRESS

En este documento están las instrucciones para obtener las ssh en los sistemas operativos de Linux y Windows y además la manera de como hacer uso de nuestro repositorio .

-Para comenzar la dirección del repositorio es la siguiente : <https://github.com/cms-latinpress/>
allí podremos alojar y hacer actualizaciones de nuestras aplicaciones .

Inicialmente para poder dar los permisos de actualización de nuestro repositorio se debe generar una ssh key y agregarla en la configuración de github.

COMO GENERAR LA SSH KEY

Cabe resaltar que la manera de generar esta key varia de acuerdo al sistema operativo .
Comencemos con Linux

-debemos primeramente instalat el git , eso lo hacemos con los siguientes comandos :

```
sudo apt-get install git  
sudo apt-get install gitk
```

Luego de instalar git procedemos a generar la key de la siguiente manera :

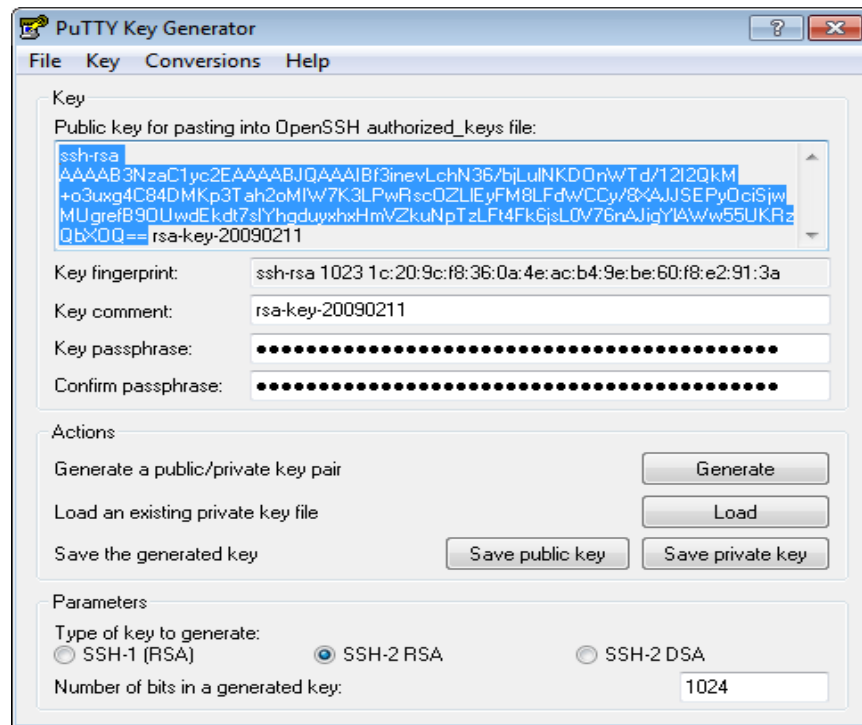
```
ssh-keygen -t rsa -C "correo@correo.com"
```

Visualizamos la key con el siguiente comando y la copiamos :

```
cat ~/.ssh/id_rsa.pub
```

En windows:

En este sistema operativo debemos descargar la aplicación putty
<http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/download.html>
luego abrimos el putty y buscamos la opcion putty key generator



-Despues de generar esta key se le debe a enviar por inbox a un administrador del grupo para que proceda a dar los permisos en github.

COMENZAR A UTILIZAR EL REPOSITORIO .

Despues de haber agregado la SSH keys , nos vamos en la pagina de github y creamos un repositorio .

5.configuramos nuestros datos de esta manera:

```
git config --global user.name "tu nombre"
```

```
git config --global user.email correo@correo.com
```

6. despues Creamos el directorio en local y generamos un fichero README,y subimos el fichero al repositorio remoto

```
mkdir [NombreRepositorio]
```

```
cd [NombreRepositorio]
```

```
git init
```

```
touch README
```

```
git add README
```

```
git commit -m '[Comentario]'
```

```
git remote add origin git@github.com:
```

```
[NombreUsuarioGitHub]/[NombreRepositorio].git
```

```
git push origin master
```

! Listo ya tenemos nuestro repositorio y un documento alojado a el .

si al quere subir el archivo y nos sale algun error como este :

Agent admitted failure to sign using the key.
Permission denied (publickey).
fatal: The remote end hung up unexpectedly

no nos asustemos y vamos a la consola y agregamos lo siguiente :
ssh-add ~/.ssh/id_rsa

Trabajar con un repositorio existente

si queremos trabajar con un repositorio que ya esta en github lo clonamos :
git clone git@github.com:[NombreUsuario]/NombreRepositorio.git

Si vamos actualizar o si ya tenemos descargado el código de nuestro repositorio remoto. Una vez hayamos modificado el código y queramos subir nuestros cambios, procederemos de la siguiente manera:

```
git add [nombre_del_fichero_modificado]
git commit -m "Comentario sobre los cambios"
git push
```

Saludos ... !!

Ing. Miguel Andrés Casas.

Linux user number 535270.