

Herramientas VoIP para Linux

UNA LLAMADA AL MUNDO

Este mes os mostramos algunas de las herramientas más populares para la telefonía por Internet bajo Linux.

POR JOE CASAD

Voz sobre IP (VoIP) hace referencia al conjunto de tecnologías que proporcionan comunicaciones de voz sobre redes TCP/IP. Por supuesto, la mayor red TCP/IP es la propia Internet, y el objetivo último de la industria VoIP ha sido siempre encontrar una manera de utilizar Internet para las llamadas habituales.

Con los primeros esfuerzos en VoIP hubo que enfrentarse a numerosos retos, incluidos problemas con la calidad de servicio, con el hardware y una habitual escasez de ancho de banda. Pero si estamos más o menos atentos a Internet, deberíamos saber que este tipo de problemas ya han sido superados. Los servicios telefónicos por Internet se popularizan con rapidez por todo el mundo.

Es muy fácil conseguir que dos ordenadores se comuniquen. El problema es hacer que un ordenador habilitado con VoIP realice una llamada a un número de teléfono tradicional. Para acceder a la red telefónica convencional, tendremos que suscribirnos a algún servicio telefónico por Internet. Las tarifas varían en función de nuestra ubicación y de los servicios que necesitemos. Pero, en cualquier caso, venga la llamada desde una cabina en

Alaska, venga desde un ordenador de la habitación de al lado, esa llamada llegará hasta nuestro ordenador como Voz sobre IP.

Linux siempre ha sido rápido a la hora de integrar nuevas tecnologías, y la revolución VoIP no ha sido la excepción. Hoy día se encuentran disponibles diferentes herramientas para acceder a la era de la telefonía por Internet. Vamos a tratar algunas de estas herramientas en nuestro tema de portada de este mes: Voz sobre IP.

Empezaremos echando un vistazo al servidor de telefonía Asterisk. Asterisk nos permite configurar un servidor de telefonía en casa, de manera que todos los teléfonos de nuestro hogar puedan compartir una única conexión a Internet. El servidor de aplicaciones Asterisk nos proporciona un punto de configuración único e incorpora muchas

características avanzadas que podemos encontrar en los sistemas de telefonía propietarios.

Os mostramos también Linphone y Kphone, un par de sencillas y versátiles aplicaciones VoIP. Y terminamos viendo cómo configurar el extremadamente famoso cliente Skype, en este caso en su versión para Linux. Si estás preparado para pedir línea hacia el mundo de la VoIP, o incluso si sólo deseas experimentar un poco, no te pierdas el tema de portada de este mes acerca de telefonía bajo Linux. ■



TEMA DE PORTADA

Asterisk.....	14
Linphone.....	19
Kphone.....	22
Skype.....	24