

## Características de Llamadas

- ADSI en el menú de pantalla
- receptor de alarma
- Añade mensajes
- Asistente automatizado
- Autenticación
- listas negras
- Transfer oculto
- Grabado de llamadas detallado
- Llamada en ocupado
- Llamada entrante en no responder
- Llamada entrante variable
- Monitoreo de llamadas
- estacionamiento de llamadas(?)
- Llamadas en espera
- Grabación de llamadas
- Recuperación de llamadas
- Guía de llamadas (DID y ANI)
- Call snooping
- Transferencia de llamadas
- Llamadas en espera
- Identificación de usuarios
- Bloque de identificaron de usuarios
- Identificación de usuarios en llamadas de espera
- Tarjetas de llamadas
- Conferencias
- Recuperación de base de datos almacenados
- Integración de base de datos
- Dial por nombre
- Acceso directo al sistema interno
- Anillo distintivo
- No molestar
- e911
- ENUM
- Fax transmitidos y recibidos
- Lógica flexible de la extensión
- Lista de directorio interactivo
- Respuesta de voz interactivo
- Agentes de llamada local y lejana
- Macros
- Creación de música
- Transferencia de música
- 1. ○ sistema básico de mp3
- 2. ○ juegos al azar o en línea
- 3. ○ control de volumen
- Privacidad
- Establecimiento de protocolo abierto (OSP)
- Paginación arriba
- Conversión de protocolo
- Recepción de llamadas lejanas
- Apoyo a oficinas de lejos

Extensiones roaming  
Mensajes SMS  
Acceso a los medios afluyentes  
Transfer supervisado  
Detección de conversaciones  
Del texto a la conversación (vía festival)  
3 formas de llamadas  
Hora y fecha  
Transcodificación  
Trunking  
entradas al VoIP  
Voicemail

1. o indicador visual para los mensajes en espera
2. o voicemails a emails
3. o grupos de voicemail
4. o interfaces de web voicemail

zapateller

## **Integración de La Telefonía con la Computadora**

AGI (PORTAL DEL INTERFAZ ASTERISK)  
Encargado de llamadas graficas  
Canalizado de llamadas salientes  
TCP/IP manejo de interfaz  
Marcado Predictivo

## **Scalability**

TDMoE (DIVISION DE TIEMPO MULTIPLE SOBRE INTERNET)  
Permite la conexión directa con el PBX del Asterisk  
estado latente cero  
utiliza un hardware de Internet material

VoIP

permite la integración de instalaciones físicamente separadas  
utiliza conexiones de dato comúnmente desplegadas  
permite un plan unificado a través de múltiples oficinas.

## **CODECS**

ADPCM  
G.711  
G.723.1 (pasar a través)  
G.726  
G.729  
Gsm  
ilbc  
linear  
lpc-10  
speex

## **Protocolos :**

IAX (intercambio del Asterisk)

H.323  
SIP (sesión de inicio del protocolo)  
MGCP (Media Gateway Control Protocol)  
SCCP (Cisco Skinny)

### **Interoperabilidad de Telefonía Tradicional**

E y M  
E y M wink  
Feature group D  
FXS  
FXO  
GR – 303  
Loop star  
Ground star  
kewlstar  
MF y DTMF support  
RBS

### **Protocolos PRI**

4ESS  
BRI (ISDN4LINUX)  
DSM100  
euroISDN  
Lucent 5E  
NATIONAL ISDN2  
NFAS