

## **IP telefónia és biztonság**

*Telbisz Ferenc, telbisz@sunserv.kfki.hu  
KFKI RMKI SzHK és Magyar Telekom PKI-FI*

Az analóg telefonbeszélgetéseket már több évtizede, gyakorlatilag a PCM technológia elterjedése óta digitálisan továbbítják. A QoS problémák megoldása után semmi akadálya nem volt annak, hogy a beszéd továbbításra is csomagkapcsolt IP hálózatokat használjunk. Ez előnyös a felhasználóknak, mert sokkal olcsóbbá (esetenként akár ingyenessé) vált a telefon (beszédátviteli) kapcsolat, és előnyös a szolgáltatóknak is, mert a szolgáltatóknak is olcsóbbá vált a hálózat üzemeltetése.

Ez azonban nem volt egészen ingyen. Az Internet használata egyúttal biztonsági kockázatokat jelent, az Internet természetéből kifolyólag. Az előadás áttekinti a biztonsági kockázat különböző forrásait és fajtáit, valamint a kockázat kiküszöbölésére vagy csökkentésére használható eszközöket és eljárásokat. Foglalkozik a szabályozási kérdésekkel is, különös tekintettel a segélyhívó számok (mentők, rendőrség, tűzoltók, stb.) használatával kapcsolatos problémákra.