

Modulo I

Instalación de Asterisk

- 1.1 Utilidades, librerías, dependencia
- 1.2 DAHDi
 - 1.2.1 DAHDi en Linode
 - 1.2.2 DAHDi en un servidor CentOS
- 1.3 FAX, GoogleTalk, Asterisk
- 1.4 Asterisk Addons – MySQL, MP3, Chan_mobile
 - 1.4.1 Chan_mobile

Modulo II

Configuración de Asterisk

- 2.1 Instalar y configurar un cortafuego
- 2.2 Carpetas y archivos
- 2.3 Musica 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

Modulo III

Asterisk y la PSTN

- 3.1 Instalación dispositivo X100P

Modulo IV

IVR

- 4.1 Grabación de las locuciones
- 4.2 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
- 9.6 Openfire Connection Manager

Modulo X

Asterisk alta disponibilidad

- 10.1 MySQL replicación Master-Slave
- 10.2 MySQL replicación Master-Master
- 10.3 Heartbeat
- 10.4 DRBD – Clusters de Red Raid1

Capitulo 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