

Contedidos de la cuarta edición del curso de Asterisk PBX 1.6.2.X

Modulo I - Instalación de Asterisk

- 1.1 Utilidades, librerías, dependencias
- 1.2 DAHDi
 - 1.2.1 DAHDi en Linode
- 1.3 FAX, GoogleTalk, Asterisk
- 1.4 Asterisk Addons – MySQL, MP3

Modulo II - Configuración de Asterisk

- 2.1 Instalar y configurar un cortafuego
- 2.2 Carpetas y archivos
- 2.3 Música en espera y MP3
- 2.4 Sip.conf (protocolo SIP)
- 2.5 Extensions.conf (plan de llamadas)
 - 2.5.1 El contexto subscribe
 - 2.5.2 X-lite y el plan de llamadas
 - 2.5.3 Llamadas entre extensiones
 - 2.5.4 Las Macros
- 2.6 Voicemail.conf – buzón de voz
- 2.7 Iax.conf – Protocolo IAX2
- 2.8 Features.conf
 - 2.8.1 Integración de features.conf con la aplicación Dial
- 2.9 Logger.conf
- 2.10 Followme.conf (sigueme)
- 2.11 ENUM
- 2.12 Las conferencias (meetme.conf)
- 2.13 Asterisk GUI
- 2.14 La gestión de las colas
 - 2.14.1 Los agentes
 - 2.14.2 queues.conf
 - 2.14.3 Agentes dinámicos

Modulo III - Asterisk y la PSTN

- 3.1 Instalación dispositivo X100P
- 3.2 Configuración X100P en Asterisk

Modulo IV – IVR

- 4.1 Grabación de las locuciones
- 4.2 Numero Geografico
- 4.3 Plan de llamadas y IVR

Modulo V - Asterisk y FAX

- 5.1 Asterisk con IAXmodem y Hylafax
- 5.2 Asterisk y el protocolo T38

5.3 Envío de FAX

Modulo VI - Asterisk Realtime

6.1 Voicemail y ODBC

6.2 ODBC y CDR

6.3 MeetMe Realtime

Modulo VII - Asterisk y TTS (text to speech)

7.1 Festival

7.2 Cepstral

Modulo VIII - Conexiones entre servidores Asterisk

8.1 Conectar dos servidores Asterisk con el protocolo SIP

8.2 Conectar dos Servidor Asterisk con el protocolo IAX2

8.3 DUNDi

Modulo IX - Openfire y Asterisk

9.1 Instalacion de Openfire

9.2 Instalar el Plugin SIPPhone en Openfire

9.3 El Plugin Asterisk-IM

9.4 Asterisk como cliente en Openfire

9.5 Conectar dos servidores Openfire

Modulo X – Monitorización de Asterisk

10.1 Monitorización de Asterisk con Monit

10.2 Monitorización de Asterisk con Munin

10.3 Monitorización de asterisk con SNMP y NAGIOS

10.3.1 Asterisk y SNMP

10.3.2 Asterisk y Nagios

Modulo XI - Potpourri

11.1 Func_odbc.conf - ODBC y Base de datos

11.2 Asterisk y GoogleTalk

11.3 AGI y despertador

11.4 Fail2ban