Alfonso Ayala Paloma

alfonsoayalapaloma@gmail.com

Descripción breve

Instrucciones para usar un repositorio de código para /etc/asterisk

RESPALDANDO LA CONFIGURACIÓN ASTERISK EN GITHUB

Actividad SaaS

Contenido

[Misión 2](#_Toc136374091)

[Solución 2](#_Toc136374092)

[Crear cuenta en github 2](#_Toc136374093)

[Creando un repositorio 8](#_Toc136374094)

[Crear un token para conectarse 10](#_Toc136374095)

[Conectar el /etc/asterisk a nuestro repositorio en github 14](#_Toc136374096)

[Revisar el código en el repositorio 18](#_Toc136374097)

[Actualizar la configuración /etc/asterisk 18](#_Toc136374098)

## Misión

**Usted debe garantizar la mantenibilidad y disponibilidad de la configuración de sus Asterisks. Para ello, cada instalación de Asterisk debe tener una solución que utilice versionamiento así como que se encuentre fuera de su empresa en un almacenamiento seguro.**

## Solución

**Utilizar** [**https://github.com**](https://github.com) **O su propio repositorio de código, ya sea SVN, git u otro.**

## Crear cuenta en github

**Ir a https://Utilizar** [**https://github.com**](https://github.com)

Pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente con confianza media

**Escoger “Sign up” y llenar los formularios:**

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente Pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente Imagen que contiene computadora

Descripción generada automáticamente

## Creando un repositorio

**Como pre-requisito, se debe estar conectado a github**

Buscar el simbolo de “+” y seleccionar “New repository”

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

Seleccionamos un nombre significativo que contenga la localización del asterisk. Ejemplo: “asterisk-london”. Seleccionamos la opción “Private” para que solo a quien le permitamos pueda ver la configuración. Luego oprimimos el botón “créate repository”

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Y listo, ya tenemos un repositorio nuevo.

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

## Crear un token para conectarse

## 

Ir a “Settings”

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Vamos hasta “Developer Settings”

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Luego vamos a “Personal Access Tokens” y a “Tokens(classic)”

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

Oprimimos el botón “Generate new token” y en el menú “Generate new token (classic)”

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

Configuramos el token

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Como mínimo debe tener acceso “repo” a todos los repositorios privados.

Y luego oprimimos “Generate token”

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Luego copiamos el token en nuestro computador pues no lo podremos consultar más en la página.

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

Este será la clave para conectarnos al repositorio.

## Conectar el /etc/asterisk a nuestro repositorio en github

Como prerrequisito, necesitamos saber la URL del repositorio, para ello, vamos a “Your repositories”

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

Seleccionamos el repositorio deseado

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Y allí copiamos la cadena que inicia por https y termina en .git

Ejemplo: <https://github.com/mayorandroid/asterisk-madrid.git>

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

Conectarse a la máquina y ejecutar

sudo su –

apt update

apt install git -y

cd /etc/asterisk

git init

git config --global --add safe.directory /etc/asterisk

git add \*.conf

git commit -m “configuracion inicial”

git remote add origin https://github.com/mayorandroid/asterisk-madrid.git

git branch -M main

git push -u origin main

Cuando pida usuario, introducimos el nombre de usuario creado en github.

La contraseña, será el token que copiamos previamente.

Al final deben aparecer mensajes de finalización exitosa.

Texto

Descripción generada automáticamente

## Revisar el código en el repositorio

Ir a “Your repositories”, seleccionar el repositorio que nos interesa y ver el listado.

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

## Actualizar la configuración /etc/asterisk

Modificar un archive de configuración.

git config --global user.name "Mayorandroid"

git config --global user.email [mayorandroid@gmail.com](mailto:mayorandroid@gmail.com)

vim /etc/asterisk/iax.conf

git add iax.conf

git commit -m “cambio clave usuario operator”

git push

De nuevo damos el usuario y la clave

Y listo, ya tenemos nuestra configuración en un repositorio y podemos guardar los cambios allá.

Felicitaciones!!!