2024/2683

15.10.2024.

ODLUKA (EU) 2024/2683 EUROPSKE SREDIŠNJE BANKE

od 8. listopada 2024.

o izmjeni Odluke ESB/2013/1 o utvrđivanju okvira za infrastrukturu javnog ključa za Europski sustav središnjih banaka *(ESB/2024/26)*

UPRAVNO VIJEĆE EUROPSKE SREDIŠNJE BANKE,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije, a posebno njegov članak 127. i članak 132. stavak 1.,

uzimajući u obzir Statut Europskog sustava središnjih banaka i Europske središnje banke, a posebno njegov članak 12. stavak 1. u vezi s člankom 3. stavkom 1. i člankom 12. stavkom 3. te članak 34.,

budući da:

(1) Odlukom ESB/2013/1 Europske središnje banke ([1]) uspostavljen je okvir za infrastrukturu javnog ključa Eurosustava (dalje u tekstu: „infrastruktura javnog ključa ESSB-a”) radi reguliranja izdavanja i upravljanja elektroničkim certifikatima koji su potrebni za pristup i uporabu elektroničkih aplikacija, sustava, platformi i usluga ESSB-a i Eurosustava srednje ili veće važnosti pristupa.

(2) Tehnologija koju upotrebljava infrastruktura javnog ključa ESSB-a dosegnula je kraj svojega životnog vijeka. Stoga je potrebno uvesti novo mrežno tijelo za certificiranje infrastrukture javnog ključa ESSB-a (dalje u tekstu: „mrežno tijelo za certificiranje infrastrukture javnog ključa ESSB-a V1.2”), koje bi također trebalo uzeti u obzir da trogodišnje razdoblje valjanosti certifikata izdanih za korisnike ESSB-a i korisnike izvan ESSB-a, kao i tehničke komponente za mrežno tijelo za certificiranje infrastrukture javnog ključa ESSB-a, ne može isteći nakon isteka samog certifikata tog mrežnog tijela za certificiranje infrastrukture javnog ključa ESSB-a. Certifikat postojećeg mrežnog tijela za certificiranje infrastrukture javnog ključa ESSB-a istječe 22. srpnja 2026., nakon čega bi mrežno tijelo za certificiranje infrastrukture javnog ključa ESSB-a V1.2 bilo jedino mrežno tijelo za certificiranje infrastrukture javnog ključa ESSB-a do isteka njegovog certifikata.

(3) Odluku ESB/2013/1 trebalo bi stoga na odgovarajući način izmijeniti,

DONIJELO JE OVU ODLUKU

Članak 1.

Izmjena

Prilog Odluci ESB/2013/1 zamjenjuje se Prilogom ovoj Odluci.

Članak 2.

Stupanje na snagu

Ova Odluka stupa na snagu petog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Sastavljeno u Frankfurtu na Majni 8. listopada 2024.

Predsjednica ESB-a
Christine LAGARDE

([1]) Odluka ESB/2013/1 Europske središnje banke od 11. siječnja 2013. o utvrđivanju okvira za infrastrukturu javnog ključa za Europski sustav središnjih banaka (SL L 74, 16.3.2013., str. 30.).

PRILOG

„PRILOG

Informacije o tijelu za certificiranje infrastrukture javnog ključa ESSB-a, uključujući njegov identitet i njegove tehničke komponente

Tijelo za certificiranje infrastrukture javnog ključa ESSB-a utvrđuje se u njegovu certifikatu kao izdavatelj te se njegov tajni ključ upotrebljava za potpisivanje certifikata. Tijelo za certificiranje infrastrukture javnog ključa ESSB-a nadležno je za:

i. izdavanje certifikata tajnog i javnog ključa;

ii. izdavanje popisa opoziva;

iii. generiranje parova ključeva povezanih s određenim certifikatima, npr. onima za koje je potreban oporavak ključa;

iv. ukupnu odgovornost za infrastrukturu javnog ključa ESSB-a i osiguravanje ispunjavanja svih zahtjeva potrebnih za njezin rad.

Tijelo za certificiranje infrastrukture javnog ključa ESSB-a uključuje sve osobe, politike, postupke i računalne sustave kojima je povjereno izdavanje elektroničkih certifikata i njihovo dodjeljivanje imateljima certifikata.

Tijelo za certificiranje infrastrukture javnog ključa ESSB-a uključuje tri tehničke komponente:

1. **Osnovno tijelo za certificiranje infrastrukture javnog ključa ESSB-a**: Ovo tijelo za certificiranje na prvoj razini izdaje certifikate samo sebi i svojim podređenim tijelima za certificiranje. Ono radi samo kada obavlja svoje usko određene odgovornosti. Njegovi su najznačajniji podaci:

Distinguished name (razlikovno ime)	CN = ESCB-PKI ROOT CA, O = EUROPEAN SYSTEM OF CENTRAL BANKS, C = EU
Serial number (serijski broj)	4431 9C5F 91E8 162F 4E00 73F6 6AB8 71D8
Distinguished name of issuer (razlikovno ime izdavatelja)	CN = ESCB-PKI ROOT CA, O = EUROPEAN SYSTEM OF CENTRAL BANKS, C = EU
Validity period (razdoblje valjanosti)	From 21-06-2011 12:35:34 to 21-06-2041 12:35:34
Message digest (sažetak poruke) (SHA-1)	3663 2FBA FB19 BDBC A202 3994 1926 ED48 4D72 DD4B
Message digest (sažetak poruke) (SHA-256)	7963 2A97 1D12 A889 9724 BB35 C37B 51D2 3E21 4DF9 20C3 2450 093E 0EA7 49FB AAEB
Cryptographic algorithms (kriptografski algoritmi)	SHA-256/RSA 4096

2. **Mrežno tijelo za certificiranje infrastrukture javnog ključa ESSB-a**: Ovo tijelo za certificiranje na drugoj razini podređeno je osnovnom tijelu za certificiranje infrastrukture javnog ključa ESSB-a. Ono je odgovorno za izdavanje certifikata infrastrukture javnog ključa ESSB-a korisnicima. Istječe 22. srpnja 2026. Njegovi su najznačajniji podaci:

Distinguished name (razlikovno ime)	CN = ESCB-PKI ONLINE CA, O = EUROPEAN SYSTEM OF CENTRAL BANKS, C = EU
Serial number (serijski broj)	660C 9B12 9A0 A 6C21 5509 38DD 54A0 ED2D
Distinguished name of issuer (razlikovno ime izdavatelja)	CN = ESCB-PKI ROOT CA, O = EUROPEAN SYSTEM OF CENTRAL BANKS, C = EU
Validity period (razdoblje valjanosti)	From 22-07-2011 12:46:35 to 22-07-2026 12:46:35
Message digest (sažetak poruke) (SHA-1)	E976 D216 4A5F 62DA C058 6BE0 EC10 EF24 36B8 12AC
Message digest (sažetak poruke) (SHA-256)	1335 26DC 99E9 CC36 62F8 F5FA 2006 3005 BA90 E663 2BF3 4F18 A84B A39B 5FAA 5700
Cryptographic algorithms (kriptografski algoritmi)	SHA-256/RSA 4096

3. **Mrežno tijelo za certificiranje infrastrukture javnog ključa ESSB-a V1.2**: Ovo tijelo za certificiranje na drugoj razini podređeno je osnovnom tijelu za certificiranje infrastrukture javnog ključa ESSB-a. Ono je odgovorno za izdavanje certifikata infrastrukture javnog ključa ESSB-a korisnicima. Nakon 22. srpnja 2026. ono je jedino mrežno tijelo za certificiranje infrastrukture javnog ključa ESSB-a do njegova isteka. Njegovi su najznačajniji podaci:

Distinguished name (razlikovno ime)	CN = ESCB-PKI ONLINE CA V1.2, O = EUROPEAN SYSTEM OF CENTRAL BANKS, C = EU
Serial number (serijski broj)	1121 4958 04E1 E706 695D D1D1 2997 FAEF 6653
Distinguished name of issuer (razlikovno ime izdavatelja)	CN = ESCB-PKI ROOT CA, O = EUROPEAN SYSTEM OF CENTRAL BANKS, C = EU
Validity period (razdoblje valjanosti)	From 08-06-2023 17:07:00 to 08-06-2038 17:07:00
Message digest (sažetak poruke) (SHA-1)	DC92 042E 6316 CB60 F8F6 109B 8C43 F3C6 AF2F B2F3
Message digest (sažetak poruke) (SHA-256)	96B7 8E9C F914 ED4D 072D 93C8 C531 DEEF D102 7571 7218 A202 0924 3216 99D8 1C48
Cryptographic algorithms (kriptografski algoritmi)	SHA-256/RSA 4096”