

TELEFONIA IP

PRACTICA BASICA

Ruta de archivos de configuración /etc/asterisk

Listar archivos de configuración

Archivos a modificar sip.conf - extensions.conf - voicemail.conf

Sacar una copia de seguridad de los archivos a editar

```
#cp sip.conf sip.conf.bck - #cp /etc/asterisk/sip.conf /etc/asterisk/sip.conf.bck
```

Editar sip.conf

Usar cualquier editor de texto en este caso usaremos nano

```
#nano sip.conf - #nano /etc/asterisk/sip.conf
```

Ir al final del archivo y crearemos 3 usuarios / anexos

[200]

username = 200

type = friend

secret = 200

callerid = "dorian fuentes" <200>

host = dynamic

nat = no

;disallow = all

;allow = ullaw

context = internal

mailbox = 200@voicemail

callgroup = 1

pickupgroup = 1

Sacar una copia de seguridad de los archivos a editar

```
#cp extensions.conf extensions.conf.bck - #cp /etc/asterisk/extensions.conf /etc/asterisk/extensions.conf.bck
```

Editar extensions.conf

Usar cualquier editor de texto en este caso usaremos nano

```
#nano extensions.conf - #nano /etc/asterisk/extensions.conf
```

Ir al final del archivo y crearemos un nuevo contexto en el plan de llamado

[internal]

exten => _xxx, 1, Dial(sip/\${EXTEN}, 15, tT)

exten => _xxx, 2, Voicemail(\${EXTEN}@voicemail)

exten => _xxx, 3, Playback(vm_goodbye)

exten => _xxx, 4, Hangup

exten => *98, 1, Answer

exten => *98,2, Wait(1)

exten => *98, 3, VoiceMailMain(\${CALLERID}@voicemail)

exten => *98, 4, Hangup

Sacar una copia de seguridad de los archivos a editar

#cp voicemail.conf voicemail.conf.bck - #cp /etc/astersik/cp voicemail.conf /etc/astersik/voicemail.conf.bck

Editar voicemail.conf

Usar cualquier editor de texto en este caso usaremos nano

#nano voicemail.conf - #nano /etc/asterisk/voicemail.conf

Ir al final del archivo y crearemos las cuentas del voicemail para cada anexo creado anteriormente

[voicemail]

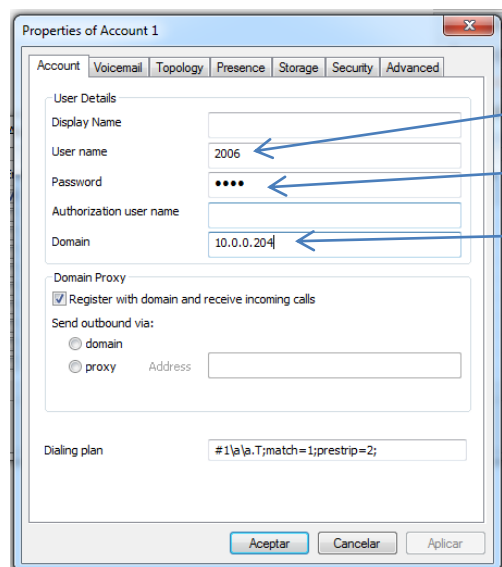
200 => 200, Dorian Fuentes , dorian@localhost

Para ingresar a la consola de Asterisk escribir el siguiente comando **rasterisk**, cada vez que se realicen cambios en los archivos de configuración se debe recargar dicha configuración mediante el comando **reload**, para revisar los anexos registrados dentro el servidor se debe usar el comando **sip show peers**, para salir del CLI de Asterisk usar el comando **exit**

PRUEBAS:

Una vez configurado realice las pruebas de comunicación de su servidor mediante al menos 2 softphone (eyebeam, zoiper, x-lite, etc)

En este caso se usara eyebeam, y se debe configurar en la opción SIP Account Settings>Add en la pestaña account configurar los parámetros Display Name, User name, Password, Authorization user name, Domain



User Name: Numero de la extensión

Password: Contraseña de la extensión

Domain: IP del servidor