Alfonso Ayala Paloma

alfonsoayalapaloma@gmail.com

Descripción breve

Un desafío de configuración

CONECTANDO ASTERISK

Actividad IaaS

Contenido

[MISION 2](#_Toc136281542)

[Instalando Asterisk 3](#_Toc136281543)

[Crear usuario IAX2 3](#_Toc136281544)

[Crear la TRUNK 4](#_Toc136281545)

[Crear el dialplan 5](#_Toc136281546)

[Recargar la configuracion Asterisk 5](#_Toc136281547)

[Configurar el end-point 6](#_Toc136281548)

## MISION

**Usted junto con su equipo deben instalar Asterisk 16.2.1 en unas máquinas que tienen Ubuntu 20.04.**

**Como prueba de funcionamiento, se debe crear un usuario OPERADOR que se conecte via IAX2 al Asterisk y pueda hacer una llamada de prueba a un servicio como starcom.**

**Los datos de starcom son:**

[starcom]

type=peer

host=173.193.144.207

context=starcom-in

insecure=port

disallow=all

allow=ulaw

qualify=yes

dtmfmode=rfc2833

sendrpid=yes

## Instalando Asterisk

Conectarse a la maquina que le corresponda usando SSH.

En la máquina ejecutar

sudo su –

apt update -y

apt install asterisk -y

asterisk -rvvvv

## Crear usuario IAX2

En el archivo iax.conf adicionar:

[OPERATOR]

type=friend

username=OPERATOR

secret=f91232b5-75d2-44ed-9c23-5c5d3e9231b0

context=default

host=dynamic

transfer=no

## Crear la TRUNK

En sip.conf adicionar:

[starcom]

type=peer

host=173.193.144.207

context=starcom-in

insecure=port

disallow=all

allow=ulaw

qualify=yes

dtmfmode=rfc2833

sendrpid=yes

## Crear el dialplan

En el archivo extensions.conf en el contexto [default] adicionar:

exten => \_18XXXXXXXXX,1,Dial(SIP/${EXTEN}@starcom)

## Recargar la configuracion Asterisk

Correr en el CLI

asterisk -rvvvv

reload

## Configurar el end-point

Averiguar la ip publica de la maquina, y el usuario definido en iax.conf

Y listo, ya tenemos un Asterisk para probar.

Felicitaciones!!!