

„QoS-el vagy QoS nélkül, ez itt a kérdés..”

2006. február 28.-án a Magyar Telekom székházban nagyszerű QoS konferenciát rendezett a PKI és a Nemzeti Hírközlési és Informatikai Tanács (NHIT). Az általánosan használt Quality of Service meghatározást mind a gyártók, mind a szolgáltatók rendszeresen használják, azonban ehhez nincs egyértelmű mérőszám rendelve és nem ellenőrizhető, hogy mely berendezés, vagy szolgáltatás felel meg ennek a követelménynek.

Workshopunk célja az volt, hogy ezen sűrűn használt betűszó mögé nemzetközi testületek által is elfogadott, mérhető értékeket rendeljünk. Meghívott külföldi és hazai előadók különböző szempontokból mutatták be a távközlés minőségi követelményeit, ezek ellenőrizhetőségét, felbonthatóságát objektíven mérhető jellemzőkre. Géczai Csaba (PKI) a QoS-sel kapcsolatos mítoszokat igyekezett eloszlatni, előadásából megtudhattuk, hogy a felhasználó nem QoS-t, hanem „kontrollált” információ áramlást kér, és mindig a rendelkezésre álló sávszélesség határozza meg a felhasználó szolgáltatásminőséggel kapcsolatos érzetét. Luis Sousa Cardoso (több nemzetközi QoS munkacsoport vezetője) arról beszélt, hogy miként hatnak a különböző minőségi jellemzők a szolgáltatásbiztonságra. Szegedi Péter (PKI) nemzetközi tapasztalatokat bemutató előadásából kitűnt, hogy a QoS értelmezésében és alkalmazásában a többi európai országgal hasonló színvonalú eredményeket tudunk felmutatni. Verebélyi Attila (T-Systems) az üzletág által végzett felmérések alapján arról beszélt, hogy mit gondol az üzleti ügyfél a szolgáltatás minőségről, és melyek a szolgáltató-ügyfél kapcsolat kritikus pontjai. Kákonyi István (Cisco) előadásából megtudtuk, hogyan kapcsolódnak össze a hálózati síkok és a létesítési költségek. Nándorfi Magdolna (NHH) a szabályzó hatóság szerepéről beszélt, hangsúlyozva azt az álláspontjukat, miszerint a szabályzást a jól működő versenyre kell bízni. Czinkóczy András (PKI) előadásából egyértelmű tanulságként levonhattuk, hogy ha az IP hálózatban elegendő sávszélesség áll rendelkezésre, akkor a minőség automatikusan adódik. Dave Mustill (BT) a QoS-el kapcsolatos szabványosítási törekvésekről beszélt. Antal Csaba (Ericsson) és Tóth Péter (Siemens) az elméleti megfontolások és tervezési elvek jogosságát gyakorlati mérésekkel igazolták. Ewa Jamrozik (TP) a WiFi jogi vonatkozásait elemezte. Jereb László (BME) előadásában hálózatméretezési kérdésekkel foglalkozott. Pócz Zoltán (PKI) a hozzáférési hálózatok szempontjából mutatta be a QoS jelentőségét. Roland Schott (DT) a DT-nél folyó ötéves munka eredményeit mutatta be. Fekete László (MLOB) a mobil szolgáltatók szempontjait ismertette tette teljessé a programot.

Az előadások összességében megmutatták, hogy a QoS a szakemberek számára egy valóban kritikus érték, mely egyetlen szakasztól egy teljes hálózatiig alkalmazható és ha a QoS teljesül, akkor a felhasználók bizonyosak lehetnek abban, hogy a kívánt információk a megadott időtartamon belül zavarmentesen megérkeznek a címzetthez.