

Informaciones Curso a distancia Integración OpenSIPs con Asterisk basado en Asterisk 11.17.1, OpenSIPs 1.11.4

Duración: 3 semanas (4 Mayo 2015 – 24 Mayo 2015)

Requisitos para inscribirse:

- conocimientos básicos de Linux (distribución CentOS)
- acceso a Internet de banda ancha
- conocimientos básicos protocolo SIP (RFC3261)
- conocimientos básicos Asterisk PBX

¿Que Aprenderé?

- Preparación del Servidor Linux con CentOS 6.6 64bit
- Instalación Asterisk 11.17.1 o superior
- Instalación OpenSIPs 1.11.4
- Configuración base OpenSIPs
- Configuración base Asterisk
- OpenSIPs como Registrar
- Llamadas entre usuarios desde OpenSIPs
- Presencia y mensajes instantáneos entre usuarios desde OpenSIPs
- Autenticación INVITE con usuario y contraseña en OpenSIPs
- Integración de buzón de voz, conferencias audio, IVR entre OpenSIPs y Asterisk
- Monitoreo del servidor

¿Cómo funciona?

El curso se divide en módulos. Cada semana se presentará un modulo que contiene una parte teórica, una practica y una videoconferencia. El modulo se compone de partes textuales y foros. Cada estudiante puede acceder al campus las 24 horas y ir desarrollando las tareas programadas. Las videoconferencias tendrán como temas:

1. Protocolo SIP
2. Configuración de OpenSIPs – Primera Parte
3. Configuración de OpenSIPs – Segunda Parte

¿Donde se dicta el curso?

El curso es a distancia y se dicta en el [Campus](#) de VozToVoice.

Carga horaria:

10 horas/semana

¿Cuanto cuesta?

El valor del curso es de 150 dolares

Formas de pago:

- Paypal o tarjeta de crédito directamente al momento de la inscripción.
- Transferencia bancaria (solo Colombia)
- Para otros métodos de pago escribir a campus@voztovoice.org

El precio incluye:

- Un VPS (servidor virtual privado) por cada inscrito.
- Una recarga de 5 dólares para llamadas VoIP por cada inscrito

Al terminar el curso se entregará un certificado de asistencia de 30 horas, respaldado por la empresa VozToVoice.

Programa Curso a distancia Integración OpenSIPs con Asterisk basado en Asterisk 11.17.1, OpenSIPs 1.11.4**Modulo I****Preparación del servidor**

- 1 Preparación del VPS
- 2 Instalación de Asterisk 11.17.1 y configuración base
- 3 Instalación de OpenSIPs 1.11.4 y configuración base

Modulo II**Servicios OpenSIPs**

- 1 Registrar
- 2 Autenticación llamadas entre extensiones y llamadas salientes
- 3 Presencia y mensajes instantáneos
- 4 Seguridad
- 5 Interfaz Gráfica OpenSIPs (OpenSIPs Control Panel)

Modulo III**Servicios Asterisk**

- 1 Llamadas salientes (Fijos, Celulares)
- 2 Buzón de voz
- 3 Conferencias Audio
- 4 IVR
- 5 Monit (monitoreo servicios)

Profesor: Andrea Sannucci dCAP N. 2177