

Informaciones Curso A2Billing 2.0.9

Duración: 4 semanas (20 Octubre – 15 Noviembre 2014)

Requisitos para inscribirse:

- conocimientos básicos de Linux (distribución CentOS)
- acceso a Internet de banda ancha

¿Que Aprenderé?

- Preparación del Servidor Linux con CentOS 6.5 64bit
- Instalación Asterisk 11.X
- Instalación A2Billing 2.0.9
- Configuración base y avanzada A2Billing
- Monitoreo del sistema
- Seguridad del sistema
- Trucos y consejos

¿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 podrá acceder al campus las 24 horas y ir desarrollando las tareas programadas. Las videoconferencias tendrán como temas:

1. Presentación de A2Billing y del curso
2. Pagina de administración de A2Billing – Primera Parte
3. Pagina de administración de A2Billing – Segunda Parte
4. Preguntas y respuestas

¿Donde se dicta el curso?

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

Carga horaria:

8 horas/semana

¿Cuanto cuesta?

El valor del curso es de 200 dolares (descuento del 10% hasta el 12 de Octubre 2014)

Formas de pago:

- Paypal o tarjeta de crédito directamente en el campus de VozToVoice
- Transferencia bancaria (solo Colombia)
- Para otros métodos de pago escribir un correo 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
- Una copia del manual/libro de A2Billing 2.0.12 en español

Al terminar el curso se entregará un certificado de asistencia de 40 horas, respaldado por la empresa VozToVoice.

Programa Curso A2Billing 2.0.9

Modulo I

Preparación del servidor

- 1 Preparación del VPS
- 2 Instalación de Asterisk 11.X
- 3 Instalación de A2Billing v. 2.0.9

Modulo II

Configuración básica A2Billing

- 1 System Settings
- 2 Proveedores VoIP
- 3 Planes de llamadas y tarifas
- 4 Métodos de pago, facturas y plantillas de correo
- 5 Creación de los clientes y llamadas
- 6 Los revendedores

Modulo III

Configuración avanzada A2Billing

- 1 Crear distintos Planes de llamadas
- 2 El sistema de soporte de A2Billing
- 3 El sistema de Rellamada (Callback)
- 4 A2Billing como sistema de tarjetas prepago
- 5 Configuración de paquetes de minutos

Modulo IV

Seguridad y monitoreo del sistema

- 1 Seguridad del servidor Web
- 2 Sustituir Apache con Nginx
- 3 Seguridad en Asterisk PBX
- 4 Monitoreo desde A2Billing
- 5 El protocolo SNMP y Nagios

Profesor: Andrea Sannucci dCAP N. 2177