



Audiovizuālās un digitālās
komunikācijas regulators

Regulējuma projekta , ar ko nosaka minimālās tehniskās prasības vecuma pārbaudes sistēmām, kuras izveidotas, lai piekļūtu konkrētiem tiešsaistes publiskiem komunikāciju pakalpojumiem un video koplietošanas platformām, kas pornogrāfisku saturu dara publiski pieejamu, sabiedriskā apspriešana

2024. gada aprīlis

Saturs

Saturs.....	3
Ievads.....	5
Atbildība par mērķtiecīgiem pakalpojumiem, kas pārraida pornogrāfisku saturu	5
Arcom lomas izaugsme saistībā ar likumprojektu, lai nodrošinātu un regulētu digitālo telpu	6
Darbs, kas jau tiek veikta vecuma pārbaudei	7
Iepazīstināšana ar regulējumu.....	8
Atbalsts nozarei vecuma pārbaudes risinājumu īstenošanā	8
Regulējuma atjaunināšana un jaunākie sasniegumi	8
Regulējuma struktūra un īstenošanas grafiks	8
Pirmā daļa: vecuma pārbaudes sistēmu uzticamība.....	10
Nepilngadīgo aizsardzība pēc noklusējuma	10
• 1. kritērijs: vecuma kontroles necaurlaidība.....	10
Uzticamības kritēriji	10
• 2. kritērijs: risinājuma efektivitāte.....	10
• 3. kritērijs: apiešanas iespēju ierobežošana.....	11
• 4. kritērijs: vecuma pārbaude katrā pakalpojuma izmantošanas reizē.....	11
• 5. kritērijs: lietotāja konta izmantošanas regulējums.....	12
• 6. kritērijs: diskriminācijas aizliegums.....	12
Otrā daļa: privātuma aizsardzība.....	13
Privātuma aizsardzības principi	13
Privātam draudzīgas vecuma pārbaudes sistēmas ieviešana pēc noklusējuma un integrēti	13
Minimālās prasības visām vecuma pārbaudes sistēmām	14
• 7. kritērijs: vecuma pārbaudes sistēmas nodrošinātāja neatkarība attiecībā uz mērķtiecīgiem pakalpojumiem pornogrāfiska satura pārraidei.....	14
• 8. kritērijs: konfidencialitāte attiecībā uz mērķtiecīgiem pakalpojumiem, kas pārraida pornogrāfisku saturu.....	14
• 9. kritērijs: konfidencialitāte attiecībā uz pierādījumiem par vecuma ģenerēšanas pakalpojumu sniedzējiem.....	14
• 10. kritērijs: konfidencialitāte attiecībā uz citām trešām personām, kas iesaistītas vecuma pārbaudes procesā.....	15
• 11. kritērijs: personu tiesību un brīvību aizsardzības pasākumi, ko veic vecuma pārbaudītāji.....	15
Īpašas prasības privātuma aizsardzības sistēmām, ievērojot 'dubultās anonimitātes' principu	16
• 12. kritērijs: uzlabota konfidencialitāte attiecībā uz mērķtiecīgiem pakalpojumiem, kas pārraida pornogrāfisku saturu.....	16

• 13. kritērijs: uzlabota konfidencialitāte attiecībā uz vecuma elementu izdevējiem.....	16
• 14. kritērijs: uzlabota konfidencialitāte attiecībā uz citām trešām personām, kas iesaistītas vecuma pārbaudes procesā.....	16
• 15. kritērijs: iedzīvotāju pieejamība un aptvērums.....	16
Lietotāju informēšana par privātuma līmeni, kas saistīts ar vecuma pārbaudes sistēmām	17
• 16. kritērijs: lietotāja privātuma aizsardzības līmeņa skaidra parādīšana.....	17
Vēlamie mērķi un paraugprakse	17
Trešā daļa: pagaidu kārtā pieņemti alternatīvi pierādījumu nodrošināšanas risinājumi.....	19
Ceturtā daļa: vecuma pārbaudes risinājumu audits un novērtēšana.....	20
Reālos apstākļos ieviesto sistēmu novērtējums	20
Kļūdu īpatsvars, apiešana un uzbrukuma risks	20
Audita pakalpojumu sniedzēja neatkarība	20

Ievads

Atbildība par mērķtiecīgiem pakalpojumiem, kas pārraida pornogrāfisku saturu

1. Ar tādu mobilo ierīču demokratizāciju, kas bērniem nodrošina piekļuvi internetam, nepilngadīgo pakļaušana pornogrāfiskajam saturam internetā strauji pieaug.

Saskaņā ar Audiovizuālās un digitālās komunikācijas regulatīvās iestādes (Arcom) veikto pētījumu, pamatojoties uz Médiamétrie sniegtajiem datiem, pornogrāfiskas vietnes katru mēnesi apmeklē 2,3 miljoni nepilngadīgo, un šis skaits pēdējos gados strauji pieaug un ir saistīts ar bērnu mobilo ierīču demokratizāciju. To nepilngadīgo īpatsvars, kuri apmeklē 'pieaugušo' vietnes, piecu gadu laikā ir palielinājies par 9 procentpunktiem — no 19 % 2017. gada beigās līdz 28 % 2022. gada beigās. 2022. gadā katru mēnesi vairāk nekā puse zēnu vecumā no 12 gadiem apmeklēja šādas vietas, un šis skaitlis pieaug līdz divām trešdaļām zēnu grupā vecumā no 16 līdz 17 gadiem. Nepilngadīgie veido vidēji 12 % pieaugušo vietņu auditorijas¹.

Kopš 2000. gadu sākuma² pētījumi par agrīnas pornogrāfijas iedarbības sekām liecina, ka jaunāko bērnu pakļaušana pornogrāfiskajam saturam var izraisīt **nopietnas sekas** attiecībā uz viņu garīgo attīstību un priekšstatu, kāds viņiem veidojas par seksualitāti un attiecībām starp indivīdiem, kaitējot viņu personiskajai attīstībai un lielāki līdztiesībai dzimumu attiecībās³.

2. Kopš 1994. gada 1. marta saskaņā ar Kriminālkodeksa 227.-24. pantu, kas ieviests ar 1992. gada 22. jūlija Likumu Nr. 92-684, ir aizliegts pakļaut nepilngadīgos pornogrāfiskam saturam.

Šā panta formulējums ir grozīts, lai precizētu ne tikai tā darbības jomu, bet arī to, kā tas jānovērtē, ja pārkāpums tiek reģistrēts internetā. Saskaņā ar iedibināto judikatūru kopš 2020. gada 227.-24. pantā ir noteikts, ka tikai vecuma deklarēšana nav pietiekama, lai pierādītu pilngadību⁴. Pašlaik spēkā esošais formulējums ir šāds:

'Par vardarbīga, uz terorismu aicinoša, pornogrāfiska rakstura, tostarp pornogrāfisku attēlu, kurā ir iesaistīts viens vai vairāki dzīvnieki, vai kas varētu nopietni kaitēt cilvēka cieņai vai mudināt nepilngadīgos iesaistīties spēlēs, kas viņus fiziski apdraud,

¹ Arcom, *Nepilngadīgo apmeklējumi 'pieaugušo' vietnēs* (pamatojoties uz Médiamétrie sniegtajiem datiem), kas publicēti 2023. gada 25. maijā:

<https://www.arcom.fr/nos-ressources/etudes-et-donnees/mediatheque/frequentation-des-sites-adultes-par-les-mineurs>

² Mr. Arzano, C. Rozier, *Alice au pays du porno (Alise uz Pornozemē): Ados: leurs nouveaux imaginaires sexuels (Pusaudži: viņu jaunās seksuālās iztēles)* Ramsay, 2005. gads.

³ Skatīt: <https://www.csa.fr/Informer/Toutes-les-actualites/Actualites/Quelles-solutions-pour-protger-votre-enfant-des-images-a-caractere-pornographique-sur-internet>; un B. Smaniotto (Psihopatoloģijas un klīniskās psiholoģijas pētnieks), 'Pornogrāfija: kāda ietekme uz pusaudžu seksualitāti?', *Saruna*, 2023. gada 28. augusts: <https://theconversation.com/pornographie-quels-impacts-sur-la-sexualite-adolescente-207142>.

Šajā sakarā Arcom arī aicina vecākus iepazīties ar tīmekļa vietni:

<https://jeprotegemonenfant.gouv.fr/pornographie/>.

⁴ Kasācijas tiesa, Krimināllietu palāta, 2000. gada 23. februāris, 99-83.928, <https://www.legifrance.gouv.fr/juri/id/JURITEXT00007070001>.

izgatavošanu, transportēšanu, izplatīšanu ar jebkādiem līdzekļiem vai tirdzniecību ar šādu vēstījumu soda ar trīs gadu cietumsodu' un naudas sodu EUR 75,000 apmērā, ja ir iespējams, ka šo vēstījumu var redzēt vai uztvert nepilngadīgais.

Ja šajā pantā paredzētos pārkāpumus iesniedz drukātā vai audiovizuālā presē vai ar publisku saziņu tiešsaistē, attiecībā uz atbildīgo personu noteikšanu piemēro šo jautājumu reglamentējošo tiesību aktu īpašos noteikumus.

Šajā pantā paredzētos pārkāpumus konstatē pat tad, ja nepilngadīgā piekļuve pirmajā daļā minētajiem ziņojumiem izriet no tā, ka nepilngadīgais ir paziņojis, ka viņš ir vismaz 18 gadus vecs.'

Likumdevējs, lai aizsargātu no vardarbības ģimenē cietušos, ar 2020. gada 30. jūlija Likumu Nr. 2020-936 ieviesa **īpašu procedūru, kurā iesaistīta Arcom, ar mērķi nodrošināt šo noteikumu pilnīgu efektivitāti**, attiecībā uz tiešsaistes publiskiem komunikācijas pakalpojumiem, ar kuriem pornogrāfisks saturs tiek darīts pieejams sabiedrībai internetā.

Tādējādi ar šo likumu Arcom prezidentam tika piešķirta prerogatīva izdot oficiālu paziņojumu vietnes izdevējam par Kriminālkodeksa ievērošanu un, ja šis paziņojums netiek ievērots, lūgt parasto tiesnesi uzdot interneta piekļuves nodrošinātājiem (IAP) liegt piekļuvi šai vietnei.

3. Pamatojoties uz šiem noteikumiem, iestāde izdeva 13 oficiālus paziņojumus. 2022. gada 8. martā tā arī iesniedza šo jautājumu **Parīzes Tiesu tiesas priekšsēdētājam, lūdzot izdot rīkojumu IAP bloķēt piecus no šiem pakalpojumiem, nosūtot oficiālu paziņojumu.** Šī procedūra joprojām turpinās šīs sabiedriskās apspriešanas publicēšanas dienā.

Arcom lomas izaugsme saistībā ar likumprojektu, lai nodrošinātu un regulētu digitālo telpu

Likumprojektā par digitālās telpas drošību un regulēšanu (SREN), kas tiek apspriests parlamentā, paredzēts atjaunināt ar 2020. gada 30. jūlija likumu izveidoto sistēmu.

2004. gada 21. jūnija Likuma Nr. 2004-575 par uzticēšanos digitālajai ekonomikai (LCEN) projektā, kas izstrādāts šīs sabiedriskās apspriešanas publicēšanas dienā, 10. pantā ir noteikts: **Arcom 'izveido un publicē [...], pēc apspriešanās ar Francijas Datu aizsardzības iestādi, regulējumu minimālo tehnisko prasību noteikšanai, kas piemērojamas vecuma pārbaudes sistēmām.** Šīs prasības attiecas uz lietotāja vecuma kontroles uzticamību un viņu privātuma ievērošanu. 'Sistēmas darbības joma attiecas uz 'pornogrāfisku saturu, ko publisko komunikāciju izdevējs tiešsaistē, redakcionāli uzņemas atbildību, vai ko sniedz video koplietošanas platformas pakalpojums 1986. gada 30. septembra Likuma Nr. 86-1067 par saziņas brīvību 2. panta izpratnē' (turpmāk 'mērķtiecīgi pakalpojumi pornogrāfiska satura apraidei' vai 'mērķa pakalpojumi'). ARCOM vajadzības gadījumā pēc CNIL priekšsēdētāja atzinuma saņemšanas var sniegt oficiālu paziņojumu kādam no šiem dienestiem ar prasību ievērot šo regulējumu un, ja pārkāpums turpinās, pēc CNILTU atzinuma saņemšanas uzlikt tai naudas sodu saskaņā ar 1986. gada 30. septembra Likuma Nr. 86-1067 42.-

7. pantā paredzēto procedūru. Šī sabiedriskā apspriešana attiecas uz šajos noteikumos paredzēto regulējuma projektu.

Jaunās pilnvaras, kas Arcom piešķirtas ar likumu, papildinātu pilnvaras, kas pretējā gadījumā tiktu piešķirtas tiesas tiesnesim, kam var tieši lūgt bloķēt vietni, kas neatbilst Kriminālkodeksa 227.-24. panta noteikumiem.

Darbs, kas jau tiek veikta vecuma pārbaudei

Šis dokuments ir daļa no CNIL **veiktā darba** pēdējos gados par vecuma pārbaudes risinājumiem, lai saskaņotu nepilngadīgo aizsardzību un privātās dzīves neaizskaramību.

CNIL 2021. gada jūnijā pirmo reizi nāca klajā ar atzinumu par dekrēta projektu, ar ko īsteno 2020. gada likumu par īstenošanas noteikumiem, lai aizsargātu nepilngadīgos no piekļuves tiešsaistes publiskajiem komunikācijas pakalpojumiem, kuros tiek pārraidīts pornogrāfisks saturs⁵. Lai novērstu to, ka cilvēku seksuālā orientācija — reāla vai prezumēta — tiek izsecināta no skatītā satura un tieši saistīta ar viņu identitāti, CNIL no šā paziņojuma ieteica izmantot uzticamas trešās personas un sniedza vairākus ieteikumus,⁶ kuros bija iekļauta sadaļa par vecuma pārbaudi. Šīs publikācijas tika papildinātas ar 2022. gada jūlijā publicētu paziņojumu '*Vecuma pārbaude tiešsaistē: panākt līdzsvaru starp nepilngadīgo aizsardzību un privātās dzīves neaizskaramību*' un ieviestu demonstratorāciju vecuma pārbaudes mehānismam, kurā tiek ievērots lietotāju privātums,^{7,8} sadarbībā ar PEReN un École Polytechnique profesoru.

CNIL jau ir bijusi iespēja atgādināt, ka '*Pretēji tam, kas dažkārt ir teikts, VДАР*⁹ nav pretrunā likumā paredzētajai vecuma kontrolei attiecībā uz piekļuvi pornogrāfiskām vietnēm.¹⁰

Tāpat kā CNIL, Arcom arī sniedza atzinumu par dekrēta projektu, ar ko īsteno 2020. gada 30. jūlija likuma 23. pantu¹¹.

Tieši šajā kontekstā **Arcom un CNIL ar PEReN atbalstu** 2023. gada sākumā sāka kopīgu tehnisko apmaiņu ar vecuma pārbaudes veicējiem. Šīs diskusijas papildināja atsauksmes, ko Arcom saņēma no dažiem ārvalstu partneriem, kuri saskaras arī ar problēmām, kas saistītas ar nepilngadīgo un privātās dzīves aizsardzību, kontrolējot piekļuvi pornogrāfiskam saturam.

⁵ CNIL, Paziņojums Nr. 2021-069 (2021. gada 3. jūnijs) par atzinumu attiecībā uz dekrēta projektu par īstenošanas noteikumiem par pasākumiem, lai aizsargātu nepilngadīgos no piekļuves vietnēm, kurās tiek pārraidīts pornogrāfisks saturs (sk. <https://www.legifrance.gouv.fr/cnil/id/CNILTEXT000044183781>).

⁶ Skatīt: <https://www.cnil.fr/fr/la-cnil-publie-8-recommandations-pour-renforcer-la-protection-des-mineurs-en-ligne>

⁷ Skatīt: <https://www.cnil.fr/fr/verification-de-lage-en-ligne-trouver-lequilibre-entre-protection-des-mineurs-et-respect-de-la-vie>

⁸ Skatīt: <https://linc.cnil.fr/demonstrateur-du-mecanisme-de-verification-de-lage-respectueux-de-la-vie-privée>

⁹ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2016/679 (2016. gada 27. aprīlis) par fizisku personu aizsardzību attiecībā uz personas datu apstrādi un šādu datu brīvu apriti.

¹⁰ Sk. CNIL 2023. gada 21. februāra paziņojumu presei: <https://www.cnil.fr/fr/controle-de-lage-pour-laces-aux-sites-pornographiques>

¹¹ CSA, 2021. gada 23. jūnija Atzinums Nr. 2021-11 par dekrēta projektu par īstenošanas noteikumiem par pasākumiem, lai aizsargātu nepilngadīgos no piekļuves vietnēm, kurās tiek pārraidīts pornogrāfisks saturs, <https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000044174211>



Audiovizuālās un digitālās komunikācijas regulators

Sabiedriskā apspriešana



Iepazīstināšana ar regulējumu

Atbalsts nozarei vecuma pārbaudes risinājumu īstenošanā

Saskaņā ar likumprojekta noteikumiem regulējuma projektā norāda: **tehniskās prasības**, kas paredzamas gan attiecībā uz **uzticamību**, pārbaudot lietotāju vecumu (šajā gadījumā viņu pilngadību) un viņu **privātuma** ievērošanu.

Šī regulējuma mērķis nav sertificēt tehniskos risinājumus. **Mērķtiecīgie pakalpojumi, kas pārraida pornogrāfisku saturu, varēs brīvi izvēlēties savus risinājumus nepilngadīgo aizsardzībai, ja vien tie atbilst regulējuma tehniskajām prasībām.**

Vecuma pārbaudes sistēmas neesamība, kā arī vecuma pārbaudes sistēmas, kuru uzticamības vai privātuma aizsardzības līmenis ir zemāks par šajā regulējumā noteikto prasību līmeni, nebūs atbilstīgs regulējumam.

Regulējuma atjaunināšana un jaunākie sasniegumi

Regulējumu **var pārskatīt un atjaunināt**, lai ņemtu vērā jaunākos sasniegumus. SREN likumprojektā šajā sakarā ir noteikts, ka '*regulējumu vajadzības gadījumā atjaunina ar tādiem pašiem nosacījumiem*'.

Patiešām ir vēlams, lai nozare pieņemtu vecuma pārbaudes risinājumus, kas atbilst jaunākajiem sasniegumiem un Eiropas un starptautiskajiem standartiem un ir saderīgi ar nozares praksi, jo īpaši attiecībā uz esošajiem tehniskajiem protokoliem.

Regulējuma struktūra un īstenošanas grafiks

Regulējuma projekta pirmā daļa attiecas uz vecuma uzticamības pārbaudes sistēmām. Papildus nepieciešamībai garantēt nepilngadīgo aizsardzību pēc noklusējuma, t. i., pat pirms piekļuves pakalpojumam, ir jāprecizē **nosacījumi tiešsaistes vecuma pārbaudes sistēmu efektivitātei, vienlaikus izvairoties no to apiešanas.**

Visām vecuma pārbaudes sistēmām jāatbilst visām pirmajā daļā izklāstītajām prasībām.

Otrā daļa īpaši attiecas uz privātuma aizsardzību, izmantojot vecuma pārbaudes sistēmas, kas ieviestas, lai kontrolētu piekļuvi pornogrāfiskam saturam. Vietnes var piedāvāt **vecuma pārbaudes sistēmas ar dažādiem privātuma aizsardzības līmeņiem ar nosacījumu, ka lietotāji tiek informēti par katrai sistēmai pievienoto līmeni.**

Šajā sakarā regulējuma projektā ir noteikti **minimālie kritēriji visām vecuma pārbaudes sistēmām**, kā arī pastiprināti konkrēti mērķi privātumam

visdraudzīgākajām sistēmām, kas pazīstamas kā 'dubultā anonimitāte'. **Lietotājiem būs jāpiedāvā vismaz viena vecuma verificācijas sistēma, kas atbilst 'dubultās anonimitātes' privātuma aizsardzības standartiem.**

Šī otrā daļa ietver arī **paraugpraksi** datu aizsardzības jomā, ko uzskata par vēlamu.

Turklāt mērķtiecīgi pakalpojumi, kas pārraida pornogrāfisku saturu, varēs uz laiku īstenot risinājumus vecuma pierādījuma radīšanai, pamatojoties uz **bankas kartes izsniegšanu, atkāpjoties no pirmajā un otrajā daļā paredzētajiem nosacījumiem, bet stingri ievērojot noteiktus kumulatīvus nosacījumus, kas izklāstīti šā dokumenta trešajā daļā.**

Visbeidzot, ceturtajā un pēdējā daļā ir noteikti galvenie principi, kas varētu būt pamatā pakalpojumiem, kuri paredzēti pornogrāfiska satura pārraidīšanai, kas nepieciešams, lai veiktu to vecuma pārbaudes sistēmu auditu. Jo īpaši, šādu auditu **nolūks, nosacījumi**, saskaņā ar kuriem tos veic, un **prasības**, kas attiecas uz trešo personu revidentiem, tiks precizētas.

Pirmā daļa: vecuma pārbaudes sistēmu uzticamība

Šā regulējuma mērķis ir nodrošināt nepilngadīgo aizsardzību pēc noklusējuma, tiklīdz tiek parādīta pirmā tiešsaistes saziņas pakalpojuma lapa, kas ļauj pārraidīt pornogrāfisku saturu.

Nepilngadīgo aizsardzība pēc noklusējuma

Nepilngadīgo aizsardzība ir saistīta iespējas, ka viņi **tiek pakļauti** pornogrāfiskam saturam, novēršanu, tiklīdz viņi piekļūst publiskiem komunikācijas pakalpojumiem tiešsaistē, kas šādu saturu dara pieejamu.

Šajā ziņā SREN likumprojektā ir noteikts, ka mērķtiecīgiem pakalpojumiem, kas pārraida pornogrāfisku saturu, ir jāattēlo ekrāns, kurā nav pornogrāfiska satura, **'līdz brīdim, kad ir pārbaudīts lietotāja vecums'**.

- **1. kritērijs: vecuma kontroles necaurlaidība**

Mērķtiecīgiem pakalpojumiem, kas pārraida pornogrāfisku saturu, ir jānodrošina, **ka neviens lietotājs nepieklūst pornogrāfiskam saturam, kamēr nav pierādījis savu pilngadību.**

Piemēri un piemērošana

Šādu nepilngadīgo aizsardzību pēc noklusējuma var nodrošināt, piemēram, **pakalpojuma mājas lapas pilnīga izpludināšana.**

Izdevēji var ziņot par sava pakalpojuma pornogrāfisko raksturu. Lai to izdarītu, viņi var paļauties uz **pašdeklarācijas mehānismu [piemēram, RTA marķējums¹²]** katrā to vietņu lapā, kas ļauj vecāku kontroles sistēmām noteikt minimālo vecumu, kas nepieciešams, lai piekļūtu vietnes saturam, izmantojot atbildes galvenes (vai 'galvenes'¹³).

Uzticamības kritēriji

Lai atbilstu šim standartam, vecuma pārbaudes sistēmām (šajā gadījumā attiecībā uz pilngadību) **jāatbilst vismaz šādām tehniskajām prasībām.** Iespējams, ka šīs prasības attīstīsies, uzlabojot tehniskos paņēmienus un laižot tirgū jaunas vecuma pārbaudes sistēmas.

¹² ' Tikai pieaugušajiem'.

¹³ Galvenes ir informācija, ko tīmekļa vietnes serveris atgriež lietotāja pārlūkprogrammā pieprasījuma brīdī.

- **2. kritērijs: risinājuma efektivitāte**

Tehniskais vecuma pārbaudes risinājumam, ko ieviesuši mērķtiecīgie pakalpojumi, kuri pārraida pornogrāfisku saturu, **jānodrošina iespēja droši atšķirt nepilngadīgos lietotājus un pieaugušos.**

Piemēri un piemērošana

Ja tehniskais risinājums, ko ievieš mērķtiecīgie pakalpojumi, kuri pārraida pornogrāfisku saturu, ir balstīts uz lietotāja vecuma novērtējumu, tas jākonfigurē tā, lai izslēgtu risku, ka nepilngadīgu lietotāju var uzskatīt par pieaugušo ('nepatiesi pozitīvi').

- **3. kritērijs: apiešanas iespēju ierobežošana**

Mērķtiecīgiem pakalpojumiem, kas pārraida pornogrāfisku saturu, jādara viss iespējamais saskaņā ar nozares augstajiem profesionālās rūpības standartiem, **lai ierobežotu ieviesto tehnisko risinājumu apiešanas iespējas.**

Vecuma pārbaudes sistēmām nevajadzētu ļaut dalīties ar citiem cilvēkiem vecuma apliecinājumos.

Visbeidzot, sistēmai jābūt stabilai, ņemot vērā uzbrukumu risku, piemēram, *deepfakes spoofing*, utt.

Piemēri un piemērošana

Attiecībā uz risinājumiem, kuru pamatā ir vecuma novērtējums, analizējot sejas iezīmes, mērķtiecīgiem pakalpojumiem, kas pārraida pornogrāfisku saturu, būs jānodrošina, ka risinājumi ietver **mehānismu dzīvo personu atpazīšanai**, kura efektivitāte atbilst jaunākajiem sasniegumiem. Atpazīšanu veic, izmantojot pietiekami kvalitatīvu attēlu, un izslēdz jebkādu novirzīšanas procesu, ko nepilngadīgie var izmantot, lai mākslīgi parādītos kā pieaugušie, jo īpaši izmantojot fotoattēlus, ierakstītus videoklipus vai maskas.

Attiecībā uz tehniskiem risinājumiem, kā sagatavot vecuma apliecinājumu, pamatojoties uz fiziskās identitātes dokumenta uzrādīšanu, mērķtiecīgiem pakalpojumiem, kas pārraida pornogrāfisku saturu, jāpārbauda: (i) ka dokuments ir reāls un ka tas nav tikai kopija; (ii) ka lietotājs ir aizpildīta personu apliecinoša dokumenta turētājs. Šo pārbaudi var veikt, jo īpaši izmantojot sejas pazīmju atpazīšanu, kas ietver dzīvības noteikšanas mehānismu, saskaņā ar iepriekš norādītajiem nosacījumiem.

- **4. kritērijs: vecuma pārbaude katrā pakalpojuma izmantošanas reizē**

Vecuma pārbaude jāveic katru reizi, kad notiek pakalpojuma izmantošana. Ja lietotājs vēlas atkal piekļūt pornogrāfiskajam saturam, pēc šīs aplūkošanas pārtraukšanas ir jāsāk jauna vecuma pārbaude.

Atbilstība šim kritērijam neskar iespēju lietotājam izmantot vecuma apliecinājumu, ko pats var atkārtoti izmantot vai reģenerēt, ja ir otrs autentifikācijas faktors. To var izdarīt, saistot atkārtoti izmantojama pierādījuma izmantošanu ar datu subjekta terminālu, kā tas ir digitālo *maku* izmantošanas gadījumā. Turklāt pārbaudes sistēma nedrīkst ļaut šo pierādījumu kopīgot ar citu personu vai pakalpojumu.

Piemēri un piemērošana

Ja pieaugušajam un nepilngadīgajam ir kopīgs aplūkošanas terminālis, ir svarīgi nepieļaut, ka vecuma pārbaudes derīguma termiņš ļauj piekļūt pornogrāfiskam saturam bez turpmākas pārbaudes. Tāpēc vecuma pārbaudes derīgums ir jāpārtrauc, kad lietotājs atslēdzas no pakalpojuma, t. i., kad sesija beidzas, kad lietotājs pamet pārlūkprogrammu vai kad operētājsistēma pāriet gaidstāves režīmā, un jebkurā gadījumā pēc bezdarbības laikposma **[viena stunda]**.

- **5. kritērijs: lietotāja konta izmantošanas regulējums**

Lai īstenotu vecuma pārbaudes risinājumu, nedrīkst būt nepieciešams izveidot lietotāja kontu paredzētajam pakalpojumam, kas nodrošina pornogrāfisku saturu.

Turklāt šāda pakalpojuma lietotāja kontā nevar saglabāt vecuma apliecinājumu.

Jebkurā gadījumā vecuma pārbaudes pienākums attiecas uz katru piekļuvi ar lietotāja kontu vai bez tā.

- **6. kritērijs: diskriminācijas aizliegums**

Risinājumi, ko izmanto mērķtiecīgie pakalpojumi, kuri pārraida pornogrāfisku saturu, nedrīkst radīt diskrimināciju pret noteiktām iedzīvotāju grupām, jo īpaši Eiropas Savienības Pamattiesību hartas 21. pantā izklāstīto iemeslu dēļ. Tādējādi tehniskās vecuma pārbaudes risinājuma efektivitātei ir jābūt vienādei neatkarīgi no lietotāja fiziskajām īpašībām. Attiecībā uz vecuma pierādīšanas sistēmām, kuru pamatā ir *mašīnmācīšanās* vai statistikas modeļi, pakalpojumu sniedzēji var, piemēram, pārbaudīt savu risinājumu dažādās datubāzēs, lai nodrošinātu atbilstību šai prasībai.

Ir būtiski, lai vecuma kontroles sistēmas **ierobežotu diskriminējošus aizspriedumus, kas arī noved pie kļūdām, kuras var likt apšaubīt gan to ticamību, gan pieņemamību.**

Mērķtiecīgi pakalpojumi, kas pārraida pornogrāfisku saturu, tiek aicināti iekļaut diskriminējošus aizspriedumus, kas sadalīti atkarībā no attiecīgajiem diskriminācijas iemesliem, novērtējot to vecuma pārbaudes sistēmas darbību, kā arī veicot auditu (sk. *zemāk*).

Otrā daļa: privātuma aizsardzība

Šā regulējuma projekta mērķis ir arī nodrošināt, **lietotāju privātās dzīves aizsardzību** vecuma pārbaudes sistēmas. Šīs sistēmas var radīt augstu risku personas datu drošībai, jo vecuma pārbaude ir līdzīga identitātes pārbaudei, un tādēļ var būt nepieciešams vākt sensitīvus datus vai personu apliecinošus dokumentus.

Tāpēc personām, kas iesaistītas vecuma pārbaudes sistēmās, īpaša uzmanība jāpievērš lietotāju privātās dzīves aizsardzībai un attiecīgo informācijas sistēmu drošībai — principi, par kuriem CNIL ir atbildīga, jo īpaši Vispārīgajai datu aizsardzības regulai (VDAR).

Privātuma aizsardzības principi

Praksē vecuma pārbaudes sistēmām kopumā jāatbilst spēkā esošajiem tiesību aktiem par personas datu un privātās dzīves aizsardzību, tostarp **minimizēšanas un datu aizsardzības principu integrēšanai un pēc noklusējuma** (VDAR 5. un 25. pants).

Šādu sistēmu nodrošinātājiem jāpievērš īpaša uzmanība šādiem principiem:

- savākto datu precizitāte, proporcionalitāte un samazināšana līdz minimumam;
- kodolīga, pārredzama, saprotama un viegli pieejama informācija lietotājiem;
- atbilstoši datu glabāšanas periodi;
- iespēja privātpersonām izmantot savas tiesības, proti, piekļuves tiesības, tiesības iebilst, tiesības uz labošanu, tiesības ierobežot apstrādi, tiesības uz dzēšanu, tiesības uz pārnēsāmību;
- Personas datu apstrādei izmantoto informācijas sistēmu modernā drošība.

Privātam draudzīgas vecuma pārbaudes sistēmas ieviešana pēc noklusējuma un integrēti

CNIL 2022. gadā publicēja privātam draudzīgu vecuma pārbaudes mehānisma demonstrējumu identitātes elementa (šajā gadījumā vecuma pierādījuma) pārsūtīšanai¹⁴.¹⁵ Ierosinātais mehānisms jo īpaši nodrošinās ūdensnecaurlaidīgu zīmogu starp mērķtiecīgiem pakalpojumiem, kas pārraida pornogrāfisku saturu, kuriem ir pienākums pārbaudīt savu lietotāju vecumu, un trešām personām, kas izsniedz vecuma apliecināšanas elementus.

Šo mehānismu, kas kopš tā laika pazīstams kā 'dubultā anonimitāte' vai 'dubultā konfidencialitāte', ir izstrādājuši un pārbaudījuši dažādi publiskā un privātā sektora dalībnieki, apstiprinot tā tehnisko īstenojamību un spēju apmierināt vajadzību pēc privātuma aizsardzības, kas raksturīga tiešsaistes vecuma pārbaudes mehānismiem. Tas atbilst arī mērķiem, kas kopumā noteikti digitālās identitātes sistēmām, tostarp elementu pārvaldībai. Tomēr, lai gan šis mehānisms šajā dokumentā tiek dēvēts par

¹⁴ <https://linc.cnil.fr/demonstrateur-du-mecanisme-de-verification-de-lage-respectueux-de-la-vie-privée>

¹⁵ <https://www.cnil.fr/fr/verification-de-lage-en-ligne-trouver-lequilibre-entre-protection-des-mineurs-et-respect-de-la-vie>

'dubultu anonimitāti', tas nav 'anonīms' VDAR izpratnē, bet tomēr garantē augstu konfidencialitātes līmeni.

Tiešsaistes publiskiem komunikāciju pakalpojumiem, kas dara pieejamu pornogrāfisku saturu, būs jāpiedāvā saviem lietotājiem vismaz viena vecuma pārbaudes sistēma, kas atbilst 'dubultās anonimitātes' privātuma standartiem, nodrošinot, ka šo sistēmu var izmantot lielākā daļa tās lietotāju.

Šī prasība stāsies spēkā šā regulējuma trešajā daļā paredzētā pārejas perioda beigās, kas noteikts [...] neskarot minimālās prasības, kas noteiktas zemāk. Tādējādi līdz minētajam datumam vecuma pārbaudes sistēmām būs jāatbilst turpmāk izklāstītajām minimālajām prasībām, lai nodrošinātu pieņemamu lietotāju personas datu aizsardzības līmeni.

Turpmākajās iedaļās norādīts:

- kritēriji, kas piemērojami visām vecuma pārbaudes sistēmām, uz kurām attiecas šī sistēma;
- privātumam visdraudzīgāko sistēmu, kas pazīstamas kā 'dubultā anonimitāte', konkrētie mērķi;
- pārredzamības pienākumi, kuru mērķis ir informēt lietotājus par privātuma aizsardzības līmeni, kas saistīts ar pakalpojumos piedāvātajām sistēmām;
- kā arī laba prakse, kas izklāstīta kā vēlama, bet līdz šim nav prasīta.

Minimālās prasības visām vecuma pārbaudes sistēmām

Šādi kritēriji veido **prasību minimumu, kas piemērojams visām vecuma pārbaudes sistēmām, uz kurām attiecas šis regulējuma projekts.**

- **7. kritērijs: vecuma pārbaudes sistēmas nodrošinātāja neatkarība attiecībā uz mērķtiecīgiem pakalpojumiem pornogrāfiska satura pārraidei**

Vecuma pārbaudes sistēmu nodrošinātājs ir juridiski un tehniski neatkarīgs no visiem tiešsaistes publiskajiem komunikācijas pakalpojumiem, uz kuriem attiecas šis regulējuma projekts, un nodrošina, ka mērķtiecīgiem pakalpojumiem, kas pārraida pornogrāfisku saturu, nekādos apstākļos nav piekļuves datiem, ko izmanto, lai pārbaudītu lietotāja vecumu.

- **8. kritērijs: konfidencialitāte attiecībā uz mērķtiecīgiem pakalpojumiem, kas pārraida pornogrāfisku saturu**

Personas datus, kas ļauj lietotājam pierādīt savu vecumu, izmantojot komunikācijas pakalpojumu, uz kuru attiecas šis sistēmas projekts, **šis saziņas pakalpojums nedrīkst apstrādāt.**

Jo īpaši: vecuma pārbaudes risinājumu ieviešana **neļauj komunikāciju pakalpojumiem, uz kuriem attiecas šis sistēmas projekts, vākt šādu lietotāju identitāti, vecumu, dzimšanas datumu vai citu personas informāciju.**

- **9. kritērijs: konfidencialitāte attiecībā uz pierādījumiem par vecuma ģenerēšanas pakalpojumu sniedzējiem**

Ja vecuma pārbaudes sistēma neļauj lietotājam iegūt atkārtoti izmantojamu digitālo identitāti vai vecuma apliecinājumu, **personas datus, ko lietotājs sniedzis, lai iegūtu šo elementu, nedrīkst saglabāt ar pierādījumu par vecuma ģenerēšanu.**

Turklāt šāda veida sistēmai nevajadzētu prasīt oficiālu personu apliecinošu dokumentu vākšanu.

- **10. kritērijs: konfidencialitāte attiecībā uz citām trešām personām, kas iesaistītas vecuma pārbaudes procesā**

Ja vecuma pārbaudes procesā ir iesaistītas trešās personas, kas nav vecuma pierādīšanas pakalpojumu sniedzēji, piemēram, lai pārvaldītu apliecinājumus vai rēķinus par pakalpojumu, **šīs trešās personas nedrīkst glabāt sistēmas lietotāju personas datus**, izņemot pierādījumu glabāšanu pēc lietotāja pieprasījuma.

- **11. kritērijs: personu tiesību un brīvību aizsardzības pasākumi, ko veic vecuma pārbaudītāji**

Nosakot, vai lietotājs var piekļūt tiešsaistes publiskās komunikācijas pakalpojumam, pamatojoties uz tam iesniegtajiem pierādījumiem, mērķtiecīgais pakalpojums, kas pārraida pornogrāfisku saturu, pieņem automatizētu lēmumu VDAR 22. panta izpratnē. Atsakot piekļuvi pakalpojumam, šis lēmums var radīt tiesiskas sekas attiecīgajām personām vai vismaz radīt būtiskas sekas līdzīgā veidā.

CNIL uzskata, ka šāds lēmums var tikt pamatots ar VDAR 22. panta 2. punkta b) apakšpunktā paredzēto izņēmumu, ciktāl uz mērķtiecīgu pakalpojumu, pārraidot pornogrāfisku saturu, attiecas vecuma pārbaudes pienākums saskaņā ar Kriminālkodeksa 227.-24. pantu un, visbeidzot, PjL SREN noteikumiem. VDAR 22. panta 2. punkta b) apakšpunktā noteikts, ka noteikumos, ar kuriem atļauj šo automatizēto lēmumu, ir paredzēti atbilstoši pasākumi, lai aizsargātu datu subjekta tiesības un brīvības, kā arī aizsardzības intereses.

Lai saglabātu privātuma aizsardzības prasības, kuru mērķis ir ierobežot pakalpojumu spēju identificēt individuus, šādi pasākumi jāievieš nevis ar mērķtiecīgu pakalpojumu, kas pārraida pornogrāfisku saturu, bet gan ar tehniskā vecuma pārbaudes risinājuma nodrošinātāju neatkarīgi no tā, vai tas ir elementu nodrošinātājs vai pierādījumu izdevējs. Šādiem pasākumiem būtu jāļauj lietotājiem kļūdas gadījumā apstrīdēt viņu

elementa analīzes rezultātus, lai iegūtu vecuma apliecinājumu. Lai izmantotu šos tiesiskās aizsardzības līdzekļus, šiem vecuma pārbaudes risinājumu nodrošinātājiem būtu jāpiedāvā lietotājiem iespēja izmantot dažādus elementu nodrošinātājus vai, atkarībā no risinājumiem, dažādus pierādījumu izdevējus.

Tomēr mērķtiecīgajam pakalpojumam, kas pārraida pornogrāfisku saturu, ir pienākums ievērot VDAR noteiktos informēšanas pienākumus un informēt lietotājus par iespēju iesniegt sūdzību vecuma pārbaudes risinājuma nodrošinātājam.

Jebkurā gadījumā elementu nodrošinātājiem ir arī jāļauj personām labot savus datus saskaņā ar VDAR 16. pantu.

Īpašas prasības privātuma aizsardzības sistēmām, ievērojot 'dubultās anonimitātes' principu

Šādi mērķi papildina minimālā pamata mērķus noteikt privātumam draudzīgu standartu vecuma pārbaudei tiešsaistē.

- **12. kritērijs: uzlabota konfidencialitāte attiecībā uz mērķtiecīgiem pakalpojumiem, kas pārraida pornogrāfisku saturu**

8. kritērija prasības papildina ar šādām prasībām.

Vecuma pārbaudes sistēmai, kurā izmanto 'dubultu anonimitāti', nevajadzētu ļaut komunikāciju pakalpojumiem, uz kuriem attiecas šis sistēmas projekts, atpazīt lietotāju, kurš sistēmu jau ir izmantojis, pamatojoties uz vecuma pārbaudes procesā iegūtajiem datiem.

Vecuma pārbaudes sistēmu izmantošana, izmantojot 'dubultu anonimitāti', nedrīkstētu ļaut šiem pakalpojumiem zināt vai izsecināt avotu vai metodi, kā iegūt pierādījumus par vecumu, kas iesaistīts lietotāja vecuma pārbaudes procesā.

'Dubultās anonimitātes' vecuma pārbaudes sistēma nedrīkst ļaut šiem pakalpojumiem atzīt, ka divi pilngadības pierādījumi nāk no viena un tā paša vecuma apliecinājuma avota.

- **13. kritērijs: uzlabota konfidencialitāte attiecībā uz vecuma elementu izdevējiem**

9. kritērija prasības tiek papildinātas tā, ka vecuma pārbaudes sistēma, kurā izmanto 'dubultu anonimitāti', nedrīkst ļaut nodrošinātājiem, kas izdod vecuma pierādījumus, zināt, attiecībā uz kuru pakalpojumu veic vecuma pārbaudi.

- **14. kritērijs: uzlabota konfidencialitāte attiecībā uz citām trešām personām, kas iesaistītas vecuma pārbaudes procesā**

10. kritērija prasības papildina ar šādām prasībām:

Vecuma pārbaudes sistēma, kurā izmanto 'dubultu anonimitāti', **nedrīkst ļaut nevienai citai procesā iesaistītai trešai personai atpazīt lietotāju, kas jau ir izmantojis sistēmu.** Piemēram, trešai personai, kas sniedz vecuma apliecinājumu vai apliecina tā derīgumu, nevajadzētu būt iespējai zināt, vai tā jau ir apstrādājusi pierādījumus no tā paša lietotāja.

- **15. kritērijs: iedzīvotāju pieejamība un aptvērums**

Sakaru pakalpojumiem, uz kuriem attiecas šī sistēma, jānodrošina, ka to lietotājiem ir **vismaz divi dažādi pierādījumi par vecuma noteikšanas metodēm, lai iegūtu vecuma apliecinājumu, izmantojot 'dubultās anonimitātes' vecuma pārbaudes sistēmu.** Praksē pakalpojumu sniedzējam, kas piedāvā dubultu anonimitātes risinājumu, jāapvieno vismaz divas metodes, lai iegūtu vecuma apliecinājumu (piemēram, risinājums, kura pamatā ir personu apliecinoši dokumenti, un risinājums, kura pamatā ir vecuma novērtējums).

Sakaru pakalpojumiem, uz kuriem attiecas šis regulējums, jānodrošina, ka ir pieejama 'dubultās anonimitātes' vecuma pārbaudes sistēma vismaz **[80 %]** pieaugušo iedzīvotāju, kas dzīvo Francijā.

Piemēri un piemērošana

Praksē 'dubultās anonimitātes' risinājumiem ir jāpiedāvā **vairāki vecuma pierādījumu ģenerēšanas pakalpojumu sniedzēju pierādījumi** (piemēram, dažādi interneta piekļuves nodrošinātāji un/vai bankas) un citiem risinājumiem, **dažādas metodes vecuma pierādījumu ģenerēšanai** (piemēram, sejas iezīmju analīze un personu apliecinošu dokumentu nodrošināšana).

Lietotāju informēšana par privātuma līmeni, kas saistīts ar vecuma pārbaudes sistēmām

- **16. kritērijs: lietotāja privātuma aizsardzības līmeņa skaidra parādīšana**

Katram vecuma pārbaudes risinājumam jābūt skaidri saistītam ar privātuma aizsardzības līmeni, lai risinājumi, kas atbilst 'dubultās anonimitātes' standartiem, tiktu parādīti skaidri un salasāmi. Jebkurā gadījumā citus risinājumus nevajadzētu sajaukt vai popularizēt, lai maldinātu lietotājus par labu risinājumiem, kas mazāk aizsargā privātumu.

Ja vecuma pārbaudes procesā iesaistītā trešā persona var būt informēta par pakalpojumu, attiecībā uz kuru tiek veikta vecuma pārbaude, lietotājs ir skaidri jāinformē.

Attiecībā uz vecuma pārbaudes sistēmām, kas atbilst 'dubultās anonimitātes' principam, lietotājs ir skaidri jāinformē, ka šis risinājums nodrošina, ka vecuma pārbaudes sniedzējs nevar zināt pakalpojumu, attiecībā uz kuru tiek veikta šī pārbaude.

Vēlamie mērķi un paraugprakse

Lai nodrošinātu atbilstību šim regulējumam, vecuma pārbaudes sistēmās vēl nav izvirzīti šādi mērķi, bet tie ir: **paraugprakses kopums, attiecībā uz kuru būtu jātiecas uz vecuma pārbaudes risinājumiem.**

Spēja lietotājiem konfidenciāli sagatavot apliecinājumu par vecumu:

- lietotājs var sagatavot apliecinājumu par vecumu vietējā līmenī, neinformējot sākotnējo izdevēju par tā vecuma pazīmēm vai citu trešo personu;
- lietotājs var sagatavot vecuma apliecinājumu, izmantojot tiešsaistes pakalpojumu, ko var izmantot bez piekļuves viņa personas datiem.

Vecuma pārbaudes sistēmu konfidencialitāte kopumā:

- sistēma ir balstīta uz *nulles zināšanu pierādījumu*;
- sistēma ir balstīta uz šifrēšanas metodēm ar vissarežģītākajām uzbrukuma pretestības īpašībām, pat nākotnē.

Trešā daļa: pagaidu kārtā pieņemti alternatīvi pierādījumu nodrošināšanas risinājumi

Pārejas periodā [seši mēneši] [no šī regulējuma publicēšanas, kas paredzēts, lai pakalpojumi, uz kuriem tas attiecas, varētu identificēt un īstenot vecuma pārbaudes risinājumu, kas atbilst visiem pirmajā un otrajā daļā noteiktajiem kritērijiem, risinājumi, kas izmanto **bankas kartes, tiks uzskatīti par atbilstošiem regulējuma tehniskajiem raksturlielumiem, ievērojot šādus nosacījumus.**

Risinājums, izmantojot bankas karti, būtu sākotnējā metode dažu nepilngadīgo filtrēšanai. Šā pagaidu risinājuma pamatā ir infrastruktūra, kas jau ir izvēsta un ko var mobilizēt.

Ar nosacījumu, ka tiek ievērotas turpmāk minētās prasības, šis risinājums sākotnēji ļautu **aizsargāt jaunākos nepilngadīgos**. Filtrēšanu var veikt vai nu kā maksājumu 0 EUR apmērā, vai ar vienkāršu autentifikāciju (bez maksājuma).

Šīs pārbaudes sistēmas:

- nedrīkst īstenot tieši mērķtiecīgi pakalpojumi, kas pārraida pornogrāfisku saturu, bet gan **no pakalpojuma neatkarīgas trešās personas;**
- **nodrošinās verifikācijas drošību** lai novērstu pikšķerēšanas risku, kas saistīts ar to. Tāpēc ir svarīgi nodrošināt, lai maksājumu informācija tiktu ievadīta uzticamās vietnēs. Šajā sakarā būtu ieteicams mērķtiecīgiem pakalpojumiem, kas pārraida pornogrāfisku saturu, un risinājumu sniedzējiem uzsākt koordinētu kampaņu, lai palielinātu informētību par pikšķerēšanas riskiem, jo īpaši ņemot vērā šo jauno praksi;
- būs jānodrošina vismaz **kartes esamība un derīgums** pārbaudei, kas izslēdz vienkāršu kartes numura konsekvences pārbaudi;
- Īsteno drošu autentificēšanu, kas paredzēta Eiropas Direktīvā (ES) 2015/2366 par maksājumu pakalpojumiem (pazīstama kā 'MPD2'), piemēram, paļaujoties uz **3-D drošo protokolu** otrajā spēkā esošajā redakcijā, lai nodrošinātu, ka pakalpojuma lietotājs ir kartes turētājs, izmantojot divfaktoru autentifikāciju.

Šā pārejas perioda beigās tiks precizēti nosacījumi, saskaņā ar kuriem varētu turpināt pieņemt vecuma pārbaudi ar bankas karti.

Ceturtā daļa: vecuma pārbaudes risinājumu audits un novērtēšana

SREN likumprojektā noteikts, ka: '*Audiovizuālās un digitālās komunikācijas regulatīvā iestāde var pieprasīt izdevējiem un pakalpojumu sniedzējiem [...] veikt to ieviesto vecuma pārbaudes sistēmu auditu, lai apliecinātu šo sistēmu atbilstību sistēmā noteiktajām tehniskajām prasībām. Regulējumā precīzē procedūras šī audita veikšanai un publiskošanai, kas uzticēta neatkarīgai iestādei ar pierādītu pieredzi.*'

Turpmāko iedaļu mērķis ir precizēt galvenos principus, kas varētu būt pamatā pornogrāfiska satura pārraides mērķtiecīgajiem dienestiem, kuri būtu vajadzīgi, lai veiktu šādu revīziju.

Reālos apstākļos ieviesto sistēmu novērtējums

Lai nodrošinātu augstu aizsardzības līmeni nepilngadīgajiem, Arcom izvērtēs tehniskos vecuma pārbaudes risinājumus katrā atsevišķā gadījumā, kad izdevēji tos būs ieviesuši, t. i. *in concreto*. Tā kā atsevišķus risinājumus var konfigurēt paši mērķtiecīgie dienesti, kas pārraida pornogrāfisku saturu, ir nepieciešams veikt novērtējumu faktiskajos darbības apstākļos.

Lai nodrošinātu, ka ieviestie risinājumi sistemātiski atbilst regulējuma prasībām, ir vajadzīgi mērķtiecīgi pakalpojumi, kas pārraida pornogrāfisku saturu, vajadzības gadījumā pielāgojot to darbības principus un parametrus.

Kļūdu īpatsvars, apiešana un uzbrukuma risks

Tehniskajā auditā galvenā uzmanība tiek pievērsta tam, lai kopumā novērtētu, vai vecuma pārbaudes risinājums atbilst **visiem šajā sistēmā noteiktajiem kritērijiem**.

Šajā sakarā tā jo īpaši novērtē:

- tehniskā risinājuma spēju atšķirt nepilngadīgos lietotājus;
- diskriminējošu aizspriedumu neesamību;
- pretestību iespējamai apiešanas praksei (*deepfakes*, piemēram) un uzbrukuma riskiem¹⁶.

¹⁶ Novērtējot uzbrukuma vecuma pārbaudes risinājumam risku, ir jānosaka, vai sistēmu varētu ļaunprātīgi izmantot krāpnieciskiem mērķiem.

Audita pakalpojumu sniedzēja neatkarība

Lai neapdraudētu audita ticamību, auditoram jābūt pierādītai kompetencei un pieredzei un jābūt **neatkarīgam** no abiem uzņēmumiem, kas piedāvā vecuma pārbaudes risinājumus, un mērķtiecīgiem pakalpojumiem, kas pārraida pornogrāfisku saturu, kuri izmanto minēto(-os) tehnisko(-os) risinājumu(-us).

ARCOM vēlākā šo nostādņu versijā var precizēt nosacījumus, saskaņā ar kuriem auditi jāveic un jādara pieejami sabiedrībai.

Pašreizējā situācijā un gaidot papildu paskaidrojumus no Arcom, uzņēmumi tiek mudināti veikt savu vecuma pārbaudes sistēmu tehniskos auditus sākotnēji [...] mēnešus pēc šī regulējuma publicēšanas un pēc tam vismaz **katru gadu**.

Mērķtiecīgi pakalpojumi, kas pārraida pornogrāfisku saturu, arī tiek mudināti **publicēt audita ziņojumu viegli pieejamā savas tiešsaistes saskarnes lapā un viegli saprotamā formātā** pārredzamības labad, jo īpaši attiecībā uz lietotājiem.