

Narzędzia do korzystania z VoIP pod Linuksem

# ŚWIAT PODNOSI SŁUCHAWKĘ

W tym miesiącu zaprezentujemy narzędzia pozwalające korzystać z telefonii internetowej

JOE CASAD

**T**ermin „Voice over IP” (VoIP) odnosi się do technologii pozwalających przesyłać głos w sieciach TCP/IP. Oczywiście największą siecią TCP/IP świata jest Internet, więc głównym celem VoIP było zawsze odnalezienie sposobu na wykorzystanie Internetu w roli medium dla zwykłych rozmów telefonicznych.

Pierwsze kroki VoIP polegały na pokonywaniu różnych przeszkód, takich jak gwarantowanie jakości połączenia, kwestie sprzętowe, czy nawet zwykły brak łączy o wystarczającej przepustowości. Jeśli jednak śledzisz internetowe nowości, to wiesz zapewne, że z większością takich problemów już sobie poradzono. Usługi internetowych połączeń telefonicznych szybko popularyzują się na całym globie.

Sklonienie dwóch komputerów do nawiązania komunikacji jest stosunkowo proste. Większym wyzwaniem jest przekazywanie głosu z komputera wyposażonego w narzędzia VoIP do zwykłego aparatu telefonicznego. Aby móc dotrzeć do konwencjonalnych sieci telefonicznych, konieczne jest wykupienie usług u jakiegoś dostawcy telefonii internetowej. Ceny są zróżnicowane i zależą od geograficznego położenia oraz zestawu potrzebnych usług. Ale niezależnie od tego, czy głos pochodzi z budki telefonicznej na Alasce, czy z zestawu komputerowego w pokoju obok, rozmowa dociera do komputera docelowego zawsze w formie VoIP.

Linux był zawsze przychylny nowym technologiom, a rewolucja VoIP nie jest tu wyjąt-

kiem. Już w chwili obecnej dostępne są praktyczne narzędzia, dzięki którym możemy wkroczyć w wiek telefonu internetowego. W artykule przewodnim bieżącego numeru przyjrzymy się niektórym z nich.

Nasz przegląd rozpoczniemy od serwera połączeń telefonicznych – czyli od systemu Asterisk. Asterisk pozwala uruchomić domowy serwer telefoniczny, tak by wszystkie podpięte pod niego aparaty telefoniczne korzystały z pojedynczego przyłącza internetowego. Asterisk zapewnia spójny punkt konfiguracyjny i funkcje właściwe komercyjnym centralkom biurowym.

Zaprezentujemy Wam też Linphone i Kphone, dwie proste i wszechstronne aplikacje VoIP. Przegląd zakończymy artykułem

o konfigurowaniu Skype, linuksowego „telefonu internetowego”, cieszącego się wielką popularnością. W numerze tym znajdziecie więc wiele informacji, które pomogą Wam zanurzyć się w świat VoIP (lub przynajmniej nieco w nim poeksperymentować). ■

