2024/2683

15.10.2024

DECIZIA (UE) 2024/2683 A BĂNCII CENTRALE EUROPENE

din 8 octombrie 2024

de modificare a Deciziei BCE/2013/1 de stabilire a cadrului pentru o infrastructură cu cheie publică pentru Sistemul European al Băncilor Centrale *(BCE/2024/26)*

CONSILIUL GUVERNATORILOR BĂNCII CENTRALE EUROPENE,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene, în special articolul 127 și articolul 132 alineatul (1),

având în vedere Statutul Sistemului European al Băncilor Centrale și al Băncii Centrale Europene, în special articolul 12.1 coroborat cu articolele 3.1, 12.3 și 34,

întrucât:

(1) Decizia BCE/2013/1 a Băncii Centrale Europene ([1]) a stabilit cadrul pentru o infrastructură cu cheie publică pentru Eurosistem (Eurosystem public key infrastructure) (denumită în continuare „ESCB-PKI") pentru a reglementa emiterea și administrarea certificatelor electronice care sunt necesare pentru accesarea și utilizarea aplicațiilor, sistemelor, platformelor și serviciilor electronice ale SEBC și Eurosistemului care au caracter critic mediu sau peste mediu.

(2) Tehnologia utilizată de ESCB-PKI a ajuns la sfârșitul duratei sale de viață și a fost înlocuită. Prin urmare este necesar să se introducă o nouă autoritate de certificare online pentru ESCB-PKI (denumită în continuare „autoritatea de certificare online pentru ESCB-PKI V1.2"), care ar trebui să aibă în vedere și faptul că certificatele cu o validitate de trei ani emise pentru utilizatorii din SEBC și din afara SEBC și componentele tehnice ale unei autorități de certificare online pentru ESCB-PKI nu pot expira la o dată ulterioară datei de expirare a certificatului respectivei autorități de certificare online pentru ESCB-PKI. Certificatul actualei autorități de certificare online pentru ESCB-PKI expiră la 22 iulie 2026, și după acea dată autoritatea de certificare online pentru ESCB-PKI V1.2 va fi singura autoritate de certificare online pentru ESCB-PKI, până la expirarea certificatului acesteia.

(3) Prin urmare, Decizia BCE/2013/1 ar trebui modificată în mod corespunzător,

ADOPTĂ PREZENTA DECIZIE:

Articolul 1

Modificare

Anexa la Decizia BCE/2013/1 se înlocuiește cu anexa la prezenta decizie.

Articolul 2

Intrare în vigoare

Prezenta decizie intră în vigoare în a cincea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Adoptată la Frankfurt pe Main, 8 octombrie 2024.

Președinta BCE
Christine LAGARDE

([1]) Decizia BCE/2013/1 a Băncii Centrale Europene din 11 ianuarie 2013 de stabilire a cadrului pentru o infrastructură cu cheie publică pentru Sistemul European al Băncilor Centrale (JO L 74, 16.3.2013, p. 30).

ANEXĂ

„ANEXĂ

Informații privind autoritatea de certificare pentru ESCB-PKI, inclusiv identitatea acesteia, și componentele tehnice ale acesteia

Autoritatea de certificare pentru ESCB-PKI este identificată în certificatul acesteia drept emitent, iar cheia privată a acesteia este utilizată pentru a semna certificatele. Autoritatea de certificare pentru ESCB-PKI este responsabilă pentru:

(i) emiterea certificatelor cu cheie privată și publică;

(ii) emiterea listelor privind revocările;

(iii) generarea perechilor de chei asociate unor certificate specifice, de exemplu celor care presupun recuperarea cheii;

(iv) asumarea răspunderii generale pentru ESCB-PKI și asigurarea îndeplinirii tuturor cerințelor necesare pentru operarea acesteia.

Autoritatea de certificare pentru ESCB-PKI include toate persoanele, politicile, procedurile și sistemele computerizate cărora le sunt încredințate emiterea de certificate electronice și atribuirea acestora către deținătorii de certificate.

Autoritatea de certificare pentru ESCB-PKI include trei componente tehnice:

1. **Autoritatea de certificare root pentru ESCB-PKI** (root ESCB-PKI certification authority): Această autoritate de certificare, la primul nivel, emite certificate doar pentru sine și autoritățile de certificare care îi sunt subordonate. Aceasta operează doar când îndeplinește una dintre responsabilitățile sale strict definite. Principalele date ale acesteia sunt:

Distinguished name (Denumire specifică)	CN = ESCB-PKI ROOT CA, O = EUROPEAN SYSTEM OF CENTRAL BANKS, C = EU
Serial number (Număr de serie)	4431 9C5F 91E8 162F 4E00 73F6 6AB8 71D8
Distinguished name of issuer (Denumirea specifică a emitentului)	CN = ESCB-PKI ROOT CA, O = EUROPEAN SYSTEM OF CENTRAL BANKS, C = EU
Validity period (Perioada de validitate)	From 21-06-2011 12:35:34 to 21-06-2041 12:35:34
Message digest (Prelucrare mesaj) (SHA-1)	3663 2FBA FB19 BDBC A202 3994 1926 ED48 4D72 DD4B
Message digest (Prelucrare mesaj) (SHA-256)	7963 2A97 1D12 A889 9724 BB35 C37B 51D2 3E21 4DF9 20C3 2450 093E 0EA7 49FB AAEB
Cryptographic algorithms (Algoritmi criptografici)	SHA-256/RSA 4096

2. **Autoritatea de certificare online pentru ESCB-PKI** (online ESCB-PKI certification authority): Această autoritate, la nivel secund, este subordonată autorității de certificare root pentru ESCB-PKI. Este responsabilă cu emiterea certificatelor ESCB-PKI pentru utilizatori. Aceasta expiră la 22 iulie 2026. Principalele date ale acesteia sunt:

Distinguished name (Denumire specifică)	CN = ESCB-PKI ONLINE CA, O = EUROPEAN SYSTEM OF CENTRAL BANKS, C = EU
Serial number (Număr de serie)	660C 9B12 9A0A 6C21 5509 38DD 54A0 ED2D
Distinguished name of issuer (Denumirea specifică a emitentului)	CN = ESCB-PKI ROOT CA, O = EUROPEAN SYSTEM OF CENTRAL BANKS, C = EU
Validity period (Perioada de validitate)	From 22-07-2011 12:46:35 to 22-07-2026 12:46:35
Message digest (Prelucrare mesaj) (SHA-1)	E976 D216 4A5F 62DA C058 6BE0 EC10 EF24 36B8 12AC
Message digest (Prelucrare mesaj) (SHA-256)	1335 26DC 99E9 CC36 62F8 F5FA 2006 3005 BA90 E663 2BF3 4F18 A84B A39B 5FAA 5700
Cryptographic algorithms (Algoritmi criptografici)	SHA-256/RSA 4096

3. **Autoritatea de certificare online pentru ESCB-PKI V1.2** (online ESCB-PKI certification authority V1.2): Această autoritate de certificare, la nivel secund, este subordonată autorității de certificare root pentru ESCB-PKI. Este responsabilă cu emiterea certificatelor ESCB-PKI pentru utilizatori. După 22 iulie 2026, aceasta este singura autoritate de certificare online pentru ESCB-PKI, până la expirarea ei. Principalele date ale acesteia sunt:

Distinguished name (Denumire specifică)	CN = ESCB-PKI ONLINE CA V1.2, O = EUROPEAN SYSTEM OF CENTRAL BANKS, C = EU
Serial number (Număr de serie)	1121 4958 04E1 E706 695D D1D1 2997 FAEF 6653
Distinguished name of issuer (Denumirea specifică a emitentului)	CN = ESCB-PKI ROOT CA, O = EUROPEAN SYSTEM OF CENTRAL BANKS, C = EU
Validity period (Perioada de validitate)	From 08-06-2023 17:07:00 to 08-06-2038 17:07:00
Message digest (Prelucrare mesaj) (SHA-1)	DC92 042E 6316 CB60 F8F6 109B 8C43 F3C6 AF2F B2F3
Message digest (Prelucrare mesaj) (SHA-256)	96B7 8E9C F914 ED4D 072D 93C8 C531 DEEF D102 7571 7218 A202 0924 3216 99D8 1C48
Cryptographic algorithms (Algoritmi criptografici)	SHA-256/RSA 4096”