2025/1945

2025.9.30.

A BIZOTTSÁG (EU) 2025/1945 VÉGREHAJTÁSI RENDELETE

(2025. szeptember 29.)

a 910/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletnek 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

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG,

tekintettel az Európai Unió működéséről szóló szerződésre,

tekintettel a belső piacon történő elektronikus tranzakciókhoz kapcsolódó elektronikus azonosításról és bizalmi szolgáltatásokról, valamint az 1999/93/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló, 2014. július 23-i 910/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletre ([1]) és különösen annak 32. cikke (3) bekezdésére, 32a. cikke (3) bekezdésére, 40. cikkére és 40a. cikkére,

mivel:

(1) A minősített elektronikus aláírások, a minősített elektronikus bélyegzők, az elektronikus aláírások minősített tanúsítványain alapuló, fokozott biztonságú elektronikus aláírások és az elektronikus bélyegzők minősített tanúsítványain alapuló, fokozott biztonságú elektronikus bélyegzők – feltéve, hogy érvényességük megállapítható – az igénybe vevő felek számára szavatolják az aláírással vagy bélyegzővel ellátott adatok integritását és hitelességét, valamint fokozzák az aláírónak és a bélyegző létrehozójának a személyazonosságával kapcsolatos bizonyosságot. Az említett elektronikus aláírások és bélyegzők kulcsszerepet töltenek be a digitális üzleti környezetben, elősegítve a hagyományos papíralapú eljárásokról az elektronikus megfelelőikre való átállást.

(2) A 910/2014/EU rendelet 32. cikkének (1) bekezdésében, 40. cikkében, 32a. cikkének (3) bekezdésében és 40a. cikkében meghatározott megfelelési vélelem alkalmazandó abban az esetben, ha a minősített elektronikus aláírások, a minősített elektronikus bélyegzők, az elektronikus aláírások minősített tanúsítványain alapuló, fokozott biztonságú elektronikus aláírások és az elektronikus bélyegzők minősített tanúsítványain alapuló, fokozott biztonságú elektronikus bélyegzők érvényesítésére szolgáló eljárások megfelelnek az e rendeletben meghatározott technikai szabványoknak. E szabványoknak tükrözniük kell a bevett gyakorlatokat, és széles körben elismertnek kell lenniük az érintett ágazatokban. A szóban forgó szabványokat ki kell igazítani oly módon, hogy magukban foglaljanak az említett aláírások és bélyegzők műszaki érvényességének és – adott esetben – minősített státuszának ellenőrizhetőségét garantáló további ellenőrzéseket.

(3) A Bizottság rendszeresen értékel új technológiákat, gyakorlatokat, szabványokat és technikai specifikációkat. Az (EU) 2024/1183 európai parlamenti és tanácsi rendelet ([2]) (75) preambulumbekezdése értelmében a Bizottságnak rendszeresen felül kell vizsgálnia, és szükség esetén aktualizálnia kell ezt a rendeletet, hogy az folyamatosan megfeleljen a globális fejleményeknek, az új technológiáknak, a szabványoknak és a technikai specifikációknak, illetve igazodjon a belső piaci bevált gyakorlatokhoz.

(4) Az (EU) 2016/679 európai parlamenti és tanácsi rendelet ([3]) és adott esetben a 2002/58/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv ([4]) az e rendelet szerinti valamennyi személyesadat-kezelési tevékenységre alkalmazandó.

([1]) HL L 257., 2014.8.28., 73. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2014/910/oj.

([2]) Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2024/1183 rendelete (2024. április 11.) a 910/2014/EU rendeletnek az európai digitális személyazonossági keret létrehozása tekintetében történő módosításáról (HL L, 2024/1183, 2024.4.30., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1183/oj).

([3]) Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/679 rendelete (2016. április 27.) a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről (általános adatvédelmi rendelet) (HL L 119., 2016.5.4., 1. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2016/679/oj).

([4]) Az Európai Parlament és a Tanács 2002/58/EK irányelve (2002. július 12.) az elektronikus hírközlési ágazatban a személyes adatok kezeléséről, feldolgozásáról és a magánélet védelméről (Elektronikus hírközlési adatvédelmi irányelv) (HL L 201., 2002.7.31., 37. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2002/58/oj).

(5) Az (EU) 2018/1725 európai parlamenti és tanácsi rendelet ([5]) 42. cikkének (1) bekezdésével összhangban konzultációra került sor az európai adatvédelmi biztossal, aki 2025. június 6-án véleményt nyilvánított.

(6) Az e rendeletben előírt intézkedések összhangban vannak a 910/2014/EU rendelet 48. cikkével létrehozott bizottság véleményével,

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

1. cikk

Referenciaszabványok és specifikációk

(1) A 910/2014/EU rendelet 32. cikkének (3) bekezdésében és 40. cikkében említett referenciaszabványokat és specifikációkat e rendelet I. melléklete tartalmazza.

(2) A 910/2014/EU rendelet 32a. cikkének (3) bekezdésében és 40a. cikkében említett referenciaszabványokat és specifikációkat e rendelet II. melléklete tartalmazza.

2. cikk

Hatálybalépés

Ez a rendelet az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* való kihirdetését követő huszadik napon lép hatályba.

Ez a rendelet teljes egészében kötelező és közvetlenül alkalmazandó valamennyi tagállamban.

Kelt Brüsszelben, 2025. szeptember 29-én.

a Bizottság részéről
az elnök
Ursula VON DER LEYEN

([5]) Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2018/1725 rendelete (2018. október 23.) a természetes személyeknek a személyes adatok uniós intézmények, szervek, hivatalok és ügynökségek általi kezelése tekintetében való védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 45/2001/EK rendelet és az 1247/2002/EK határozat hatályon kívül helyezéséről (HL L 295., 2018.11.21., 39. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1725/oj).

I. MELLÉKLET

A minősített elektronikus aláírások és a minősített elektronikus bélyegzők érvényesítésére vonatkozó referenciaszabványok és specifikációk jegyzéke

Az ETSI TS 119 172-4 V1.1.1 (2021-05) ([1]) (a továbbiakban: ETSI TS 119 172-4) és az ETSI TS 119 102-2 V1.4.1 (2023-06) ([2]) (a továbbiakban: ETSI TS 119 102-2) szabvány alkalmazandó, a következő kiigazításokkal:

1. Az ETSI TS 119 172-4 esetében

    1. 2.1. Normatív hivatkozások:

        — [1] ETSI EN 319 102-1 V1.4.1 (2024-06) „Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); Procedures for Creation and Validation of AdES Digital Signatures; Part 1: Creation and Validation" (Elektronikus aláírások és infrastruktúrák (ESI). Eljárások AdES digitális aláírások létrehozásához és érvényesítéséhez. 1. rész: Létrehozás és érvényesítés)

        — Az „ETSI TS 119 102-1 [1]" szabványra való minden hivatkozást az „ETSI EN 319 102-1 [1]" szabványra való hivatkozásként kell értelmezni

        — [2] ETSI TS 119 612 V2.3.1 (2024-11) „Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Trusted Lists" (Elektronikus aláírások és infrastruktúrák (ESI). Bizalmi listák)

        — [13] ETSI TS 119 101 V1.1.1 (2016-03) „Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for applications for signature creation and signature validation" (Elektronikus aláírások és infrastruktúrák (ESI). Aláírás létrehozására és aláírás érvényesítésére szolgáló alkalmazásokra vonatkozó szabályzati rend és biztonsági követelmények)

    2. 4.2. Érvényesítési korlátok és érvényesítési eljárások, REQ-4.2-03 követelmény, „X.509. Érvényesítési korlátok" szakasz, c) pont:

        — i. Ha a végfelhasználói tanúsítvány bizalmi horgonyt jelent, a „RevocationCheckingConstraints" korlát nem használható

        — ii. Ha a végfelhasználói tanúsítvány nem jelent bizalmi horgonyt, a „RevocationCheckingConstraints" korlát értéke az ETSI TS 119 172-1 szabvány [3] A.4.2.1. szakasza A.2. táblázatának (m)2.1. sorában meghatározott „eitherCheck" beállítást kapja

        — iii. Ha a végfelhasználói tanúsítvány bizalmi horgonyt jelent, az ETSI TS 119 172-1 [3] A.4.2.1. szakasza A.2. táblázatának (m)2.2. sorában meghatározott „RevocationFreshnessConstraints" korlát nem használható

        — iv. Ha a végfelhasználói tanúsítvány nem jelent bizalmi horgonyt, az ETSI TS 119 172-1 szabvány [3] A.4.2.1. szakasza A.2. táblázatának (m)2.2. sorában meghatározott „RevocationFreshnessConstraints" korlát legfeljebb a 24 óra értéket veheti fel az aláírási tanúsítvány esetében. Az aláírási tanúsítványtól eltérő – többek között az időbélyegzőket támogató – tanúsítványok esetében nem határoznak meg értéket a „RevocationFreshnessConstraints" korlathoz

    3. 4.3. Az aláírás-érvényesítési és -alkalmazhatósági szabályok ellenőrzési gyakorlataira vonatkozó követelmények

        — REQ-4.3-02 Az aláírás-érvényesítési alkalmazások megfelelnek az ETSI TS 119 101 [13] szabványnak

([1]) ETSI TS 119 172-4 - „Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Signature Policies; Part 4: Signature applicability rules (validation policy) for European qualified electronic signatures/seals using trusted lists" (Elektronikus aláírások és infrastruktúrák (ESI). Aláírási szabályzati rendek. 4. rész: Aláírás-alkalmazhatósági szabályok [érvényesítési szabályzati rend] a bizalmi listákat alkalmazó európai minősített elektronikus aláírásokhoz/bélyegzőkhöz), V1.1.1 (2021-05).

([2]) ETSI TS 119 102-2 - „Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Procedures for Creation and Validation of AdES Digital Signatures; Part 2: Signature Validation Report" (Elektronikus aláírások és infrastruktúrák (ESI). Eljárások AdES digitális aláírások létrehozásához és érvényesítéséhez. 2. rész: Aláírás-érvényesítési jelentés), V1.4.1 (2023-06).

4. 4.4 A műszaki alkalmazhatóság (szabályok) ellenőrzési folyamata

— REQ-4.4.2-03 Ha a REQ-4.4.2-01. pontban meghatározott ellenőrzések bármelyike sikertelen, akkor:

a) a folyamat leáll;

b) az aláírást technikailag meghatározatlanként kezelik, azaz nem minősül sem uniós minősített elektronikus aláírásnak, sem uniós minősített elektronikus bélyegzőnek; valamint

c) a fenti eredmény és az összes közbenső eljárás folyamatainak eredményei tükröződnek az aláírás alkalmazhatósági szabályaira vonatkozó ellenőrzési jelentésben.

II. MELLÉKLET

A minősített tanúsítványokon alapuló, fokozott biztonságú elektronikus aláírások és a minősített tanúsítványokon alapuló, fokozott biztonságú elektronikus bélyegzők érvényesítésére vonatkozó referenciaszabványok és specifikációk jegyzéke

Az ETSI TS 119 172-4 V1.1.1 (2021-05) ([1]) (a továbbiakban: ETSI TS 119 172-4) és az ETSI TS 119 102-2 V1.4.1 (2023-06) ([2]) (a továbbiakban: ETSI TS 119 102-2) szabvány alkalmazandó, a következő kiigazításokkal:

1. Az ETSI TS 119 172-4 esetében

    1. 2.1. Normatív hivatkozások:

        — [1] ETSI EN 319 102-1 V1.4.1 (2024-06) „Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); Procedures for Creation and Validation of AdES Digital Signatures; Part 1: Creation and Validation" (Elektronikus aláírások és infrastruktúrák (ESI). Eljárások AdES digitális aláírások létrehozásához és érvényesítéséhez. 1. rész: Létrehozás és érvényesítés)

        — Az „ETSI TS 119 102-1 [1]" szabványra való minden hivatkozást az „ETSI EN 319 102-1 [1]" szabványra való hivatkozásként kell értelmezni

        — [2] ETSI TS 119 612 V2.3.1 (2024-11) „Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Trusted Lists" (Elektronikus aláírások és infrastruktúrák (ESI). Bizalmi listák)

        — [13] ETSI TS 119 101 V1.1.1 (2016-03) „Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for applications for signature creation and signature validation" (Elektronikus aláírások és infrastruktúrák (ESI). Aláírás létrehozására és aláírás érvényesítésére szolgáló alkalmazásokra vonatkozó szabályzati rend és biztonsági követelmények)

    2. 4.2. Érvényesítési korlátok és érvényesítési eljárások, REQ-4.2-03 követelmény, „X.509. Érvényesítési korlátok" szakasz, c) pont:

        — i. Ha a végfelhasználói tanúsítvány bizalmi horgonyt jelent, a „RevocationCheckingConstraints" korlát nem használható

        — ii. Ha a végfelhasználói tanúsítvány nem jelent bizalmi horgonyt, a „RevocationCheckingConstraints" korlát értéke az ETSI TS 119 172-1 szabvány [3] A.4.2.1. szakasza A.2. táblázatának (m)2.1. sorában meghatározott „eitherCheck" beállítást kapja

        — iii. Ha a végfelhasználói tanúsítvány bizalmi horgonyt jelent, az ETSI TS 119 172-1 [3] A.4.2.1. szakasza A.2. táblázatának (m)2.2. sorában meghatározott „RevocationFreshnessConstraints" korlát nem használható

        — iv. Ha a végfelhasználói tanúsítvány nem jelent bizalmi horgonyt, az ETSI TS 119 172-1 szabvány [3] A.4.2.1. szakasza A.2. táblázatának (m)2.2. sorában meghatározott „RevocationFreshnessConstraints" korlát legfeljebb a 24 óra értéket veheti fel az aláírási tanúsítvány esetében. Az aláírási tanúsítványtól eltérő – többek között az időbélyegzőket támogató – tanúsítványok esetében nem határoznak meg értéket a „RevocationFreshnessConstraints" korláthoz

    3. 4.3. Az aláírás-érvényesítési és -alkalmazhatósági szabályok ellenőrzési gyakorlataira vonatkozó követelmények

        — REQ-4.3-02 Az aláírás-érvényesítési alkalmazások megfelelnek az ETSI TS 119 101 [13] szabványnak

    4. 4.4 A műszaki alkalmazhatóság (szabályok) ellenőrzési folyamata

        — REQ-4.4.2-03 Ha a REQ-4.4.2-01. pontban meghatározott ellenőrzések bármelyike sikertelen, akkor:

            a) a folyamat leáll;

            b) az aláírást technikailag meghatározatlanként kezelik, azaz nem minősül sem uniós minősített tanúsítványon alapuló, fokozott biztonságú elektronikus aláírásnak, sem uniós minősített tanúsítványon alapuló, fokozott biztonságú elektronikus bélyegzőnek; valamint

([1]) ETSI TS 119 172-4 - „Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Signature Policies; Part 4: Signature applicability rules (validation policy) for European qualified electronic signatures/seals using trusted lists" (Elektronikus aláírások és infrastruktúrák (ESI). Aláírási szabályzati rendek. 4. rész: Aláírás-alkalmazhatósági szabályok [érvényesítési szabályzati rend] a bizalmi listákat alkalmazó európai minősített elektronikus aláírásokhoz/bélyegzőkhöz), V1.1.1 (2021-05).

([2]) ETSI TS 119 102-2 - „Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Procedures for Creation and Validation of AdES Digital Signatures; Part 2: Signature Validation Report" (Elektronikus aláírások és infrastruktúrák (ESI). Eljárások AdES digitális aláírások létrehozásához és érvényesítéséhez. 2. rész: Aláírás-érvényesítési jelentés), V1.4.1 (2023-06).

c) a fenti eredmény és az összes közbenső eljárás folyamatainak eredményei tükröződnek az aláírás alkalmazhatósági szabályaira vonatkozó ellenőrzési jelentésben

— REQ-4.4.2-04 érvénytelen

— REQ-4.4.2-05 érvénytelen

— REQ-4.4.2-06 A TARC-folyamat adott pontján, ha a következő feltételek teljesülnek:

a) az aláírási tanúsítványt a legjobb aláírási időpontban az elektronikus aláírások (illetve elektronikus bélyegzők) uniós minősített tanúsítványaként határozzák meg, a REQ-4.4.2-02 a) pontja szerint; valamint

b) az e dokumentum 4.2. szakaszában meghatározottak szerint elvégzett eljárás eredménye „TOTAL-PASSED” (teljesen megfelelt);

akkor a digitális aláírás minősített tanúsítványon alapuló, fokozott biztonságú uniós elektronikus aláírásként (illetve minősített tanúsítványon alapuló, fokozott biztonságú uniós elektronikus bélyegzőként) való végrehajtásra műszakilag alkalmasnak minősül, ellenkező esetben pedig az aláírás műszakilag nem minősül sem minősített tanúsítványon alapuló, fokozott biztonságú uniós elektronikus aláírásnak, sem minősített tanúsítványon alapuló, fokozott biztonságú uniós elektronikus bélyegzőnek