

# **Programa Curso A2Billing 1.9.3 – Agosto 2011**

## **Parte Primera VPS Linode**

- 1.1 Preparación del VPS
- 1.2 GRUB, Kernel-XEN y clave RSA

## **Parte Segunda Instalación de Asterisk**

- 2.1 Utilidades, librerías, dependencias
- 2.2 DAHDI
- 2.3 app\_fax, GoogleTalk y demás
- 2.4 Instalación de Asterisk

## **Parte Tercera Instalación de A2Billing**

- 3.1 Preparación del sistema
- 3.2 Instalación del demonio CallBack
- 3.3 Configuración de Asterisk
- 3.4 Configuración del Firewall
- 3.5 Primer acceso

## **Parte Cuarta Configuración A2Billing**

- 4.1 Configuración del sistema
- 4.2 Proveedores
- 4.3 Tarifas
- 4.4 Clientes
- 4.5 Revendedores
- 4.6 Sistema de facturación y facturas
- 4.7 Reportes
- 4.8 Soporte
- 4.9 Mantenimiento

## **Parte Quinta Monitorización**

- 5.1 Instalación de Cepstral (Text-To-Speech system)
- 5.2 Grabar locuciones
- 5.3 Probar sistema
- 5.4 A2Billing Alarmas
- 5.5 Monitorear Asterisk con Nagios (sistema y troncales)