

Azonosítás akadémiai szinten

Összeállította: Mártonffy Attila

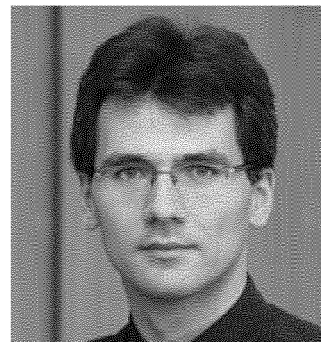
Az akadémiai hálózat szolgáltatásait igénybe vevőknek nem feltétlenül szükséges egyenként bejelentkezniük a különböző szolgáltatásokra; elég egyszer azonosítani magukat, s máris barangolhatnak a szövetségbe tömörült intézmények honlapjain.

A Nemzeti Információs Infrastruktúra Fejlesztési Intézetben (NIIFI) számos fejlesztés zajlik párhuzamosan, ezek egyike az Hbone+ projekt keretében futó azonosítási rendszer, az eduID. Az eduID szabványokon (saml2) alapuló, elosztott felhasználóazonosítási szolgáltatás, amelynek fő résztvevői az akadémiai szektor intézményei.

Egyszeri belépés

Célja, hogy az intézmények közötti és intézményen belüli webes felhasználóazonosítást egységessé, átláthatóvá és ezáltal könnyen kezelhetővé tegye – magyarázza *Bajnok Krisztof*, a NIIFI tudományos munkatársa.

Az eduID segítségével minden felhasználó a saját intézménye által üzemeltetett azonosítószerveren keresztül jelentkezhet be – egy munkamenet alatt ráadásul csak egyszer – attól függetlenül, hogy a saját intézménye vagy valaki más által nyújtott szolgáltatást szeretne igénybe venni. Így a felhasználónak nem kell minden oldalon újból regisztrálnia, s furmányos, még sehol nem használt, de mégis megjegyezhető jelszavakon törnie a fejét. Továbbá a partnerintézmények is mentesülnek a vendégfelhasználók adminisztrálásának terhe alól – például nincs szükség az elfelejtett jelszavakhoz kapcsolódó problémák kezelésére. Ugyanakkor az eduID az üzemeltetőnek egyfelől



Bajnok Krisztof, NIIFI
Egységes, átlátható, könnyen kezelhető

költségmegtakarítást jelent, hiszen nem kell fenntartania a szükséges támogatási infrastruktúrát, másfelől adatbiztonságot nyújt, mivel a felhasználóra vonatkozó alapadatokért nem a szolgáltató felel, hanem a felhasználót azonosító intézmény.

De akit mégis izgatnak a biztonsági kérdések, megnyugodhat: a felhasználó minden eduID-bejelentkezés esetén láthatja, hogy az adott internetes szolgáltatás felé milyen adatokat ad át, és dönthet a bejelentkezés megszakításáról is. Maguk az adatok a szolgáltatón kívül mások számára nem lehallgathatóak, így nem kell félni a visszaélésektől, mivel a szolgáltatás széles körben használt, elfogadott és biztonságos szabványra épül.

Átlátható és ellenőrizhető

Mindez nagymértékben elősegíti az intézmények közti együttműködést, közös e-learning rendszerek kialakítását, közös projektek indítását, a hallgatók és oktatók mobilitását. Az eduID segítségével egy hallgató elérheti egyeteme internetes erőforrásait, s például utánanézhethet, hogy mely közeli könyvtárban található meg kedvenc regénye, találhat utastársakat a hétvégi hazautazáshoz, esetleg rendelhet pizzát az esti tévénézéshez vagy tanulás mellé.

Intézményen belüli alkalmazások esetén is jól használható a központi felhasználóazonosítási szolgáltatás, hiszen átláthatóvá és kontrollálhatóvá teszi a személyes adatok mozgását, nagymértékben csökkenti a többszörözött, redundáns felhasználókezelésből származó kockázatokat.

Az egységes belépési felület pedig végső soron biztonságosabb, elégedetesebb felhasználókat eredményez. ■

