



## Az Internet II jövője: felmérés internetszakértők elképzeléseiről

A *Pew Charitable Trusts* jótékonyági alapítvány 1999-ben létrehozott kezdeményezése, az internet társadalmi hatását szondázó *Pew Internet and American Life Project* az észak-karolinai *Elon Egyetemmel* közösen végzett friss felmérést az internet vezető személyiségei, aktivistái és elemzői körében. A 2020-ra vonatkozó körkérdésben részt vevők többsége egyetértett az alábbi jóslatokkal:

- A kis költséggel üzemelő globális hálózat olajozottan működik és fejlődik; a kisimuló, kiegyenlített világban a hálózat új lehetőségeket kínál. A mobil és vezeték nélküli kommunikáció általánosan elterjedt és uralkodó kommunikációs forma lett.
- A technológia feletti ellenőrzést továbbra is emberek tartják kézben, bár az automatizálás újabb és újabb területeket hódít meg, és az „okos eszközök” egyre szaporodnak. Ugyanakkor a megkérdézett szakértők 42%-a pesszimista abban, hogy az ember uralni tudja-e a technológiát a jövőben. A veszélyek és függőségek növekednek, képességünk ezekkel nem tud lépést tartani, és a technológia ellenőrzése kicsúszik az emberek kezéből. (Ez volt a felmérés egyik nagy meglepetése.)
- A technikát elutasítók kulturális csoportként fognak fellépni, jellemzőjük a hálózaton kívüli élet. Egyeseknél mindez pusztán az információs túltöltődés ellen kialakított meggyőződés, mások viszont erőszakkal és terrorista eszközökkel szállnak szembe a technológia szülte változással.
- Az emberek tudatosan vagy tudtukon kívül többet árulnak el magukról, amiből származik ugyan némi hasznuk, privát szférájuk viszont csorbat szenved.
- Az angol lesz a globális kommunikáció egyetemes nyelve, de a többi nyelv is megmarad. Többen azt jóslják, hogy más nyelvek, például a mandarin szerepe szembevetően növekedni fog.

Komoly viták alakultak ki a futurista forgatókönyvekről a felmérés 742 résztvevője között. A kétke-

dők szerint a kormányok és vállalatok nem fogják szükségképpen erőtetni a hálózat eljuttatását a szegény rétegekhez, így fennmaradnak a komoly társadalmi egyenlőtlenségek.

A szakértők és elemzők véleménye abban a kulcskérdésben is megoszlik, hogy vajon jobb hely lesz-e a világ 2020-ban, amikor az internet az emberek és az intézmények nagyobb átláthatóságához vezet. 46% úgy gondolja, hogy a szervezetek és egyének nagyobb átláthatósága ellensúlyozza a magánszférát érintő hátrányokat, 49% nem osztotta ezt a nézetet.

A teljes szöveg a következő címen érhető el:  
[http://www.pewinternet.org/pdfs/PIP\\_Future\\_of\\_Internet\\_2006.pdf](http://www.pewinternet.org/pdfs/PIP_Future_of_Internet_2006.pdf)

/Library Hi Tech News, 23. köt. 10. sz. 2006. p. 29./

(Bánhegyi Zsolt)

## Object Reuse and Exchange (ORE)

A *Nyílt Hozzáférés Kezdeményezés (Open Archives Initiative = OAI)* küldetésének központi eleme a rendszerek és szolgáltatások közötti átjárhatóság szabványainak fejlesztése a tartalom hatékony közvetítése érdekében. Legújabb projektjében, az *Object Reuse and Exchange*-ben (ORE = *Objektum újrafelhasználása és cseréje*), a szervezet olyan specifikációkat akar kialakítani, amelyek alapján az eltérő típusú adattárolók kicserélhetik információikat saját digitális objektumaikról, azaz könnyebben hozzáférnek egymás reprezentációihoz. Ezáltal a repozitóriumok közötti szolgáltatások új generációját lehet kialakítani, amelyben a digitális objektumoknak a hosztadattárban tárolt értéke átörökíthető lesz más repozitóriumokra is.

Az ORE céljait a tudományos kommunikáció újabb fejleményei ösztönözték, többek között a tudományos anyagok jelentős szaporodása az összes tudományos jellegű – intézményi vagy tudomány-