Laboratorio 08

Cambiando el idioma

Misión: Cambiar los audios a español

Requisitos:

Sistema con Asterisk instalado

Conexión a internet desde el sistema.

Acceso root

Pasos:

1. Revisar el lenguaje de asterisk

#asterisk –r

CLI>core show settings

1. Crear directorio, descargar los archivos, descomprimirlos, cambiar permisos y propietario

mkdir /var/lib/asterisk/sounds/es

cd /var/lib/asterisk/sounds/es

wget -O core.zip https://www.asterisksounds.org:443/es-es/download/asterisk-sounds-core-es-ES-sln16.zip

wget -O extra.zip https://www.asterisksounds.org:443/es-es/download/asterisk-sounds-extra-es-ES-sln16.zip

unzip core.zip

unzip extra.zip

chown -R asterisk.asterisk /var/lib/asterisk/sounds/es

find /var/lib/asterisk/sounds/es -type d -exec chmod 0775 {} \;

1. Convertir los archivos a diferentes formatos.

cd /var/lib/asterisk/sounds/es

vi convert

1. Escribir el codigo en el script convert

#!/bin/bash

for a in $(find . -name '\*.sln16'); do

sox -t raw -e signed-integer -b 16 -c 1 -r 16k $a -t gsm -r 8k `echo $a|sed "s/.sln16/.gsm/"`;\

sox -t raw -e signed-integer -b 16 -c 1 -r 16k $a -t raw -r 8k -e a-law `echo $a|sed "s/.sln16/.alaw/"`;\

sox -t raw -e signed-integer -b 16 -c 1 -r 16k $a -t raw -r 8k -e mu-law `echo $a|sed "s/.sln16/.ulaw/"`;\

done

1. Ejecutar convert

#chmod +x convert

./convert

1. Crear un soft link:

#cd /usr/share/asterisk/sounds

ln -s /var/lib/asterisk/sounds/es es

1. Modificar sip.conf

#vi /etc/asterisk/sip.conf

1. Adicionar la linea “language=es” en el contexto [general]

[general]

Language=es

1. Modificar /etc/asterisk/asterisk.conf

#vi /etc/asterisk/asterisk.conf

1. Adicionar la línea “defaultlanguage=es” en el contexto [options]

[options]

defaultlanguage=es

1. Reiniciar asterisk

#asterisk –r

CLI>core restart now

1. Revisar el lenguaje de asterisk

#asterisk –r

CLI>core show settings