

MICROSEC

eSign Day 2022

eIDAS2 és az attribútumok

2022/06/30

- **eIDAS 2 változatai az elmúlt időszakban**
 - Az egyes változatok és az azokon végzett munka
- **Az attribútum ETSI szabványok alakulása**
 - A legutolsó változat kialakulása, eddig eredmények.

eIDAS2 kidolgozás – Részvétel a folyamatban

A Microsec több szakmai szervezetnek tagja, ezeken keresztül vesz részt a szabályozási folyamatokban.

- MELASZ – Magyar Elektronikus Aláírás Szövetség
 - Szakmai egyeztetések a piaci szereplőkkel, hatóságokkal, a jogszabályalkotókkal. Jogszabály véleményezések.
- ESD – European Signature Dialog
 - Az egyes EU tagállamok legnagyobb bizalmi szolgáltatóit tömörítő EU regisztrált lobby szervezet. ~15 tag
- EFQTSP – European Federation of QTSPs
 - Az egyes EU tagállamok minősített bizalmi szolgáltatóit tömörítő szervezet. 20+ tag.
- ETSI - European Telecommunications Standards Institute
 - Többek között a bizalmi szolgáltatásokra irányadó standardok kidolgozásával foglalkozik.



MELASZ



European
Signature Dialog



European
Federation
of QTSP



- MELASZ – Magyar Elektronikus Aláírás Szövetség
 - 3 tervezet került közösen megvéleményezésre, jogszabály alkotó számára megküldésre.
- ESD – European Signature Dialog
 - A MELASZ-ban kialakult álláspontot képviseljük itt is, azt aktívan kommunikáljuk.
 - A lengyel tagon keresztül eIDAS2 tervezettel kapcsolatos legfontosabb javaslatok várhatóan bekerülnek a végleges verzióba, mert jó befolyással bír.
- EFQTSP – European Federation of QTSPs
 - A MELASZ-ban kialakult álláspontot képviseljük itt is, azt aktívan kommunikáljuk.
 - A Federation jó kapcsolatokkal rendelkezik (ENISA, CAB Forum) valamint tagsága számos, így álláspontunk számos tagállamhoz, azok jogszabályalkotóihoz eljut.
- ETSI - European Telecommunications Standards Institute
 - Az 119461 (EU ID Wallet) a 119471 (Attribútum szolgáltatók policy) és a 119472 (Attribútumok tartalma) szabványok kidolgozásában folyamatosan részt veszünk az elfogadott módosítási javaslataink száma 25+.

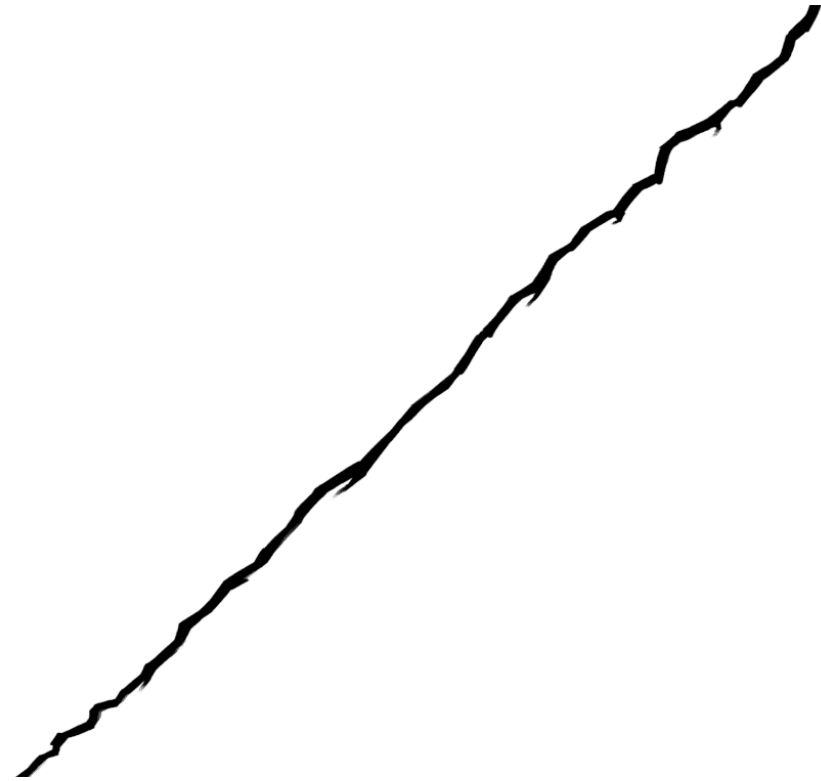


MELASZ



Az eIDAS2 eddigi véleményezése sziszifuszi feladat.

- A kidolgozásban részt vevők nem értnek egyet, így bizonyos szakaszok rendszeresen oda-vissza változtak.
- Nincs egyetértés a Wallet témakörében, többször átalakult az a fejezet.
- A technikai munkacsoport javaslatai is van, hogy ellent mondanak a tervezetnek.



A legjelentősebb változások:

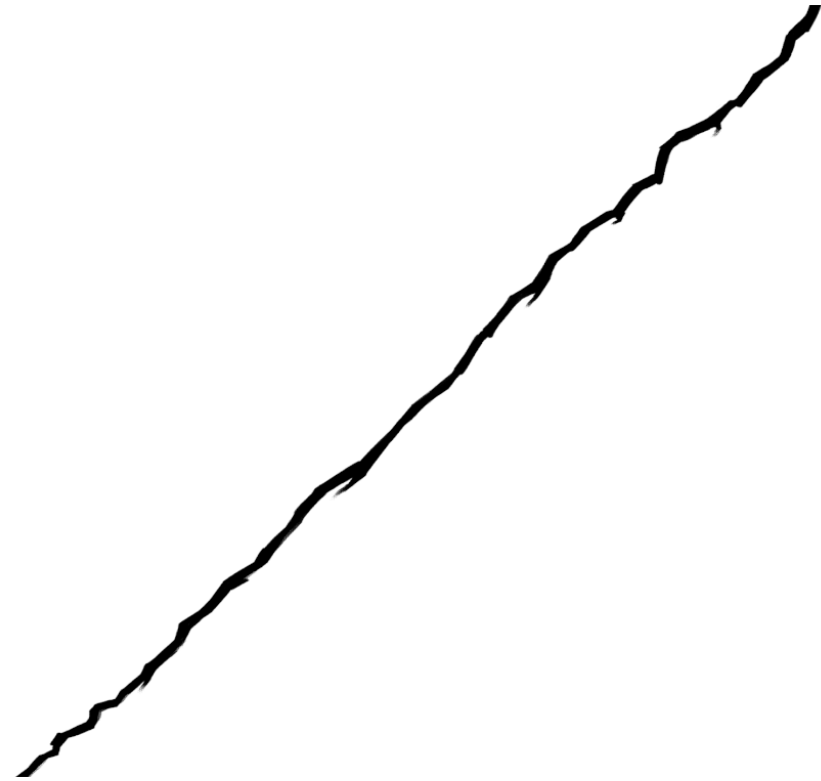
- **Kötelező határidők megjelenése**
 - Az eIDAS1-ben a tagállamokra vonatkozó határidők jellemzően opcionálisok voltak, így lehetséges, hogy nem került bejelentésre a magyar személyi igazolvány, mint eID. Az eIDAS2-ben ezzel szemben vannak tagállamokra vonatkozó határidők.
- **EU ID Wallet megjelenése**
 - Ez egy olyan mobil alkalmazás, ami alkalmas lesz online és offline azonosításra, digitális aláírásra és attribútumok (pl. születési hely és idő vagy iskolai végzettség) bemutatására, igazolására.
 - A fejezet még nem végleges, erősen változik tervezetek között.
- **Archiválás bizalmi szolgáltatás megjelenése**
 - Az eddigi megőrzés szolgáltatás mellett megjelenik új szolgáltatásként. Magyarországon ezek jelenleg szinonimák.
- **A ledger (blockchain) szolgáltatás megjelenése**
 - A blockchainbe küldött adat, ha azt bizalmi szolgáltató nyújtja hitelesnek tekintendő.

A legjelentősebb változások:

- A NIS2 direktíva behivatkozása
 - Biztonsági előírásként a NIS2 direktíva behivatkozásra került az eIDAS2-be.
 - Ez vitatott kérdés, mert keverék jogi szabályozást eredményez.
Az eIDAS az rendelet, tehát közvetlenül hat a tagállamokra,
míg a NIS2 egy direktíva, ami azt jelenti, hogy a tagállamok előírásai mások és mások lesznek.
- Minősített weboldal hitelesítés szolgáltatás módosulása
 - Ez folyamatosan változik.
 - Egy másik előadás részletesen foglalkozik ma vele.
- A személyes azonosításról szóló (24.) cikk átrendezésre került
 - Más sorrendet kapnak az azonosítások és más jelentést tartalmat is kapnak egyes pontok.
 - Az átrendezés zavart fog okozni, a jogszabályi hivatkozásokban.

Az ETSI szabványok kidolgozása során is többször visszajutottunk a startpontra.

- Magas a résztvevők száma. (40+)
- A kidolgozásban részt vevők sokszor nem értnek egyet.
- A résztvevők sokszor nem ismerik a technológiát, üzleti a megközelítésük.
- Többször visszaléptünk egy korábbi állapotra.



Az új szabvány tervezetek:

- ETSI 119462 EU ID Wallet
 - A Wallet működésével kapcsolatos szabvány
 - Egyelőre csak az online használatra koncentrál, mert kidolgozás elkezdésekor még nem volt az offline használat az eIDAS2-ben definiálva.
 - Nagyon erősen átalakul két változat között.
- ETSI 119471 Attribútum szolgáltatókra vonatkozó előírások
 - Az ETSI 319411-1 és 319411-2 (tanúsítvány kiadókra vonatkozó) szabványok attribútum szolgáltatásra vonatkozó megfelelője.
 - Struktúrájában az ETSI 319401-et követi.
 - Jól kidolgozott, sok változás már nem várható.
 - Adatformátum semleges.

Az új szabvány tervezetek:

- ETSI 119472 Az attribútum „kódolására” vonatkozó előírások
 - Több adatformátum is támogatásra kerül.
 - JSON
 - X509 Attribútum tanúsítvány
 - Erős küzdelem követően várható, hogy lesz egységes uniós kódolása az attribútumoknak.
 - Az eredeti elképzelés nem kívánt ezzel foglalkozni, azonban ez előre vetítette volna azt, hogy kb. 300 féle kódolása lehetett volna ugyanannak az attribútumnak.
 - Fontos, hogy az egyik szolgáltató által kiadott attribútumok a más szolgáltató által is értelmezhetőek legyenek.
 - Fontos, hogy a soknyelvűség problémája is kezelésre kerüljön.
 - Mivel az eIDAS2 még nem végleges az attribútumok kérdésében, itt is várható még változás.

Kérdések, hozzászólások



Contact

VARGA VIKTOR
CA SERVICE MANAGER

Microsec zrt. | 1033 Budapest, Ángel Sanz Briz út 13.
varga.viktor@microsec.hu
microsec.hu