

Elektronikus aláírás-létrehozó alkalmazások együttműködési képessége

Az Európai Unió elektronikus aláírásra vonatkozó direktívája és a magyar törvény megszületése óta eltelt évek a jogi és technológiai szabályozásról szóltak.

Az elektronikus aláíráshoz kapcsolódó együttműködési vizsgálatok hangsúlya a kiszolgálói oldal után (PKI Challenge és Bridge-CA projektek) az ügyfél oldalára tevődött át. Az S/MIME üzeneteken alapuló elektronikus aláírás (MIME üzenetek CMS szabványnak megfelelő létrehozása) mellett megjelent az – a webes környezethez való minél jobb alkalmazkodás jegyében született – XML sémák révén meghatározott elektronikus aláírás a W3C és az IETF szabványosító szervnél. A szabványhoz tartozó kiegészítéseket határozott meg az ETSI szabványosító szerv, amelyek révén az elektronikus aláírás már megfelel az Európai Unió elvárásainak.

A technológiai szabályozás elegendő ma már ahhoz, hogy alkalmazásokat lehessen fejleszteni, azonban ezen alkalmazások között még mindig lehetnek együttműködésben problémák. Az okok lehetnek a felszínen is, de gyakran alaposabb vizsgálatot igényel azok felderítése.

Az előadás során bemutatásra kerülnek a vonatkozó jogi szabályozások és technológiai szabványok, az együttműködési képesség – mint informatikai biztonsági alapkövetelmény – fontossága mellett szóló érvek és az együttműködési vizsgálattal foglalkozó szabványosító szervek eredményei.

Szabó Áron

Budapest, 2004. december 7.