

România pe locul 7 global la aplicațiile Internet ale viitorului?

Dacă e să credem ceea ce studiile diverselor instituții internaționale spun despre România, se pare că noi o ducem nu bine, ci foarte bine, numai că nu ne dăm seama de asta. Astfel, țara noastră s-ar plasa pe un onorabil loc 7 dintr-un top de 14, în ierarhia statelor considerate pregătite pentru aplicațiile Internet ale viitorului. Acestea din urmă includ televiziunea de înaltă definiție prin protocol Internet (IP) și comunicațiile video de calitate ridicată (teleprezență), care vor fi adoptate la scară largă în următorii ani. Să vedem cum de-am ieșit așa de bine la studii, cum de teoria depășește uneori realitatea.

Cum arată topul global al țărilor tehnologizate?

Primele șase poziții sunt ocupate de Coreea de Sud, Japonia, Letonia, Suedia, Bulgaria și Finlanda, în timp ce pe locurile 8-14 se situează Lituania, Olanda, Hong Kong, Germania, Portugalia, Danemarca și Islanda, conform studiului realizat de Said Business School din cadrul Universității Oxford (Marea Britanie), ce evaluează calitatea conexiunilor

România în clasamentul țărilor cu peste 1% broadband pe fibră optică

România figurează în clasamentul FTTH al statelor europene cu peste 1% dintre conexiunile broadband pe fibră optică. Țara noastră se plasează pe locul 13 din 17, cu aproximativ 120.000 de abonați la aceste servicii și o rată de penetrare de 1,58%, conform datelor FTTH Council Europe, dar care nu sunt întrutotul acceptate de specialiștii industriei autohtone. Clasamentul FTTH Council Europe face parte din studiul „Market Panorama” realizat de către compania de cercetări franceze Idate. Astfel, conform datelor obținute în prima jumătate a acestui an de către Idate, noile state membre ale Uniunii Europene conduc clasamentul, ocupând trei dintre primele cinci poziții. „Dacă este luată în calcul și Rusia, în prezent, majoritatea conexiunilor prin fibră optică FTTH sunt implementate în Europa de Est”, conform oficialilor FTTH Europe. De unde vine creșterea per România? Majoritatea conexiunilor prin fibră optică FTTH/B au fost instalate de micii furnizori locali de Internet ce au implementat „rețele de bloc sau rețele de cartier”. Cel mai mare furnizor de servicii prin fibră optică din România, operatorul de cablu RCS&RDS, a înlocuit treptat conexiunile prin cablu coaxial cu arhitectura Ethernet LAN. Un alt proiect care va influența poziția României în clasamentul FTTH este în prezent în derulare în București, unde autoritățile locale au demarat, printr-un parteneriat public-privat, un proiect major de dezvoltare a rețelei de fibră optică cu acces deschis locuitorilor. Primăria din București a fost motivată de nevoia de reorganizare și consolidare a infrastructurii telecom, prin înlocuirea tuturor conexiunilor aeriene cu cele subterane. „Consiliul indeamnă România să continue demersul de implementare a conexiunilor prin fibră optică, guvernul jucând un rol important în reglementarea condițiilor de dezvoltare a jucătorilor pe această piață”, susține a prezidinte FTTH Council Europe, Chris Holden. FTTH Council Europe este o organizație profesională cu misiunea de a accelera implementarea rețelelor de comunicații prin fibră optică de mare viteză pentru beneficiul utilizatorilor și al mediului de afaceri. Consiliul grupează peste 145 de companii membre.

Fig 1. Liderii conexiunilor broadband – în funcție de țară



broadband din 72 de state și 239 orașe din întreaga lume. Studiul relevă că Bucureștiul se plasează pe locul 16 dintr-o listă de 38 în clasamentul orașelor ale căror conexiuni broadband le permit să devină „inteligente și conectate”. „Seul este orașul cu cel mai bun scor, iar Japonia are cele mai multe orașe cu cel mai ridicat scor în privința calității conexiunilor broadband”, susține directorul general al Cisco România, Cristian Popescu. În topul primelor zece orașe după calitatea conexiunii intră Nagoya, Yokohama, Osaka, Riga, Tokyo, Uppsala, Malmö, Hamburg și Göteborg. Popescu pretinde că studiul reafirmă corelarea pozitivă dintre poziția de lider în domeniul conexiunilor broadband și economiile bazate pe inovație. „Multe economii emergente fac salturi uriașe concentrându-se pe furnizarea celor mai bune conexiuni broadband în orașele lor, recunoscând impactul acestora asupra economiei”, crede Popescu. Potrivit studiului, calitatea conexiunilor mobile broadband s-a îmbunătățit semnificativ, 10% dintre utilizatori bucurându-se deja de experiențe de calitate semnificative comparativ cu cele ale conexiunilor fixe. Astfel, Suedia, Danemarca și SUA sunt liderii clasamentului conexiunilor broadband mobile, iar România se plasează pe locul 16 în această ierarhie.

Cum arată un model de consum rezidențial?

„Modelele de consum rezidențial pentru conexiunile în bandă largă încep să varieze, o reședință obișnuită necesitând peste 2 Mbps și consumând aproximativ 20GB pe lună, în timp ce o casă inteligentă și conectată are nevoie de peste 20Mbps și consumă 500GB pe lună”, arată șeful Cisco România. Studiul din acest an a analizat 40 milioane de înregistrări care provin din teste reale executate de utilizatorii de Internet din 72 de state și 239 de orașe și zone rurale la www.speedtest.net (Ookla), între mai-iunie 2010. Cele mai recente date ale ANCOM arată că numărul de conexiuni de acces fix la Internet în bandă largă a ajuns la 2,8 milioane la finele anului 2009, în creștere cu 12,4% față de 2008. În cazul conexiunilor broadband la puncte mobile active, creșterea a fost spectaculoasă, de aproximativ 65%, de la 1,5 milioane la finalul anului 2008, la 2,5 milioane de conexiuni în decembrie 2009, potrivit ANCOM.