



EIDAS2 VÉGREHAJTÁSI RENDELETEK

eSIGN DAY 2026.

VARGA VIKTOR

MICROSEC

ELŐADÁS TÉMA

- VÉGREHAJTÁSI RENDELETEK
- FELÜLVIZSGÁLATOK
- VÁRHATÓ ÚJ SZABVÁNYOK
- MÓDOSULÁSOK



Jogszabály	Cím	Preambulum (3) van?	Bizalmi szolgáltatásokra releváns tartalom	Megjegyzés
(EU) 2024/2977	európai digitális személyiadat-tárcák részére kibocsátott személyazonosító adatok és elektronikus attribútumtanúsítványok tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok	nincs	Minősített Attribútum szolgáltatásra releváns 4. cikk A Wallet számára kiadott attribútumtanúsítványt a 2024/2979 Annex I szerinti formában kell kiadni.	Módosítása folyamatban (napokon belül)
(EU) 2024/2979	az európai digitális személyiadat-tárcák integritása és alapvető funkciói tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról	nincs	Minősített Attribútum szolgáltatásra releváns 8. cikk - az adattárcáknak az Annex II-ben megadott formátumot támogatniuk kell. Annex II - a használható szabványok az mDL (ISO 18013-1) és a W3C VC	Módosítása folyamatban (napokon belül), az Annex II módosulni fog, a használható szabványok mDL és SD-JWT lesznek az ETSI TS 119472-1 megfelelő fejezeteinek hivatkozásával.
(EU) 2024/2980	az európai digitális személyiadat-tárcák ökoszisztémájával kapcsolatban a Bizottságnak küldendő bejelentések tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról	nincs	nem releváns, NMHH-ra vonatkozik	Módosítása folyamatban (napokon belül)
(EU) 2024/2981	az európai digitális személyiadat-tárcák tanúsítása tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról	nincs	nem releváns, csak Wallet követelmények	
(EU) 2024/2982	az európai digitális személyazonossági keret által támogatandó protokollok és interfészek tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról	nincs	nem releváns, csak Wallet követelmények	Módosítása folyamatban (napokon belül)



Jogszabály	Cím	Preambulum (3) van?	Bizalmi szolgáltatásokra releváns tartalom	Megjegyzés
(EU) 2025/846	a természetes személyek határokon átnyúló személyazonosság-megfeleltetése tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról	nincs	nem releváns, határon átnyúló közigazgatási azonosítás	
(EU) 2025/847	az európai digitális személyiadat-tárcák biztonságának megsértésére adott reakciók tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról	nincs	nincs, csak Wallet incidens követelmények	
(EU) 2025/848	az adattárca-igénybevevők nyilvántartásba vétele tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról	nincs	nem releváns, WRP nyilvántartásra vonatkozó szabályok	
(EU) 2025/849	a tanúsított európai digitális személyiadat-tárcák listájával kapcsolatban a Bizottság és az együttműködési csoport részére benyújtandó információk tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról	nincs	nem releváns, tárca trust list	



Jogszabály	Cím	Preambulum (3) van?	Bizalmi szolgáltatásokra releváns tartalom	Megjegyzés
(EU) 2025/1566	minősített tanúsítvány vagy a minősített elektronikus attribútumtanúsítvány kibocsátásakor a címzett személy kapcsán végzett személyazonosság- és attribútum-ellenőrzésekre vonatkozó referenciaszabványok tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról	nincs	Személyazonosítás Behivatkozza a ETSI TS 119 461 V2.1.1 (2025-02) -et majd megmódosítja. Erős változás, hogy a presentation attack detection, FAR, FRR értékeket laborral kell igazolni.	Már használható, 2027 augusztus 19-től kötelezően csak így végezhető az azonosítás.
(EU) 2025/1567	a távoli minősített elektronikus aláírást létrehozó eszközök és a távoli minősített elektronikus bélyegzőt létrehozó eszközök minősített bizalmi szolgáltatásként történő kezelése tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról	nincs	Minősített távoli aláírás Behivatkozza a 119431-1-et és megmódosítja azt. Fontos változások: - ALGO ACM-re módosítása - pen és vuln (már) itt (is) előírt	Már használható, 2027 augusztus 19-től kötelezően csak így végezhető távoli aláírás.
(EU) 2025/1568	elektronikus azonosítási rendszerek partneri felülvizsgálatára és az együttműködési csoporton belül e felülvizsgálatok megszervezése céljából folytatandó együttműködésre irányadó eljárási szabályok tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról	nincs	nem releváns, tagállamokra vonatkozik, peer review	



Jogszabály	Cím	Preambulum (3) van?	Bizalmi szolgáltatásokra releváns tartalom	Megjegyzés
(EU) 2025/1569	minősített elektronikus attribútumtanúsítványok és a hiteles forrásért felelős közigazgatási szerv által vagy nevében kibocsátott elektronikus attribútumtanúsítványok tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról	nincs	Minősített Attribútum szolgáltatásra releváns 3. cikk - behivatkozza az Annex I-et, mint az attribútumtanúsítvány szolgáltatóra vonatkozó követelményeket és az Annex II-t mint az attribútum formátumra vonatkozó követelményeket. Annex I - szolgáltatóra a 319401 követelményei vonatkoznak a bizottsági módosításokkal Annex II - behivatkozza a 2024/2979 formátumra vonatkozó részét ami jelenleg mDL (ISO 18013-1) és a W3C VC. részben releváns még: 7-8. cikk - a QTSP-k számára készülő attribútumkatalógusokról és a séma (rulebook) katalógusról. a vonatkozó 119482-3 folyamatban ez a rész 2026-08-19-én lépne hatályba, de eltolásra fog várhatóan kerülni.	A 2024/2979 módosítása folyamatban (napokon belül), így a hivatkozott Annex II módosulni fog, a használható szabványok mDL és SD-JWT lesznek.
(EU) 2025/1570	minősített elektronikus aláírást létrehozó tanúsított eszközökre és a minősített elektronikus bélyegzőt létrehozó tanúsított eszközökre vonatkozó adatok bejelentése tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról	nincs	nem releváns, QSCD eszközökre vonatkozik	



Jogszabály	Cím	Preambulum (3) van?	Bizalmi szolgáltatásokra releváns tartalom	Megjegyzés
(EU) 2025/1571	felügyeleti szervek által benyújtandó éves jelentések formátumai és a kapcsolódó eljárások tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról	nincs	nem releváns, NMHH-ra vonatkozik	
(EU) 2025/1929	a minősített elektronikus időbélyegzők kibocsátása kapcsán a dátum és időpont adatokhoz való hozzárendelése és az időforrások pontosságának meghatározása tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról	van	Minősített Időbélyegzés szolgáltatás Behivatkozza az ETSI EN 319 421-et és az ETSI EN 319 422-t és megmódosítja azokat Fontos változások: - ALGO ACM-re módosítása - pen és vuln már ezen a szinten előírt - HSM tanúsítási előírások módosítása - privateKeyUSage period kvázi kötelezővé tétele (TIS-7.6.7-05)	
(EU) 2025/1942	minősített elektronikus aláírásokra irányuló minősített érvényesítési szolgáltatások és a minősített elektronikus bélyegzőkre irányuló minősített érvényesítési szolgáltatások tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról	van	Minősített Aláírás ellenőrzés szolgáltatás A végrehajtási behivatkozza az ETSI TS 119 441-et és az ETSI TS 119 172-4-et és megmódosítja azokat.	A 172-4 kimondja a rosszról, hogy jó.

Jogszabály	Cím	Preambulum (3) van?	Bizalmi szolgáltatásokra releváns tartalom	Megjegyzés
(EU) 2025/1943	az elektronikus aláírások minősített tanúsítványaira és az elektronikus bélyegzők minősített tanúsítványaira vonatkozó referenciaszabványok tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról	van	Minősített Tanúsítvány kiadás szolgáltatás Behivatkozza a 411-1–2-t és a 412-1,2–5-öt, majd megmódosítja azokat. Fontos változások: - ALGO ACM-re módosítása - pen és vuln már ezen a szinten előírt - HSM tanúsítási előírások módosítása	
(EU) 2025/1944	a minősített ajánlott elektronikus kézbesítési szolgáltatások keretében történő adatküldés és adatfogadás folyamatára vonatkozó referenciaszabványok tekintetében, valamint az említett szolgáltatások interoperabilitása tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról	van	Minősített Kézbesítési szolgáltatás Behivatkozza az ETSI EN 319 521 V1.1.1 (2019-02) majd kicsit megmódosítja azt. (ALGO helyett ACM)	
(EU) 2025/1945	a minősített elektronikus aláírások és a minősített elektronikus bélyegzők érvényesítése, valamint a minősített tanúsítványokon alapuló, fokozott biztonságú elektronikus aláírások és a minősített tanúsítványokon alapuló, fokozott biztonságú elektronikus bélyegzők érvényesítése tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról	preambulum (2)	Minősített Időbélyegzés szolgáltatás Behivatkozza a ETSI EN 319 102-1-et és az ETSI TS 119 172-4-et és megmódosítja azokat..	A 172-4 kimondja a rosszról, hogy jó.



Jogszabály	Cím	Preambulum (3) van?	Bizalmi szolgáltatásokra releváns tartalom	Megjegyzés
(EU) 2025/1946	minősített elektronikus aláírások és minősített elektronikus bélyegzők megőrzésére vonatkozó minősített szolgáltatások tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról	van	Minősített Megőrzés szolgáltatás Behivakozza a ETSI TS119 511-et és a ETSI TS119 172-4-et és megmódosítja azt.	A 172-4 kimondja a rosszról, hogy jó.
(EU) 2025/2160	a nem minősített bizalmi szolgáltatások nyújtására vonatkozó kockázatkezelési referenciaszabványok, specifikációk és eljárások tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról	preambulum (4)	Nem minősített szolgáltatásokra vonatkozó előírások Részlegesen hivatkozza a 319401-et, a következő fejezeteket: 5. Risk Assessment; 6. Policies and practices; 7.1 Internal organization; 7.2 Human resources; 7.3 Asset management; 7.4 Access control; 7.6 Physical and environmental security Ami fontos, hogy a 7.5 kriptó fejezetet nem hivatkozza, így nincs eIDAS előírás az algoritmusokra nem minősített szolgáltatás esetén. (És mivel ez a minimum szerintem nem is lehet)	



Jogszabály	Cím	Preambulum (3) van?	Bizalmi szolgáltatásokra releváns tartalom	Megjegyzés
(EU) 2025/2162	minősített bizalmi szolgáltatók és az általuk nyújtott minősített bizalmi szolgáltatások értékelését végző megfelelőségértékelő szervezetek akkreditálása, valamint a megfelelőségértékelési jelentés és a megfelelőségértékelési rendszer tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról	nincs	nem releváns, megfelelőségértékelő szervezetre vonatkozó követelmények	
(EU) 2025/2164	az (EU) 2015/1505 végrehajtási határozatnak a bizalmi listák egységes sablonjának alapjául szolgáló szabvány verziója tekintetében történő módosításáról	nincs	bizalmi lista módosulásáról szól, túl vagyunk rajta	
(EU) 2025/2527	minősített weboldal-hitelesítő tanúsítványokra vonatkozó referenciaszabványok tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról	nincs	QWAC Behivatkozza a következő szabványokat Nem weboldal esetén: ETSI EN 319 411-2 V2.6.1 (2025-06); QNCP-w-gen vagy QEVCP-w vagy QNCP-w hitelesítési rend vagy ETSI TS 119 495 V1.7.1 (2024-07) Weboldal esetén: ETSI TS 119 411-5 V2.1.1 (2025-02) Ez bevezeti a 2-QWAC variánst, amit semmi nem támogat. Értelmetlen szabvány.	



Jogszabály	Cím	Preambulum (3) van?	Bizalmi szolgáltatásokra releváns tartalom	Megjegyzés
(EU) 2025/2530	a minősített bizalmi szolgáltatásokat nyújtó minősített bizalmi szolgáltatókra vonatkozó követelmények tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról	van	Minősített szolgáltatásokra vonatkozó (eIDAS Art. 24. (5) szerinti minimum követelmények 1. cikk Jelentős, hatóság felé jelentendő változások meghatározása 3. cikk Termination plan tartalma Annex I Az egyes szolgáltatásokra vonatkozó minimum követelmények	
(EU) 2025/2531	a minősített elektronikus főkönyvekre vonatkozó referenciaszabványok és specifikációk tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról	preambulum (4)	Minősített ledger Behivatkozza az ETSI 319 401-et.	
(EU) 2025/2532	a minősített elektronikus archiválási szolgáltatásokra vonatkozó referenciaszabványok és specifikációk tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról	preambulum (4)	Minősített archiválás Behivatkozza a CEN/TS 18170 szabványt és részben az ETSI 319 401-et.	



Jogszabály	Cím	Preambulum (3) van?	Bizalmi szolgáltatásokra releváns tartalom	Megjegyzés
(EU) 2026/248	a fokozott biztonságú elektronikus aláírások és a fokozott biztonságú elektronikus bélyegzők közigazgatási szervek által elismerendő formátumai tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról, valamint az (EU) 2015/1506 bizottsági végrehajtási határozat hatályon kívül helyezéséről	nincs	Közigazgatási szervek által elismerendő aláírás formátumok 2027. február 23-tól el kell fogadni az új alábbiakat: XAdES - ETSI EN 319 132-1 V1.3.1 (2024-07) CAAdES - ETSI EN 319 122-1 V1.3.1 (2023-06) PAdES - ETSI EN 319 142-1 V1.2.1 (2024-01) JAdES - ETSI TS 119 182-1 V1.2.1 (2024-07) az x5c módosításával) ASIC - ETSI EN 319 162-1 V1.1.1 (2016-04) ETSI EN 319 162 -2 V1.1.1 (2016-04) az ASiC-E CAAdES-konténerek esetében, a 4.3.1. szakaszban meghatározottak szerint. 2028. február 23-től a régi szabvány szerintit csak akkor kell elfogadni, ha az előtt készült.	
(EU) 2026/798	az európai digitális személyiadat-tárcákba a jelentős biztonsági szintnek megfelelő elektronikus azonosító eszközökkel való távoli felhasználói beléptetésre a magas biztonsági szint követelményeit együttesen kielégítő további távoli beléptetési eljárásokkal összefüggésben vonatkozó referenciaszabványok és specifikációk tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról	nincs	nem releváns, csak Wallet, a jelentős szintről a magas szintre lépés követelményeit írja le. Behivatkozza az ETSI TS 119 461-et és erősen megmódosítja azt.	

MÓDOSULÓ, ÚJ SZABVÁNYOK



Szabvány száma	Tartalma	Legjelentősebb változás, újdonság
ETSI EN 319 102-1	Aláírás ellenőrzés	A lastCRL ellenőrzése, expiredCertsOnCRL és ArchiveCutOff kötelezősége még vitatott
ETSI EN 319 142-1	PADES	Az ISO 32000-2 szerinti PDF 2.0 is bekerül
ETSI EN 319 411-1--2	Tanúsítványkiadás	Maximum 5 éves végfelhasználói tanúsítvány érvényesség, expiredCertsOnCRL és ArchiveCutOff kötelezősége még vitatott
ETSI TS 119 479-3	Attribútumtanúsítványok beágyazása aláírásba	
ETSI TS 119 482-3	Attribútum katalógus és séma katalógus	
ETSI TS 119 312	Algoritmusok	Az RSA 2K véghatárideje 2026-12-31



KÉRDÉSEK & VÁLASZOK

MICROSEC

BIZALMAT ÉPÍTÜNK



VARGA VIKTOR

MICROSEC / CA SERVICE MANAGER
VARGA.VIKTOR@MICROSEC.HU