2024/2982

2024.12.4.

A BIZOTTSÁG (EU) 2024/2982 VÉGREHAJTÁSI RENDELETE

(2024. november 28.)

a 910/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletnek az európai digitális személyazonossági keret által támogatandó protokollok és interfészek 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 5a. cikke (23) bekezdésére,

mivel:

(1) A 910/2014/EU rendelettel létrehozott európai digitális személyazonossági keret kulcsfontosságú alapeleme a digitális személyazonosság Unió-szerte létrehozandó biztonságos és interoperábilis ökoszisztémájának. Az európai digitális személyiadat-tárcák (a továbbiakban: adattárcák) az egyik sarokkövét képezik ennek a keretnek, amelynek célja megkönnyíteni a természetes és jogi személyek számára a szolgáltatásokhoz való hozzáférést a tagállamokban, és egyúttal biztosítani a személyes adatok és a magánélet védelmét.

(2) Az (EU) 2016/679 európai parlamenti és tanácsi rendelet ([2]) és adott esetben a 2002/58/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv ([3]) az e rendelet szerinti valamennyi személyesadat-kezelési tevékenységre alkalmazandó.

(3) A 910/2014/EU rendelet 5a. cikkének (23) bekezdése felhatalmazza a Bizottságot, hogy szükség esetén megállapítsa a releváns specifikációkat és eljárásokat. E célból négy végrehajtási rendelet kerül elfogadásra, amelyek a protokollok és interfészek a 2024/2982 bizottsági végrehajtási rendelet ([4]), az integritás és az alapvető funkciók: az (EU) 2024/2979 bizottsági végrehajtási rendelet ([5]), a személyazonosító adatok és az elektronikus attribútumtanúsítványok, az (EU) 2024/2977 bizottsági végrehajtási rendelet ([6]), illetve a Bizottságnak küldendő bejelentések az (EU) 2024/2980 bizottsági végrehajtási rendelet ([7]) aspektusait szabályozzák. Ez a rendelet a protokollokra és interfészekre vonatkozó releváns követelményeket határozza meg.

([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) 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).

([3]) 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).

([4]) A Bizottság 2024/2982 végrehajtási rendelete (2024. november 28.) a 910/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletnek az európai digitális személyazonossági keret által támogatandó protokollok és interfészek tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról (HL L, 2024/2982, 2024.12.4., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/2982/oj).

([5]) A Bizottság (EU) 2024/2979 végrehajtási rendelete (2024. november 28.) a 910/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletnek az európai digitális személyiadat-tárcák integritása és alapvető funkciói tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról (HL L, 2024/2979, 2024.12.4., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/2979/oj).

([6]) A Bizottság (EU) 2024/2977 végrehajtási rendelete (2024. november 28.) a 910/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletnek az európai digitális személyiadat-tárcák részére kibocsátott személyazonosító adatok és elektronikus attribútumtanúsítványok tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról (HL L, 2024/2977., 2024.12.4., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/2977/oj).

([7]) A Bizottság (EU) 2024/2980 végrehajtási rendelete (2024. november 28.) a 910/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletnek az európai digitális személyiadat-tárcák ökoszisztémájával kapcsolatban a Bizottságnak küldendő bejelentések tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról ((HL L, 2024/2980., 2024.12.4., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/2980/oj).

(4) A Bizottság rendszeresen értékeli az új technológiákat, gyakorlatokat, szabványokat és technikai specifikációkat. Az adattárcák fejlesztése és tanúsítása terén a tagállamok közötti lehető legmagasabb szintű harmonizáció biztosítása érdekében az e rendeletben meghatározott technikai specifikációk az európai digitális személyazonossági keretre irányuló összehangolt megközelítés közös uniós eszköztáráról szóló, 2021. június 3-i (EU) 2021/946 bizottsági ajánlás ([8]) nyomán elvégzett munkára támaszkodnak, különösen az architektúra és a referenciakeret tekintetében. Az (EU) 2024/1183 európai parlamenti és tanácsi rendelet ([9]) (75) preambulumbekezdése értelmében a Bizottságnak rendszeresen felül kell vizsgálnia, és szükség esetén aktualizálnia kell ezt a végrehajtási rendeletet, hogy az megfeleljen a globális fejleményeknek, az architektúrának és a referenciakeretnek, valamint igazodjon a belső piaci bevált gyakorlatokhoz.

(5) Az adattárca-igénybevevők átláthatóságának biztosítása érdekében, valamint azért, hogy az adattárca-felhasználók megbízhassanak az adattárca-igénybevevőkben, az adattárca-megoldások által használt protokolloknak és interfészeknek megbízható mechanizmust kell biztosítaniuk az adattárca-felhasználók számára az adattárca-igénybevevők és más adattárcaegységek hitelességének ellenőrzésére. Ugyanakkor az adattárca-szolgáltatóknak is biztosítaniuk kell egy mechanizmust az adattárcaegységek hitelességének ellenőrzésére és érvényesítésére annak érdekében, hogy az adattárca-igénybevevők biztosítékokat kaphassanak az adattárcaegységek megbízhatóságára és hitelességére vonatkozóan. Ezenkívül az adattárcák technikai infrastruktúráját úgy kell kialakítani, hogy csak a szükséges minimális mennyiségű adatot továbbítsák és csak a felhatalmazott igénybe vevő feleknek, ügyelve a különböző ügyletek összekapcsolhatósága kizárására. A személyazonosító adatok kiállításának és az elektronikus attribútumtanúsítványok kibocsátásának megkönnyítése érdekében valamennyi adattárca-megoldásnak támogatnia kell a protokollok és interfészek egy minimális készletét.

(6) Az adattárca-megoldások tagállamok közötti használhatóságának biztosítása érdekében valamennyi adattárca-megoldásnak közös technikai specifikációkat kell támogatnia, amikor az adattárcákon keresztül személyazonosító adatokat és elektronikus attribútumtanúsítványokat jelenítenek meg – akár online térben, akár fizikai térben történő használat során – az igénybe vevő feleknek. Emellett az adattárcaegységek a felhasználások meghatározott eseteiben más protokollokat és interfészeket is támogathatnak.

(7) A beépített és alapértelmezett adatvédelem biztosítása érdekében az adattárcákat több, a magánélet védelmét erősítő funkcióval kell ellátni annak megakadályozására, hogy az elektronikus azonosító eszközök és az elektronikus attribútumtanúsítványok szolgáltatói más szolgáltatások nyújtása során szerzett személyes adatokat kombináljanak a 910/2014/EU rendelet hatálya alá tartozó szolgáltatások nyújtása céljából kezelt személyes adatokkal. A 910/2014/EU rendelet értelmében az igénybe vevő felek nem kérhetik a felhasználóktól más adatok szolgáltatását, mint amelyeket a nyilvántartásba vétel során az adattárcák tervezett felhasználására vonatkozóan megjelöltek. Az adattárca-felhasználók számára lehetővé kell tenni, hogy bármikor ellenőrizhessék az igénybevevők nyilvántartási adatait. Ezenkívül az adattárcaegységeknek képesnek kell lenniük arra, hogy egy attribútumkérés részeként az adattárca-igénybevevői nyilvántartási tanúsítványokat – amennyiben azok rendelkezésre állnak – megjelenítsék a felhasználók számára. Ennek lehetővé kell tennie az adattárca-felhasználók számára annak ellenőrzését, hogy az adattárca-igénybevevő által kért attribútumok a nyilvántartásban általa megjelölt attribútumok körébe tartoznak-e, biztosítékot nyújtva arra, hogy a kérelem jogszerű és megbízható.

(8) Az adattárca-felhasználók adatainak védelme érdekében az adattárca-szolgáltatóknak biztosítaniuk kell, hogy az adattárcaegységek az adatok rendelkezésre bocsátása előtt érvényesítsék az adattárca-igénybevevők vagy más adattárcaegységek kérelmeit. Ugyanezen okból és a 910/2014/EU rendelet 5a. cikke (4) bekezdése d) pontjának ii. alpontjával összhangban az adattárca-szolgáltatóknak biztosítaniuk kell, hogy az adattárcaegységek lehetővé tegyék az adattárca-felhasználók számára, hogy az adattárca-igénybevevőktől az adatok törlését kérjék.

(9) A 910/2014/EU rendelet 5a. cikke (4) bekezdése d) pontjának iii. alpontjával kapcsolatos adatvédelmi aggályok esetén a gyors reagálás lehetővé tétele érdekében az adattárca-szolgáltatóknak gondoskodniuk kell arról, hogy az adattárca-megoldások mechanizmusokat biztosítsanak az igénybe vevő fél illetékes nemzeti adatvédelmi hatóságnak történő bejelentésére. A tagállamok adatvédelmi hatóságaival való interakció megfelelő mechanizmusainak kialakítása tekintetében az adattárca-szolgáltatók és az adatvédelmi hatóságok számára megfelelő rugalmasságot kell biztosítani.

(10) Az (EU) 2018/1725 európai parlamenti és tanácsi rendelet ([10]) 42. cikkének (1) bekezdésével összhangban konzultációra került sor az európai adatvédelmi biztossal, aki 2024. szeptember 30-án véleményt nyilvánított.

([8]) HL L 210., 2021.6.14., 51. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/reco/2021/946/oj.

([9]) 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).

([10]) 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).

(11) Az e rendeletben előírt intézkedések összhangban vannak a 910/2014/EU rendelet 48. cikkében említett bizottság véleményével,

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

1. cikk

Tárgy és hatály

Ez a rendelet szabályokat állapít meg az adattárca-megoldások protokolljaira és interfészeire vonatkozóan a következők tekintetében:

1. személyazonosító adatok kiállítása és elektronikus attribútumtanúsítványok kibocsátása az adattárcaegységek részére;

2. a személyazonosító adatok attribútumainak és az elektronikus attribútumtanúsítványoknak az adattárca-igénybevevők és más adattárcaegységek részére történő megjelenítése;

3. adattörlési kérelmek közlése az adattárca-igénybevevőkkel;

4. az adattárca-igénybevevők bejelentése az (EU) 2016/679 rendelet 51. cikke alapján létrehozott felügyeleti hatóságoknak;

e szabályokat rendszeresen aktualizálni kell annak érdekében, hogy összhangban legyenek a technológia és a szabványok fejlődésével, valamint az (EU) 2021/946 ajánlás és különösen az architektúra és a referenciakeret alapján végzett munkával.

2. cikk

Fogalommeghatározások

E rendelet alkalmazásában:

1. „adattárca-igénybevevő”: olyan igénybe vevő fél, amely digitális interakció útján köz- vagy magánszolgáltatások nyújtása céljából adattárcaegységeket szándékozik igénybe venni;

2. „adattárca-felhasználó”: az a felhasználó, aki az adattárcaegység felett ellenőrzést és irányítást gyakorol;

3. „adattárca-megoldás”: szoftverek, hardverek, szolgáltatások, beállítások és konfigurációk kombinációja, beleértve az adattárcapéldányokat, egy vagy több adattárca-biztonsági kriptográfiai alkalmazást és egy vagy több adattárca-biztonsági kriptográfiai eszközt;

4. „adattárcaegység”: az adattárca-megoldás egyedi konfigurációja, amely olyan adattárcapéldányokat, adattárca-biztonsági kriptográfiai alkalmazásokat és adattárca-biztonsági kriptográfiai eszközöket foglal magában, amelyeket az adattárca-szolgáltató nyújt egy adott adattárca-felhasználónak;

5. „adattárca-szolgáltató”: adattárca-megoldásokat kínáló természetes vagy jogi személy;

6. „adattárca-példány”: az adattárca-felhasználó eszközére vagy környezetére telepített és konfigurált alkalmazás, amely egy adattárcaegység részét képezi, és amelyet az adattárca-felhasználó az adattárcaegységgel folytatott interakcióhoz használ;

7. „adattárca-biztonsági kriptográfiai alkalmazás”: olyan alkalmazás, amely kritikus eszközöket kezel az adattárca-biztonsági kriptográfiai eszközhöz kapcsolódva és az eszköz kriptográfiai és nem kriptográfiai funkcióinak használatával;

8. „adattárca-biztonsági kriptográfiai eszköz”: olyan, illetéktelen módosítás ellen védett eszköz, amely egy, az adattárca-biztonsági kriptográfiai alkalmazáshoz kapcsolódó és általa használt környezetet biztosít a kritikus eszközök védelme és a kritikus műveletek biztonságos végrehajtásához szükséges kriptográfiai funkciók biztosítása érdekében;

9. „kritikus eszközök”: az adattárcaegységen belüli vagy azzal kapcsolatban álló olyan rendkívüli jelentőségű adatok, eszközök, amelyek rendelkezésre állásának, titkosításának és integritásának sérülése nagyon súlyosan károsítaná az adattárcaegység megbízhatóságát;

10. „adattárca-igénybevevői hozzáférési tanúsítvány”: az adattárca-igénybevevő hozzáférési tanúsítványának szolgáltatója által kibocsátott elektronikusbélyegző- vagy elektronikusaláírás-tanúsítvány, amely ellenőrzi és érvényesíti az adattárca-igénybevevő hitelességét;

11. „adattárca-igénybevevői hozzáférési tanúsítvány szolgáltatója”: az a természetes vagy jogi személy, akit vagy amelyet valamely tagállam megbíz azzal, hogy az adattárca-igénybevevői hozzáférési tanúsítványokat az adott tagállamban nyilvántartásba vett adattárca-igénybevevők számára kibocsássa;

12. „adattárcaegység-tanúsítvány”: olyan adatobjektum, amely leírja az adattárca összetevőit, vagy lehetővé teszi ezen összetevők hitelességének ellenőrzését és érvényesítését;

13. „beágyazott közzétételi szabályzat”: a szolgáltató által elektronikus attribútumtanúsítványba ágyazva közzétett szabályrendszer, amely leírja, hogy mely feltételeknek kell eleget tennie az adattárca-igénybevevőnek az elektronikus attribútumtanúsítványhoz való hozzáféréshez;

14. „adattárca-igénybevevői nyilvántartási tanúsítvány”: olyan adatobjektum, amely megjelöli azokat az attribútumokat, amelyeket az igénybe vevő fél a nyilvántartás szerint a felhasználóktól kérni szándékozik;

15. „személyazonosítóadat-szolgáltató”: az a természetes vagy jogi személy, aki vagy amely felelős a személyazonosító adatok kiállításáért és visszavonásáért, és garantálja azt, hogy a felhasználó személyazonosító adatai kriptográfiai eszközökkel egy adattárcaegységgel legyenek összekötve;

16. „kriptográfiai összeköttetés”: a személyazonosító adatok vagy az elektronikus attribútumtanúsítványok adattárcaegységekkel való, kriptográfiai eszközökkel történő összekapcsolásának módszere.

3. cikk

Általános rendelkezések

A 4. és 5. cikkben említett protokollok és interfészek tekintetében az adattárca-szolgáltatók biztosítják, hogy az adattárcaegységek:

1. az adattárca-igénybevevőkkel folyatott interakciók során ellenőrizzék és érvényesítsék az adattárca-igénybevevői hozzáférési tanúsítványok hitelességét;

2. más adattárcaegységekkel folyatott interakciók során ellenőrizzék és érvényesítsék a más adattárcaegységek adattárcaegység-tanúsítványainak hitelességét;

3. ellenőrizzék és érvényesítsék az adattárca-igénybevevői hozzáférési tanúsítványok vagy adott esetben más adattárcákból származó adattárcaegység-tanúsítványok felhasználásával benyújtott kérelmek hitelességét;

4. adott esetben ellenőrizzék és érvényesítsék az adattárca-igénybevevői nyilvántartási tanúsítvány hitelességét;

5. az adattárca-felhasználók számára megjelenítsék az adattárca-igénybevevői hozzáférési tanúsítványokban vagy az adattárcaegység-tanúsítványokban szereplő információkat;

6. adott esetben az adattárca-felhasználók számára megjelenítsék azokat az attribútumokat, amelyeket az adattárca-felhasználóknak be kell mutatniuk;

7. adott esetben az adattárca-felhasználók számára megjelenítsék az adattárca-igénybevevői nyilvántartási tanúsítványban szereplő információkat;

8. megjelenítsék az adattárcaegység-tanúsítványokat az azt kérő adattárca-igénybevevők vagy adattárcaegységek számára;

9. ne jelenítsék meg a kért attribútumokat az adattárca-igénybevevőknek vagy adattárcaegységeknek, amíg a következő követelmények nem teljesülnek:

   a) ellenőrizték, hogy az adattárca-biztonsági kriptográfiai alkalmazás hitelesítette az adattárca-felhasználó személyazonosságát;

   b) adott esetben ellenőrizték, hogy az adattárcaegységbe beágyazott közzétételi szabályzatokat az (EU) 2024/2979 végrehajtási rendelet 11. cikkével összhangban dolgozták fel;

   c) ellenőrizték, hogy az adattárca-felhasználók az adatok megjelenítését részben vagy egészben jóváhagyták;

10. lehetővé tegyék a magánélet védelmét szolgáló olyan technikák használatát, amelyek biztosítják az összekapcsolhatóság kizárását, amennyiben az elektronikus attribútumtanúsítványok nem teszik szükségessé az adattárca-felhasználók azonosítását, amikor különböző adattárca-igénybevevőknek tanúsítványokat vagy személyazonosító adatokat jelenítenek meg.

4. cikk

Személyazonosító adatok kiállítása és elektronikus attribútumtanúsítványok kibocsátása adattárcaegységek részére

(1) Az adattárca-szolgáltatók biztosítják, hogy az adattárca-megoldások támogassák a személyazonosító adatok és az elektronikus attribútumtanúsítványok adattárcaegységek részére történő kiállításának, illetve kibocsátásának protokolljait és interfészeit.

(2) Az adattárca-szolgáltatók biztosítják, hogy az adattárcaegységek csak olyan felektől kérjék személyazonosító adatok kiállítását és elektronikus attribútumtanúsítványok kibocsátását, amelyek hiteles és érvényes adattárca-igénybevevői hozzáférési tanúsítvánnyal rendelkeznek, amely igazolja, hogy azok:

a) személyazonosítóadat-szolgáltatók;

b) minősített elektronikus attribútumtanúsítványok szolgáltatói;

c) a hiteles forrásért felelős közigazgatási szerv által vagy nevében kibocsátott elektronikus attribútumtanúsítványok szolgáltatói; vagy

d) nem minősített elektronikus attribútumtanúsítványok szolgáltatói.

(3) A személyazonosító adatoknak és az elektronikus attribútumtanúsítványoknak az adattárcaegység részére történő kiállítása, illetve kibocsátása tekintetében az adattárca-szolgáltatók biztosítják a következő követelményeknek való megfelelést:

a) amennyiben az adattárca-felhasználók az adattárcaegységüket arra használják, hogy személyazonosító adatok kiállítását vagy elektronikus attribútumtanúsítványok kibocsátását kérjék azok egynél több formátumban történő kibocsátását lehetővé tevő személyazonosítóadat-szolgáltatóktól vagy elektronikus attribútumtanúsítványok szolgáltatóitól, az adattárcaegységnek azt a 910/2014/EU rendeletnek az európai digitális személyiadat-tárcák integritása és alapvető funkciói tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról szóló (EU) 2024/2979 végrehajtási rendelet 8. cikkében említett valamennyi formátumban kérelmeznie kell;

b) amennyiben az adattárca-felhasználók az adattárcaegységüket arra használják, hogy interakcióba lépjenek a személyazonosító adatok vagy elektronikus attribútumtanúsítványok szolgáltatóival, az adattárcaegységek lehetővé teszik az adattárcaegység összetevői hitelességének ellenőrzését és érvényesítését azáltal, hogy kérésre megjelenítik az adattárcaegység-tanúsítványokat az említett szolgáltatóknak;

c) az adattárca-megoldások támogatják azokat a mechanizmusokat, amelyek lehetővé teszik a személyazonosítóadat-szolgáltatók számára, hogy az (EU) 2015/1502 bizottsági végrehajtási rendeletben [11] meghatározott magas biztonsági szintre vonatkozó követelményeknek megfelelően ellenőrizzék a kiállítást, az átadást és az aktiválást;

d) az adattárcaegységek ellenőrzik a személyazonosító adatok és az elektronikus attribútumtanúsítványok hitelességét és érvényességét.

5. cikk

Az attribútumok megjelenítése az adattárca-igénybevevőknek

(1) Az adattárca-szolgáltatók biztosítják, hogy az adattárca-megoldások a mellékletben meghatározott szabványoknak megfelelően támogassák az attribútumok adattárca-igénybevevőknek történő megjelenítésére szolgáló protokollokat és interfészeket az online térben és – adott esetben – a fizikai térben történő használat során.

(2) Az adattárca-szolgáltatók biztosítják, hogy a felhasználók kérésére az adattárcaegységek a mellékletben meghatározott szabványoknak megfelelően válaszoljanak az adattárca-igénybevevők 3. cikkben említett, sikeresen hitelesített és érvényesített kérelmeire.

(3) Az adattárca-szolgáltatók biztosítják, hogy az adattárcaegységek támogassák a kriptográfiai összeköttetésekben használt nyilvános kulcsoknak megfelelő titkos kulcsok birtoklásának igazolását.

[11] A Bizottság (EU) 2015/1502 végrehajtási rendelete (2015. szeptember 8.) az elektronikus azonosító eszközök biztonsági szintjeire vonatkozó minimális technikai specifikációknak és eljárásoknak a belső piacon történő elektronikus tranzakciókhoz kapcsolódó elektronikus azonosításról és bizalmi szolgáltatásokról szóló 910/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 8. cikkének (3) bekezdése szerint történő megállapításáról (HL L 235., 2015.9.9., 7. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2015/1502/oj).

(4) Az adattárca-szolgáltatók biztosítják, hogy az adattárca-megoldások támogassák a személyazonosítóadat-attribútumok és az elektronikus attribútumtanúsítványok szelektív hozzáférhetővé tételét.

(5) Az (1)–(4) bekezdés értelemszerűen alkalmazandó két adattárcaegység közötti azon interakciókra is, amelyek a fizikai térben zajlanak.

6. cikk

Az adattörlésre irányuló kérelmek közlése

(1) Az adattárca-szolgáltatók biztosítják, hogy az adattárcaegységek támogassák azokat a protokollokat és interfészeket, amelyek lehetővé teszik az adattárca-felhasználók számára, hogy az (EU) 2016/679 rendelet 17. cikkével összhangban kérjék az adattárca-igénybevevőktől, akikkel az adattárcaegységeken keresztül interakcióba léptek, hogy töröljék az említett adattárcaegységeken keresztül szolgáltatott személyes adataikat.

(2) Az (1) bekezdésben említett protokolloknak és interfészeknek lehetővé kell tenniük az adattárca-felhasználók számára azon adattárca-igénybevevők kiválasztását, amelyekhez az adattörlési kérelmeket be kell nyújtani.

(3) Az adattárcaegységeknek meg kell jeleníteniük az adattárca-felhasználó számára az adattárcaegységeken keresztül korábban benyújtott adattörlési kérelmeket.

7. cikk

Az adattárca-igénybevevők bejelentése az (EU) 2016/679 rendelet 51. cikke alapján létrehozott felügyeleti hatóságoknak

(1) Az adattárca-szolgáltatók biztosítják, hogy az adattárcaegységek lehetővé tegyék az adattárca-felhasználók számára, hogy könnyen bejelenthessék az adattárca-igénybevevőket az (EU) 2016/679 rendelet 51. cikke alapján létrehozott felügyeleti hatóságoknak.

(2) Az adattárca-szolgáltatók a tagállamok nemzeti eljárásjogával összhangban hajtják végre az adattárca-igénybevevők bejelentésére vonatkozó protokollokat és interfészeket.

(3) Az adattárca-szolgáltatók biztosítják, hogy az adattárcaegységek lehetővé tegyék az adattárca-felhasználók számára a bejelentések alátámasztását, többek között azáltal, hogy géppel olvasható formátumban csatolják az adattárca-igénybevevők azonosításához szükséges releváns információkat és az adattárca-felhasználók állításait.

8. 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, 2024. november 28-án.

a Bizottság részéről
az elnök
Ursula VON DER LEYEN

MELLÉKLET

AZ 5. CIKK (1) ÉS (2) BEKEZDÉSÉBEN EMLÍTETT SZABVÁNYOK

— ISO/IEC 18013-5:2021

— ISO/IEC TS 18013-7:2024