



Βρυξέλλες, 25 Νοεμβρίου 2022
(OR. en)

14959/22

LIMITE

TELECOM 473
COMPET 919
MI 844
DATAPROTECT 321
JAI 1497
CODEC 1774

**Διοργανικός φάκελος:
2021/0136(COD)**

ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Αποστολέας: Επιτροπή των Μονίμων Αντιπροσώπων (1ο Τμήμα)

Αποδέκτης: Συμβούλιο

αριθ. προηγ. εγγρ.: 14344/22

Αριθ. εγγρ. Επιτρ.: 9471/21

Θέμα: Πρόταση κανονισμού του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 910/2014 όσον αφορά τη θέσπιση πλαισίου για την ευρωπαϊκή ψηφιακή ταυτότητα
– Γενική προσέγγιση

I. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1. Η Επιτροπή ενέκρινε την πρόταση κανονισμού για την ευρωπαϊκή ψηφιακή ταυτότητα (ευρωπαϊκή ηλεκτρονική ταυτοποίηση/eID) στις 3 Ιουνίου 2021¹. Η πρωτοβουλία τροποποιεί τον κανονισμό σχετικά με την ηλεκτρονική ταυτοποίηση και τις υπηρεσίες εμπιστοσύνης (eIDAS) του 2014², ο οποίος είχε θέσει τα αναγκαία θεμέλια για την ασφαλή πρόσβαση σε υπηρεσίες και τη διενέργεια διαδικτυακών και διασυνοριακών συναλλαγών στην ΕΕ.

¹ έγγρ. 9471/21.

² Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 910/2014.

2. Σύμφωνα με την πρόταση, η οποία ερείδεται στο άρθρο 114 της ΣΛΕΕ, τα κράτη μέλη πρέπει να εκδώσουν ευρωπαϊκό πορτοφόλι ψηφιακής ταυτότητας στο πλαίσιο κοινοποιημένου συστήματος ηλεκτρονικής ταυτοποίησης (eID), το οποίο θα οικοδομηθεί με βάση κοινά τεχνικά πρότυπα, κατόπιν υποχρεωτικής πιστοποίησης. Για την υλοποίηση της αναγκαίας τεχνικής αρχιτεκτονικής, την επιτάχυνση της εφαρμογής του αναθεωρημένου κανονισμού, την παροχή κατευθυντήριων γραμμών στα κράτη μέλη και την αποφυγή του κατακερματισμού, η πρόταση συνοδεύεται από σύσταση για την ανάπτυξη μιας εργαλειοθήκης της Ένωσης.
3. Ο προτεινόμενος κανονισμός έχει ως στόχο να εξασφαλίσει την καθολική πρόσβαση των πολιτών και των επιχειρήσεων σε ασφαλή και αξιόπιστη ηλεκτρονική ταυτοποίηση και επαλήθευση ταυτότητας μέσω προσωπικού ψηφιακού πορτοφολιού στο κινητό τηλέφωνο.

II. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΑ ΑΛΛΑ ΟΡΓΑΝΑ

1. Στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, η πρόταση παραπέμφθηκε στην επιτροπή βιομηχανίας, έρευνας και ενέργειας (ITRE), ζητήθηκε δε η γνώμη τριών επιτροπών, συγκεκριμένα της επιτροπής εσωτερικής αγοράς και προστασίας των καταναλωτών (IMCO), της επιτροπής νομικών θεμάτων (JURI) και της επιτροπής πολιτικών ελευθεριών, δικαιοσύνης και εσωτερικών υποθέσεων (LIBE). Εισηγήτρια του φακέλου είναι η κα Romana Jerković (S&D, Κροατία). Η επιτροπή ITRE δεν έχει ακόμη εγκρίνει τη έκθεσή της.
2. Στις 15 Ιουλίου 2021 ζητήθηκε η γνώμη της Ευρωπαϊκής Οικονομικής και Κοινωνικής Επιτροπής, η οποία εκδόθηκε ακολούθως στις 20 Οκτωβρίου 2021. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή των Περιφερειών εξέδωσε με δική της πρωτοβουλία γνώμη επί της πρότασης στις 12 Οκτωβρίου 2021.
3. Ο Ευρωπαίος Επόπτης Προστασίας Δεδομένων (ΕΕΠΔ) δημοσίευσε επίσημες παρατηρήσεις σχετικά με την πρόταση στις 28 Ιουλίου 2021.

III. ΠΡΟΟΔΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

1. Στο Συμβούλιο, η πρόταση εξετάστηκε στο πλαίσιο της Ομάδας «Τηλεπικοινωνίες και κοινωνία της πληροφορίας» (Ομάδα TELECOM), η οποία ξεκίνησε τις συζητήσεις υπό την πορτογαλική Προεδρία τον Ιούνιο του 2021. Η εξέταση της πρότασης συνεχίστηκε στο πλαίσιο της Ομάδας TELECOM υπό τη σλοβενική Προεδρία, ενώ η πρώτη ανάγνωση ολοκληρώθηκε επιτυχώς στις 15 Νοεμβρίου 2021.
2. Η γαλλική Προεδρία παρουσίασε την **πρώτη συμβιβαστική της πρόταση** στις 15 Φεβρουαρίου και στις 5 Απριλίου, ενώ η **δεύτερη** συζητήθηκε στις 23 Μαΐου και στις 9 Ιουνίου. Στο πλαίσιο της συζήτησης προσανατολισμού που πραγματοποιήθηκε κατά τη συνεδρίαση της Ομάδας TELECOM στις 19 Ιουλίου 2022, η τσεχική Προεδρία, βασιζόμενη στις εργασίες της γαλλικής Προεδρίας, επεσήμανε σημαντικά εκκρεμή ζητήματα υψηλού επιπέδου και ζήτησε από τις αντιπροσωπίες να εκφράσουν τις προτιμώμενες επιλογές τους, προκειμένου να αναδιατυπωθούν αναλόγως τα σχετικά μέρη της δεύτερης συμβιβαστικής πρότασης. Το αναθεωρημένο κείμενο κατέληξε σε **τρίτη συμβιβαστική πρόταση** που παρουσιάστηκε από την τσεχική Προεδρία κατά τη συνεδρίαση της Ομάδας TELECOM στις 5 και 8 Σεπτεμβρίου. Οι πρόσθετες επαναλήψεις και οι σχετικές προσαρμογές προώθησαν επιτυχώς βαθύτερο επίπεδο σύγκλισης στα περισσότερα από τα εκκρεμή ζητήματα.
3. Ωστόσο, η **τέταρτη συμβιβαστική πρόταση**, που υποβλήθηκε στις αντιπροσωπίες στο πλαίσιο της Ομάδας TELECOM στις 28 Σεπτεμβρίου, αποκάλυψε ότι εξακολουθεί να υπάρχει απόκλιση μεταξύ κρατών μελών σχετικά με ένα ζήτημα υψηλού επιπέδου και, συγκεκριμένα, σχετικά με το επίπεδο διασφάλισης που επιλέχθηκε για το ευρωπαϊκό πορτοφόλι ψηφιακής ταυτότητας. Ορισμένα κράτη μέλη που διαθέτουν ήδη εθνικό σύστημα ηλεκτρονικής ταυτοποίησης ενέκριναν αρχικά «βασικό» επίπεδο διασφάλισης και στη συνέχεια επένδυσαν σε αυτό, ενώ η παρούσα πρόταση για την ευρωπαϊκή ηλεκτρονική ταυτοποίηση απαιτεί «υψηλό» επίπεδο διασφάλισης. Έχοντας επίγνωση του μεγάλου αριθμού μέσων ηλεκτρονικής ταυτοποίησης που έχουν εκδοθεί σε ορισμένα κράτη μέλη με «βασικό» επίπεδο διασφάλισης, η τσεχική Προεδρία πρότεινε περαιτέρω έναν μηχανισμό για τη διευκόλυνση της ένταξης των χρηστών, συμβάλλοντας έτσι στην υιοθέτηση των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας. Η διάταξη επιτρέπει στους χρήστες να εγγραφούν στο ευρωπαϊκό πορτοφόλι ψηφιακής ταυτότητας χρησιμοποιώντας τα υφιστάμενα εθνικά μέσα ηλεκτρονικής ταυτοποίησης με «βασικό» επίπεδο διασφάλισης σε συνδυασμό με πρόσθετες διαδικασίες εξ αποστάσεως ένταξης που πληρούν από κοινού τις απαιτήσεις του «υψηλού» επιπέδου διασφάλισης. Οι τεχνικές και λειτουργικές προδιαγραφές υπόκεινται στην εκτελεστική νομοθεσία και η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις πιστοποιείται.

4. Η **πέμπτη συμβιβαστική πρόταση** συζητήθηκε κατά τη συνεδρίαση της Ομάδας TELECOM στις 25 Οκτωβρίου. Κατά τη συνεδρίαση της Ομάδας TELECOM στις 8 Νοεμβρίου 2022, η τσεχική Προεδρία παρουσίασε τις περιορισμένες αλλαγές που επήλθαν και, σε συνέχεια των πρόσθετων παρατηρήσεων και προτάσεων διατύπωσης που υπέβαλαν οι αντιπροσωπίες, εκπόνησε την **τελική μορφή του συμβιβαστικού κειμένου** προκειμένου να το υποβάλει στην EMA.
5. Στις 18 Νοεμβρίου, η EMA εξέτασε τη συμβιβαστική πρόταση και **συμφώνησε ομόφωνα να την υποβάλει στο Συμβούλιο Μεταφορών, Τηλεπικοινωνιών και Ενέργειας (Τηλεπικοινωνίες), χωρίς αλλαγές, ενόψει γενικής προσέγγισης** κατά τη σύνοδό του στις 6 Δεκεμβρίου 2022.

IV. ΚΥΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΙΒΑΣΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

1. Ευρωπαϊκό πορτοφόλι ψηφιακής ταυτότητας

Ένας από τους κύριους στόχους πολιτικής της πρότασης της Επιτροπής για ευρωπαϊκό πορτοφόλι ψηφιακής ταυτότητας (στο εξής: πορτοφόλι) είναι η παροχή στους πολίτες και σε άλλους κατοίκους, όπως ορίζονται από το εθνικό δίκαιο, ενός εναρμονισμένου ευρωπαϊκού μέσου ψηφιακής ταυτότητας με βάση την έννοια του ευρωπαϊκού πορτοφολιού ψηφιακής ταυτότητας. Ως μέσο ηλεκτρονικής ταυτοποίησης που εκδίδεται στο πλαίσιο εθνικών συστημάτων με «υψηλό» επίπεδο διασφάλισης, το πορτοφόλι θα αποτελεί από μόνο του μέσο ηλεκτρονικής ταυτοποίησης με βάση την έκδοση δεδομένων ταυτοποίησης προσώπων και του πορτοφολιού από τα κράτη μέλη.

2. Επίπεδο διασφάλισης του ευρωπαϊκού πορτοφολιού ψηφιακής ταυτότητας

Τα επίπεδα διασφάλισης θα πρέπει να χαρακτηρίζουν τον βαθμό εμπιστοσύνης σε ένα μέσο ηλεκτρονικής ταυτοποίησης όσον αφορά την εξακρίβωση της ταυτότητας ενός προσώπου, βεβαιώνοντας με τον τρόπο αυτόν ότι το πρόσωπο που επικαλείται συγκεκριμένη ταυτότητα είναι πραγματικά το πρόσωπο στο οποίο έχει αποδοθεί η ταυτότητα αυτή. Με βάση την ευρεία υποστήριξη που καταγράφηκε στις συνεδριάσεις της Ομάδας και στη συζήτηση της EMA στις 14 Οκτωβρίου, το πορτοφόλι πρέπει να εκδίδεται στο πλαίσιο συστήματος ηλεκτρονικής ταυτοποίησης που θα ανταποκρίνεται στο «υψηλό» επίπεδο διασφάλισης. Επιπλέον, στο άρθρο **6α** προστέθηκε ειδική διάταξη σχετικά με την ένταξη χρηστών. Η αλλαγή αυτή αποσκοπεί στην κάλυψη των ανησυχιών των κρατών μελών στα οποία έχει ήδη εκδοθεί σημαντικός αριθμός εθνικών μέσων ηλεκτρονικής ταυτοποίησης με «βασικό» επίπεδο διασφάλισης. Η διάταξη επιτρέπει στον χρήστη να χρησιμοποιεί τα εθνικά μέσα ηλεκτρονικής ταυτοποίησης σε συνδυασμό με πρόσθετες διαδικασίες εξ αποστάσεως ένταξης, ώστε να

καθίσταται δυνατή η απόδειξη ταυτότητας με «υψηλό» επίπεδο διασφάλισης και, τελικά, να αποκτά το πορτοφόλι. Δεδομένου ότι το σχέδιο κανονισμού για την ηλεκτρονική ταυτοποίηση βασίζεται σε συστήματα πιστοποίησης της κυβερνοασφάλειας που αναμένεται να εξασφαλίσουν εναρμονισμένο επίπεδο εμπιστοσύνης στην ασφάλεια των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας, η ασφαλής αποθήκευση κρυπτογραφικού υλικού αναμένεται επίσης να υπόκειται σε πιστοποίηση της κυβερνοασφάλειας. Η Προεδρία πρότεινε, ως εκ τούτου, νέα **αιτιολογική σκέψη (10β)** που θα καλύπτει αυτές τις τεχνικές προϋποθέσεις για την επίτευξη του «υψηλού» επιπέδου διασφάλισης και θα καθιστά δυνατή μια επακολουθητική διαδικασία στο πλαίσιο της εφαρμογής των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας.

3. Κοινοποίηση των βασιζόμενων μερών

3.1 Το άρθρο **6β** σχετικά με την κοινοποίηση των βασιζόμενων μερών αναδιατυπώθηκε. Κατά γενικό κανόνα, η διαδικασία κοινοποίησης με την οποία το βασιζόμενο μέρος γνωστοποιεί την πρόθεσή του να βασίζεται στο πορτοφόλι θα πρέπει να είναι οικονομικά αποδοτική και αναλογική προς τον κίνδυνο και να διασφαλίζει ότι το βασιζόμενο μέρος παρέχει τουλάχιστον τις πληροφορίες που είναι αναγκαίες για την επαλήθευση ταυτότητας στο πορτοφόλι. Εξ ορισμού απαιτούνται μόνο ελάχιστες πληροφορίες, η δε κοινοποίηση θα πρέπει να καθιστά δυνατή τη χρήση αυτοματοποιημένων ή απλών διαδικασιών αυτοαναφοράς.

3.2 Ωστόσο, ενδέχεται να απαιτείται ειδικό καθεστώς λόγω τομεακών απαιτήσεων, όπως αυτές που ισχύουν για την επεξεργασία ειδικών κατηγοριών δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. Ως εκ τούτου, εισηχθη αντίστοιχη διάταξη που αποσκοπεί να καλύψει τις περιπτώσεις στις οποίες απαιτείται αυστηρότερη διαδικασία καταχώρισης ή έγκρισης. Αντιθέτως, όταν το ενωσιακό ή το εθνικό δίκαιο δεν προβλέπει ειδικές απαιτήσεις για την πρόσβαση σε πληροφορίες που παρέχονται μέσω του πορτοφολιού, τα κράτη μέλη μπορούν να απαλλάσσουν τα εν λόγω βασιζόμενα μέρη από την υποχρέωση να κοινοποιούν την πρόθεσή τους να βασίζονται σε πορτοφόλια.

4. Πιστοποίηση

4.1 Ο κανονισμός θα πρέπει να αξιοποιεί, να έχει ως βάση και να επιβάλλει τη χρήση σχετικών και υφιστάμενων συστημάτων πιστοποίησης δυνάμει της πράξης για την κυβερνοασφάλεια, ή μερών αυτών, για την πιστοποίηση της συμμόρφωσης των πορτοφολιών, ή μερών αυτών, με τις ισχύουσες απαιτήσεις κυβερνοασφάλειας. Κατά συνέπεια, εφαρμόζεται πλήρως το πλαίσιο της πράξης για την κυβερνοασφάλεια, συμπεριλαμβανομένου του μηχανισμού αξιολόγησης από ομοτίμους μεταξύ των εθνικών αρχών πιστοποίησης της κυβερνοασφάλειας που προβλέπεται στην πράξη για την κυβερνοασφάλεια. Προκειμένου να ευθυγραμμιστούν όσο το δυνατόν περισσότερο ο κανονισμός για την ηλεκτρονική ταυτοποίηση και η πράξη για την κυβερνοασφάλεια, τα κράτη μέλη θα ορίσουν δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς οι οποίοι θα είναι διαπιστευμένοι για την πιστοποίηση του πορτοφολιού, όπως προβλέπεται στην πράξη για την κυβερνοασφάλεια.

4.2 Επιπλέον, η Επιτροπή παροτρύνεται να εξουσιοδοτήσει τον ENISA να αναλάβει την ανάπτυξη και τη θέσπιση ειδικού συστήματος πιστοποίησης της κυβερνοασφάλειας του πορτοφολιού στο πλαίσιο της πράξης για την κυβερνοασφάλεια. Έως ότου αναπτυχθεί ένα τέτοιο σύστημα, ως βασική μεθοδολογία για την πιστοποίηση του πορτοφολιού θα χρησιμοποιείται το σύστημα EUCC (ευρωπαϊκό σύστημα πιστοποίησης της κυβερνοασφάλειας βάσει κοινών κριτηρίων) που δημοσιεύεται στο πλαίσιο της πράξης για την κυβερνοασφάλεια. Για τις απαιτήσεις που δεν σχετίζονται με την κυβερνοασφάλεια, ιδίως εκείνες που καλύπτουν άλλες λειτουργικές και επιχειρησιακές πτυχές του πορτοφολιού, πρέπει να καταρτιστεί κατάλογος προδιαγραφών, διαδικασιών και προτύπων αναφοράς. Οι απαιτήσεις αυτές υπόκεινται σε πιστοποίηση.

5. Περίοδος εφαρμογής για την παροχή του πορτοφολιού

Με βάση τις κατευθυντήριες γραμμές των κρατών μελών, προτάθηκε η περίοδος εφαρμογής των 24 μηνών να υπολογίζεται από την έκδοση των εκτελεστικών πράξεων που αναφέρονται στο άρθρο **6α παράγραφος 11** και στο άρθρο **6γ παράγραφος 4**.

6. Επιβαρύνσεις

Στο άρθρο **6α παράγραφος 6α** και στην αντίστοιχη αιτιολογική σκέψη έχει διευκρινιστεί ότι η έκδοση, η χρήση για επαλήθευση ταυτότητας και η ανάκληση πορτοφολιών θα πρέπει να είναι δωρεάν για τα φυσικά πρόσωπα. Εκτός από τις περιπτώσεις όπου τα πορτοφόλια χρησιμοποιούνται για επαλήθευση ταυτότητας, οι υπηρεσίες που βασίζονται στη χρήση του πορτοφολιού ενδέχεται να συνεπάγονται δαπάνες, π.χ. σχετικά με την έκδοση ηλεκτρονικών βεβαιώσεων χαρακτηριστικών στο πορτοφόλι.

7. Πρόσβαση σε χαρακτηριστικά υλισμικού και λογισμικού, συμπεριλαμβανομένου του ασφαλούς στοιχείου

Η Προεδρία πρότεινε να προβλεφθεί ρητή σύνδεση με τον κανονισμό (ΕΕ) 2022/1925, ο οποίος διασφαλίζει την πρόσβαση σε χαρακτηριστικά υλισμικού και λογισμικού στο πλαίσιο βασικών υπηρεσιών πλατφόρμας που παρέχουν οι ρυθμιστές της πρόσβασης. Στο νέο άρθρο **12β** διευκρινίζεται ότι οι πάροχοι πορτοφολιών και οι εκδότες κοινοποιημένων μέσων ηλεκτρονικής ταυτοποίησης που ενεργούν υπό εμπορική ή επαγγελματική ιδιότητα είναι επιχειρηματικοί χρήστες των ρυθμιστών της πρόσβασης κατά την έννοια του αντίστοιχου ορισμού που περιέχεται στην πράξη για τις ψηφιακές αγορές. Προστέθηκε αιτιολογική σκέψη για να περιγραφούν οι επιπτώσεις της διασύνδεσης με την πράξη για τις ψηφιακές αγορές, δηλαδή ότι οι ρυθμιστές της πρόσβασης θα πρέπει να υποχρεούνται να διασφαλίζουν δωρεάν και αποτελεσματική διαλειτουργικότητα με τα ίδια χαρακτηριστικά λειτουργικού συστήματος, υλισμικού ή λογισμικού που είναι διαθέσιμα ή χρησιμοποιούνται κατά την παροχή των οικείων συμπληρωματικών και υποστηρικτικών υπηρεσιών, καθώς και την πρόσβαση στα εν λόγω χαρακτηριστικά για τους σκοπούς της διαλειτουργικότητας.

8. Εναλλακτικές δυνατότητες έκδοσης ηλεκτρονικής βεβαίωσης χαρακτηριστικών από δημόσιους φορείς

Διατηρήθηκε η έκδοση εγκεκριμένης ηλεκτρονικής βεβαίωσης χαρακτηριστικών από εγκεκριμένους παρόχους, συμπεριλαμβανομένης της υποχρέωσης των κρατών μελών να διασφαλίζουν ότι τα χαρακτηριστικά μπορούν να εξακριβώνονται έναντι αυθεντικής πηγής εντός του δημόσιου τομέα. Επιπλέον, έχει εισαχθεί η δυνατότητα έκδοσης ηλεκτρονικής βεβαίωσης χαρακτηριστικών με τα ίδια έννομα αποτελέσματα με την εγκεκριμένη ηλεκτρονική βεβαίωση χαρακτηριστικών στο πορτοφόλι απευθείας από τον φορέα του δημόσιου τομέα που είναι υπεύθυνος για την αυθεντική πηγή ή από ορισθέντα φορέα του δημόσιου τομέα που εξ ονόματος φορέα του δημόσιου τομέα που είναι υπεύθυνος για αυθεντική πηγή, υπό την προϋπόθεση ότι πληρούνται οι αναγκαίες απαιτήσεις. Η πρόταση αντικατοπτρίζεται στα νέα άρθρα 45α, 45δ-α και στο παράρτημα VII.

9. Αντιστοίχιση εγγραφών

Το αρχικό άρθρο 11α μετονομάστηκε σε αντιστοίχιση εγγραφών, καθώς αντικατοπτρίζει καλύτερα τον στόχο της διάταξης. Με βάση τη συζήτηση, η έννοια του μοναδικού και μόνιμου αναγνωριστικού έχει διατηρηθεί για τα πορτοφόλια. Στον αντίστοιχο ορισμό διευκρινίζεται ότι το αναγνωριστικό μπορεί να αποτελείται από συνδυασμό διαφόρων εθνικών και τομεακών αναγνωριστικών, εφόσον αυτό εξυπηρετεί τον σκοπό του. Αναφέρεται ρητά ότι η αντιστοίχιση εγγραφών μπορεί να διευκολύνεται με εγκεκριμένη ηλεκτρονική βεβαίωση χαρακτηριστικών. Επιπλέον, στο άρθρο 11α ενσωματώθηκε διάταξη διασφάλισης σύμφωνα με την οποία τα κράτη μέλη διασφαλίζουν την προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και αποτρέπουν την κατάρτιση προφίλ των χρηστών. Τέλος, τα κράτη μέλη, υπό την ιδιότητά τους ως βασιζόμενων μερών, διασφαλίζουν την αντιστοίχιση εγγραφών.

VI. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

1. Με βάση τα ανωτέρω καλείται το Συμβούλιο:

- να εξετάσει το συμβιβαστικό κείμενο ως έχει στο παράρτημα του παρόντος σημειώματος,
- να επιβεβαιώσει γενική προσέγγιση σχετικά με την πρόταση κανονισμού για την ευρωπαϊκή ψηφιακή ταυτότητα (ευρωπαϊκή ηλεκτρονική ταυτοποίηση) κατά τη σύνοδο του Συμβουλίου «Μεταφορές, Τηλεπικοινωνίες και Ενέργεια» (Τηλεπικοινωνίες) στις 6 Δεκεμβρίου 2022.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Πρόταση

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 910/2014 όσον αφορά τη θέσπιση πλαισίου για την ευρωπαϊκή ψηφιακή ταυτότητα

ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ ΚΑΙ ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης και ιδίως το άρθρο 114,

Έχοντας υπόψη την πρόταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής,

Κατόπιν διαβίβασης του σχεδίου νομοθετικής πράξης στα εθνικά κοινοβούλια,

Έχοντας υπόψη τη γνώμη της Ευρωπαϊκής Οικονομικής και Κοινωνικής Επιτροπής³,

Αποφασίζοντας σύμφωνα με τη συνήθη νομοθετική διαδικασία,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Στην ανακοίνωση της Επιτροπής της 19ης Φεβρουαρίου 2020 με τίτλο «Διαμόρφωση του ψηφιακού μέλλοντος της Ευρώπης»⁴ εξαγγέλλεται η αναθεώρηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 910/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου με στόχο τη βελτίωση της αποτελεσματικότητάς του, την επέκταση των οφελών του στον ιδιωτικό τομέα και την προώθηση αξιόπιστων ψηφιακών ταυτοτήτων για όλους τους Ευρωπαίους.

³ ΕΕ C της , σ. .

⁴ COM/2020/67 final

- (2) Στα συμπεράσματά του της 1ης-2ας Οκτωβρίου 2020⁵, το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο ζήτησε από την Επιτροπή να προτείνει να αναπτυχθεί ένα πανενωσιακό πλαίσιο για ασφαλή δημόσια ηλεκτρονική ταυτοποίηση, συμπεριλαμβανομένων διαλειτουργικών ψηφιακών υπογραφών, που θα παρέχει στα άτομα τον έλεγχο της διαδικτυακής ταυτότητας και των δεδομένων τους, καθώς και πρόσβαση σε δημόσιες, ιδιωτικές και διασυνοριακές ψηφιακές υπηρεσίες.
- (3) Στην ανακοίνωση της Επιτροπής της 9ης Μαρτίου 2021 με τίτλο «Ψηφιακή Πυξίδα 2030: η ευρωπαϊκή οδός για την ψηφιακή δεκαετία»⁶ τίθεται ο στόχος ενός ενωσιακού πλαισίου το οποίο, έως το 2030, θα οδηγήσει σε ευρεία ανάπτυξη μιας αξιόπιστης ταυτότητας ελεγχόμενης από τον χρήστη, επιτρέποντας σε κάθε χρήστη να ελέγχει τις διαδικτυακές αλληλεπιδράσεις και την παρουσία του.
- (4) Μια πιο εναρμονισμένη προσέγγιση όσον αφορά την ψηφιακή ταυτοποίηση αναμένεται να μειώσει τους κινδύνους και το κόστος του σημερινού κατακερματισμού λόγω της χρήσης αποκλινοσών εθνικών λύσεων και θα ενισχύσει την ενιαία αγορά παρέχοντας σε πολίτες, λοιπούς κατοίκους όπως ορίζονται από την εθνική νομοθεσία, καθώς και σε επιχειρήσεις την δυνατότητα επιγραμμικής ταυτοποίησης με βολικό και ομοιόμορφο τρόπο σε ολόκληρη την Ένωση. Το ευρωπαϊκό πορτοφόλι ψηφιακής ταυτότητας θα παρέχει στα φυσικά και νομικά πρόσωπα σε ολόκληρη την Ένωση ένα εναρμονισμένο μέσο ηλεκτρονικής ταυτοποίησης που θα τους επιτρέπει να επαληθεύουν και να ανταλλάσσουν δεδομένα που συνδέονται με την ταυτότητά τους. Όλοι θα πρέπει να είναι σε θέση να έχουν ασφαλή πρόσβαση σε δημόσιες και ιδιωτικές υπηρεσίες που βασίζονται σε ένα βελτιωμένο οικοσύστημα για τις υπηρεσίες εμπιστοσύνης και σε εξακριβωμένα αποδεικτικά ταυτότητας και βεβαιώσεις χαρακτηριστικών, όπως είναι ένας πανεπιστημιακός τίτλος σπουδών που αναγνωρίζεται νομικά και γίνεται αποδεκτός παντού στην Ένωση. Στόχος του πλαισίου για την ευρωπαϊκή ψηφιακή ταυτότητα είναι η μετάβαση από την εξάρτηση από εθνικές λύσεις ψηφιακής ταυτότητας και μόνο, στην παροχή ηλεκτρονικών βεβαιώσεων χαρακτηριστικών που ισχύουν σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Οι πάροχοι ηλεκτρονικών βεβαιώσεων χαρακτηριστικών θα πρέπει να επωφελούνται από σαφές και ενιαίο σύνολο κανόνων και οι δημόσιες διοικήσεις θα πρέπει να μπορούν να βασίζονται σε ηλεκτρονικά έγγραφα με συγκεκριμένο μορφότυπο.

⁵ <https://www.consilium.europa.eu/el/press/press-releases/2020/10/02/european-council-conclusions-1-2-october-2020/>

⁶ COM/2021/118 final/2

- (4α) Αρκετά κράτη μέλη έχουν εφαρμόσει και χρησιμοποιούν σε μεγάλο βαθμό μέσα ηλεκτρονικής ταυτοποίησης τα οποία σήμερα είναι αποδεκτά από τους παρόχους υπηρεσιών στην Ένωση. Επιπλέον, πραγματοποιήθηκαν επενδύσεις τόσο σε εθνικές όσο και σε διασυνοριακές λύσεις με βάση τον ισχύοντα κανονισμό eIDAS, συμπεριλαμβανομένης της τεχνικής υποδομής διαλειτουργικότητας των κόμβων eIDAS. Προκειμένου να διασφαλιστούν η συμπληρωματικότητα και η ταχεία υιοθέτηση των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας από τους σημερινούς χρήστες κοινοποιημένων μέσων ηλεκτρονικής ταυτοποίησης και να ελαχιστοποιηθούν οι επιπτώσεις στους υφιστάμενους παρόχους υπηρεσιών, τα ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας αναμένεται να επωφεληθούν από την αξιοποίηση της εμπειρίας από τα υφιστάμενα μέσα ηλεκτρονικής ταυτοποίησης και την αξιοποίηση της υποδομής eIDAS που έχει αναπτυχθεί σε ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο.
- (5) Για τη στήριξη της ανταγωνιστικότητας των ευρωπαϊκών επιχειρήσεων, οι πάροχοι επιγραμμικών υπηρεσιών θα πρέπει να μπορούν να βασίζονται σε λύσεις ψηφιακής ταυτότητας που αναγνωρίζονται σε ολόκληρη την Ένωση, ανεξάρτητα από το κράτος μέλος στο οποίο έχουν παρασχεθεί, και με τον τρόπο αυτόν να επωφελούνται από μια εναρμονισμένη ευρωπαϊκή προσέγγιση όσον αφορά την εμπιστοσύνη, την ασφάλεια και τη διαλειτουργικότητα. Τόσο οι χρήστες όσο και οι πάροχοι υπηρεσιών θα πρέπει να μπορούν να επωφελούνται από την ίδια νομική αξία που παρέχεται στις ηλεκτρονικές βεβαιώσεις χαρακτηριστικών σε ολόκληρη την Ένωση.
- (6) Ο κανονισμός (ΕΕ) 2016/679⁷ διέπει την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα κατά την εφαρμογή του παρόντος κανονισμού. Ως εκ τούτου, ο παρών κανονισμός θα πρέπει να θεσπίσει ειδικές εγγυήσεις ώστε να μην επιτρέπεται στους παρόχους μέσω ηλεκτρονικής ταυτοποίησης και ηλεκτρονικής βεβαίωσης χαρακτηριστικών να συνδυάζουν δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα από άλλες υπηρεσίες με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που σχετίζονται με τις υπηρεσίες που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος κανονισμού. Τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που αφορούν την παροχή ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας θα πρέπει να φυλάσσονται σε λογικά διαχωρισμένο χώρο από τα υπόλοιπα δεδομένα που τηρούνται από τον εκδότη. Ο παρών κανονισμός δεν εμποδίζει τους εκδότες ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας να εφαρμόζουν πρόσθετα τεχνικά μέτρα που συμβάλλουν στην προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, όπως ο φυσικός διαχωρισμός των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα που αφορούν την παροχή πορτοφολιών από οποιαδήποτε άλλα δεδομένα που τηρούνται από τον εκδότη.

⁷ Κανονισμός (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (ΕΕ L 119 της 4.5.2016, σ. 1).

- (7) Είναι αναγκαίο να καθοριστούν οι εναρμονισμένοι όροι για τη θέσπιση πλαισίου για τα ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας που θα παρέχονται από τα κράτη μέλη, το οποίο θα πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα σε όλους τους πολίτες και λοιπούς κατοίκους της Ένωσης, όπως ορίζονται από το εθνικό δίκαιο, να κοινοποιούν με ασφάλεια δεδομένα που σχετίζονται με την ταυτότητά τους με τρόπο εξυπηρετικό και φιλικό προς τον χρήστη, υπό τον αποκλειστικό έλεγχο του χρήστη. Οι τεχνολογίες που χρησιμοποιούνται για την επίτευξη των στόχων αυτών θα πρέπει να αναπτυχθούν με στόχο το υψηλότερο επίπεδο ασφάλειας, ιδιωτικότητας, ευκολίας για τον χρήστη και ευρείας χρηστικότητας. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να διασφαλίζουν ισότιμη πρόσβαση στην ψηφιακή ταυτοποίηση για όλους τους πολίτες και τους μόνιμους κατοίκους τους.
- (8) Προκειμένου να διασφαλιστεί ότι τα βασιζόμενα μέρη μπορούν να βασίζονται στη χρήση ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας και για να προστατευθεί ο χρήστης από την παράνομη χρήση ευαίσθητων δεδομένων, τα βασιζόμενα μέρη θα πρέπει να καταχωρίζονται στο πλαίσιο διαδικασίας κοινοποίησης. Οι απαιτήσεις κοινοποίησης που ισχύουν για τα βασιζόμενα μέρη θα πρέπει, στις περισσότερες περιπτώσεις, να βασίζονται στην παροχή περιορισμένου όγκου πληροφοριών που απαιτούνται για την επαλήθευση της ταυτότητας του βασιζόμενου μέρους έναντι του ευρωπαϊκού πορτοφολιού ψηφιακής ταυτότητας. Οι απαιτήσεις θα πρέπει επίσης να καθιστούν δυνατή τη χρήση αυτοματοποιημένων ή απλών διαδικασιών αυτοαναφοράς, συμπεριλαμβανομένων της εξάρτησης από υφιστάμενα μητρώα και της χρήσης τους από τα κράτη μέλη. Ταυτόχρονα, για κατηγορίες ευαίσθητων δεδομένων ενδέχεται να υπάρχουν ειδικά καθεστώτα σε εθνικό ή ενωσιακό επίπεδο τα οποία ενδέχεται να επιβάλλουν αυστηρότερες απαιτήσεις καταχώρισης και αδειοδότησης στα βασιζόμενα μέρη για την πρόληψη της παράνομης χρήσης δεδομένων ταυτότητας σε τέτοιες περιπτώσεις. Σε άλλες περιπτώσεις χρήσης, τα βασιζόμενα μέρη μπορούν να απαλλάσσονται από την υποχρέωση κοινοποίησης της πρόθεσης τους να βασίζονται στο ευρωπαϊκό ψηφιακό πορτοφόλι, για παράδειγμα, όταν το δικαίωμα εξακρίβωσης ειδικών χαρακτηριστικών δεν απαιτεί ή δεν επιτρέπει την επαλήθευση της ταυτότητας του βασιζόμενου μέρους με ηλεκτρονικά μέσα. Συνήθως, σε αυτά τα διαπροσωπικά σενάρια, ο χρήστης είναι σε θέση να ταυτοποιήσει το βασιζόμενο μέρος χάρη στο συγκεκριμένο πλαίσιο, όπως για παράδειγμα όταν αλληλεπιδρά με υπάλληλο ενοικίασης αυτοκινήτων ή φαρμακοποιό. Η διαδικασία κοινοποίησης θα πρέπει να έχει ως γνώμονα την τομεακή ενωσιακή ή εθνική νομοθεσία, καθώς αυτό επιτρέπει την αντιμετώπιση διαφόρων περιπτώσεων χρήσης που ενδέχεται να διαφέρουν όσον αφορά τις απαιτήσεις καταχώρισης, τον τρόπο λειτουργίας (εντός/εκτός διαδικτύου) ή την απαίτηση εξακρίβωσης γνησιότητας των συσκευών που είναι σε θέση να αλληλεπιδρούν με το ευρωπαϊκό πορτοφόλι ψηφιακής ταυτότητας. Η εξακρίβωση της χρήσης του ευρωπαϊκού πορτοφολιού ψηφιακής ταυτότητας από τα βασιζόμενα μέρη δεν θα πρέπει να επιβάλλεται στο επίπεδο του ευρωπαϊκού πορτοφολιού ψηφιακής ταυτότητας.

- (9) Όλα τα ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας θα πρέπει να παρέχουν στους χρήστες τη δυνατότητα ταυτοποίησης και επαλήθευσης ταυτότητας εντός και εκτός διαδικτύου σε διασυνοριακό επίπεδο για την πρόσβαση σε ευρύ φάσμα δημόσιων και ιδιωτικών υπηρεσιών. Με την επιφύλαξη των προνομίων των κρατών μελών όσον αφορά την ταυτοποίηση των πολιτών και των μόνιμων κατοίκων τους, τα πορτοφόλια μπορούν επίσης να εξυπηρετούν τις θεσμικές ανάγκες των δημόσιων διοικήσεων, των διεθνών οργανισμών και των θεσμικών και λοιπών οργάνων και οργανισμών της Ένωσης. Η χρήση εκτός διαδικτύου θα μπορεί να είναι σημαντική σε πολλούς τομείς, μεταξύ άλλων και στον τομέα της υγείας, όπου οι υπηρεσίες παρέχονται συχνά μέσω διά ζώσης αλληλεπίδρασης και οι ηλεκτρονικές συνταγές θα πρέπει να μπορούν να βασίζονται σε κωδικούς QR ή παρόμοιες τεχνολογίες για την εξακρίβωση της γνησιότητας. Με βάση το «υψηλό» επίπεδο διασφάλισης, τα ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας θα πρέπει να επωφελούνται από τις δυνατότητες τις οποίες προσφέρουν απαραβίαστες λύσεις, όπως ασφαλή στοιχεία, για τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις ασφάλειας δυνάμει του παρόντος κανονισμού. Τα ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας θα πρέπει επίσης να επιτρέπουν στους χρήστες να δημιουργούν και να χρησιμοποιούν εγκεκριμένες ηλεκτρονικές υπογραφές και σφραγίδες που θα γίνονται αποδεκτές σε ολόκληρη την ΕΕ. Προκειμένου να επιτευχθούν οφέλη από την απλούστευση και τη μείωση του κόστους για τα άτομα και τις επιχειρήσεις σε ολόκληρη την ΕΕ, μεταξύ άλλων με την παροχή της δυνατότητας ανάθεσης εξουσίας εκπροσώπησης και ηλεκτρονικών εντολών, τα κράτη μέλη θα πρέπει να εκδίδουν ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας που βασίζονται σε κοινά πρότυπα ώστε να διασφαλίζεται απρόσκοπτη διαλειτουργικότητα και υψηλό επίπεδο ασφάλειας. Μόνον οι αρμόδιες αρχές των κρατών μελών μπορούν να παρέχουν υψηλό βαθμό εμπιστοσύνης όσον αφορά την εξακρίβωση της ταυτότητας ενός προσώπου και, συνεπώς, να παρέχουν διασφάλιση ότι το πρόσωπο που επικαλείται ή δηλώνει συγκεκριμένη ταυτότητα είναι πράγματι το πρόσωπο που ισχυρίζεται ότι είναι. Ως εκ τούτου, είναι αναγκαίο τα ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας να βασίζονται στη νόμιμη ταυτότητα των πολιτών, λοιπών κατοίκων ή νομικών οντοτήτων. Η εμπιστοσύνη στα ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας αναμένεται να ενισχυθεί από το γεγονός ότι τα εκδίδοντα μέρη απαιτείται να εφαρμόζουν κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα για να διασφαλίσουν επίπεδο ασφάλειας ανάλογο προς τους κινδύνους που προκύπτουν για τα δικαιώματα και τις ελευθερίες των φυσικών προσώπων, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2016/679. Η έκδοση, η χρήση για επαλήθευση ταυτότητας και η ανάκληση ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας είναι δωρεάν για τα φυσικά πρόσωπα. Οι υπηρεσίες που βασίζονται στη χρήση του πορτοφολιού ενδέχεται να συνεπάγονται δαπάνες που σχετίζονται, για παράδειγμα, με την έκδοση ηλεκτρονικών βεβαιώσεων χαρακτηριστικών στο πορτοφόλι.

(9α) Είναι επωφελές να διευκολυνθεί η υιοθέτηση και η χρήση των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας μέσω της απρόσκοπτης ενσωμάτωσής τους στο οικοσύστημα των δημόσιων και των ιδιωτικών ψηφιακών υπηρεσιών που εφαρμόζονται ήδη σε εθνικό, τοπικό ή περιφερειακό επίπεδο. Για την επίτευξη αυτού του στόχου, τα κράτη μέλη μπορούν να προβλέπουν νομικά και οργανωτικά μέτρα προκειμένου να αυξηθεί η ευελιξία για τους εκδότες ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας και να καταστούν δυνατές πρόσθετες λειτουργίες των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας πέραν των όσων ορίζονται στον παρόντα κανονισμό, μεταξύ άλλων μέσω ενισχυμένης διαλειτουργικότητας με υφιστάμενα εθνικά μέσα ηλεκτρονικής ταυτοποίησης. Αυτό δεν θα πρέπει σε καμία περίπτωση να αποβαίνει εις βάρος της παροχής βασικών λειτουργιών των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας, όπως ορίζονται στον παρόντα κανονισμό, ούτε να προωθεί υφιστάμενες εθνικές λύσεις έναντι των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας. Δεδομένου ότι υπερβαίνουν τον παρόντα κανονισμό, οι εν λόγω πρόσθετες λειτουργίες δεν επωφελούνται από τις οριζόμενες στον παρόντα κανονισμό διατάξεις σχετικά με τη διασυνοριακή εξάρτηση από τα ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας.

- (10) Για την επίτευξη υψηλού επιπέδου προστασίας, ασφάλειας και αξιοπιστίας των δεδομένων, ο παρών κανονισμός θα πρέπει να θεσπίσει εναρμονισμένο πλαίσιο στο οποίο θα περιγράφονται λεπτομερώς οι κοινές προδιαγραφές και απαιτήσεις που ισχύουν για τα ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας. Η συμμόρφωση των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας με τις εν λόγω απαιτήσεις θα πρέπει να πιστοποιείται από διαπιστευμένους οργανισμούς αξιολόγησης της συμμόρφωσης που ορίζονται από τα κράτη μέλη. Η πιστοποίηση θα πρέπει να βασίζεται, ειδικότερα, στα συναφή ευρωπαϊκά συστήματα πιστοποίησης της κυβερνοασφάλειας, ή σε μέρη αυτών, που έχουν θεσπιστεί σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/881⁸, στον βαθμό που καλύπτουν τις απαιτήσεις κυβερνοασφάλειας που ισχύουν για τα ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας. Η στήριξη στα ευρωπαϊκά συστήματα πιστοποίησης της κυβερνοασφάλειας θα πρέπει να εξασφαλίζει εναρμονισμένο επίπεδο εμπιστοσύνης στην ασφάλεια των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας, ανεξάρτητα από τον τόπο έκδοσής τους σε ολόκληρη την Ένωση. Η πιστοποίηση της κυβερνοασφάλειας των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας θα πρέπει να αξιοποιεί τον ρόλο των εθνικών αρχών πιστοποίησης της κυβερνοασφάλειας όσον αφορά την εποπτεία και την παρακολούθηση της συμμόρφωσης των πιστοποιητικών που εκδίδονται από τους οργανισμούς αξιολόγησης της συμμόρφωσης εντός της δικαιοδοσίας τους με τα συναφή ευρωπαϊκά συστήματα κυβερνοασφάλειας. Ομοίως, η πιστοποίηση θα πρέπει να αξιοποιεί, κατά περίπτωση, τα πρότυπα και τις τεχνικές προδιαγραφές που ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) 2019/881. Οι εν λόγω προδιαγραφές μπορούν να χρησιμοποιούνται ως έγγραφα τεχνολογίας αιχμής, όπως ορίζεται στα σχετικά συστήματα πιστοποίησης της κυβερνοασφάλειας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/881. Όταν τα συναφή ευρωπαϊκά συστήματα πιστοποίησης της κυβερνοασφάλειας που έχουν θεσπιστεί σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/881 δεν καλύπτουν την πιστοποίηση σχετικών υπηρεσιών ή διαδικασιών που συμβάλλουν στην ασφάλεια του πορτοφολιού, θα πρέπει να δημιουργούνται κατάλληλα συστήματα σύμφωνα με τον τίτλο ΙΙΙ του κανονισμού (ΕΕ) 2019/881. Θα πρέπει να θεσπιστεί κοινό και εναρμονισμένο σύστημα πιστοποίησης των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας για την αξιολόγηση της συμμόρφωσής τους με τις κοινές προδιαγραφές και απαιτήσεις που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό, εκτός από εκείνες που σχετίζονται με την κυβερνοασφάλεια και την προστασία των δεδομένων, ιδίως εκείνες που καλύπτουν λειτουργικές και επιχειρησιακές πτυχές. Όσον αφορά την πιστοποίηση αυτή, προκειμένου να διασφαλιστεί υψηλό επίπεδο εμπιστοσύνης και διαφάνειας, θα πρέπει να θεσπιστούν μηχανισμοί και διαδικασίες με στόχο την προώθηση της αλληλοδιδαχής από ομοτίμους και της συνεργασίας μεταξύ των κρατών μελών όσον αφορά την παρακολούθηση και την επανεξέταση των οργανισμών πιστοποίησης και των πιστοποιητικών και εκθέσεων πιστοποίησης που εκδίδουν. Ο εν λόγω μηχανισμός αλληλοδιδαχής από ομοτίμους δεν θα πρέπει να θίγει τον κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 και τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/881. Η πιστοποίηση του πορτοφολιού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 είναι ένα εθελοντικό εργαλείο μεταξύ άλλων που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις απαιτήσεις που ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) 2016/679, όπως ισχύουν για τα ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας και την παροχή τους στους ευρωπαίους πολίτες.

⁸ Κανονισμός (ΕΕ) 2019/881 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17ης Απριλίου 2019, σχετικά με τον ENISA («Οργανισμός της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Κυβερνοασφάλεια») και με την πιστοποίηση της κυβερνοασφάλειας στον τομέα της τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 526/2013 (πράξη για την κυβερνοασφάλεια) (ΕΕ L 151 της 7.6.2019, σ. 15).

- (10α) Η ένταξη πολιτών και κατοίκων στο ευρωπαϊκό πορτοφόλι ψηφιακής ταυτότητας θα πρέπει να διευκολυνθεί με τη χρήση μέσων ηλεκτρονικής ταυτοποίησης που εκδίδονται με «υψηλό» επίπεδο διασφάλισης. Τα μέσα ηλεκτρονικής ταυτοποίησης που εκδίδονται με «βασικό» επίπεδο διασφάλισης θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο σε περιπτώσεις όπου οι εναρμονισμένες τεχνικές και λειτουργικές προδιαγραφές, με τη χρήση μέσων ηλεκτρονικής ταυτοποίησης που εκδίδονται με «βασικό» επίπεδο διασφάλισης σε συνδυασμό με άλλα συμπληρωματικά μέσα εξακρίβωσης της ταυτότητας, θα επιτρέψουν την εκπλήρωση των απαιτήσεων που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό όσον αφορά το «υψηλό» επίπεδο διασφάλισης. Τα εν λόγω συμπληρωματικά μέσα ή μέτρα θα πρέπει να είναι αξιόπιστα και φιλικά προς τον χρήστη και θα μπορούν να βασίζονται στη δυνατότητα χρήσης διαδικασιών εξ αποστάσεως ένταξης, εγκεκριμένων πιστοποιητικών υποστηριζόμενων από εγκεκριμένες υπογραφές, εγκεκριμένης ηλεκτρονικής βεβαίωσης χαρακτηριστικών ή συνδυασμού τους. Προκειμένου να εξασφαλιστεί επαρκής υιοθέτηση των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας, θα πρέπει να καθοριστούν σε εκτελεστικές πράξεις εναρμονισμένες τεχνικές και λειτουργικές προδιαγραφές για την ένταξη των χρηστών με τη χρήση μέσων ηλεκτρονικής ταυτοποίησης, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που εκδίδονται με «βασικό» επίπεδο διασφάλισης.
- (10β) Στόχος του παρόντος κανονισμού είναι να παράσχει στον χρήστη ένα πλήρως κινητό, ασφαλές και εύχρηστο ευρωπαϊκό πορτοφόλι ψηφιακής ταυτότητας. Ως μεταβατικό μέτρο έως ότου καταστούν διαθέσιμες πιστοποιημένες λύσεις που δεν μπορούν να παραβιαστούν, όπως ασφαλή στοιχεία εντός των συσκευών των χρηστών, τα ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας μπορούν να βασίζονται σε πιστοποιημένα εξωτερικά ασφαλή στοιχεία για την προστασία του κρυπτογραφικού υλικού και άλλων ευαίσθητων δεδομένων ή σε κοινοποιημένες εθνικές λύσεις με «υψηλό» επίπεδο διασφάλισης, προκειμένου να αποδεικνύεται η συμμόρφωση με τις σχετικές απαιτήσεις του κανονισμού όσον αφορά το επίπεδο διασφάλισης του πορτοφολιού. Η χρήση του προαναφερθέντος μεταβατικού μέτρου θα πρέπει να περιοριστεί σε περιπτώσεις χρήσης που απαιτούν «υψηλό» επίπεδο διασφάλισης, όπως η ένταξη του χρήστη στο πορτοφόλι και η επαλήθευση ταυτότητας σε υπηρεσίες που απαιτούν «υψηλό» επίπεδο διασφάλισης. Κατά την επαλήθευση ταυτότητας σε υπηρεσίες που απαιτούν «βασικό» επίπεδο διασφάλισης, τα ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας δεν θα πρέπει να απαιτούν τη χρήση του προαναφερόμενου μεταβατικού μέτρου. Ο παρών κανονισμός δεν θα πρέπει να θίγει τους εθνικούς όρους για την έκδοση και τη χρήση πιστοποιημένου εξωτερικού ασφαλούς στοιχείου σε περίπτωση που αυτό το μεταβατικό μέτρο βασίζεται σε αυτό.

- (11) Τα ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας θα πρέπει να διασφαλίζουν το υψηλότερο επίπεδο προστασίας και ασφάλειας για τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που χρησιμοποιούνται για την επαλήθευση ταυτότητας, ανεξάρτητα από το αν τα εν λόγω δεδομένα είναι αποθηκευμένα σε τοπικό επίπεδο ή σε λύσεις που βασίζονται στο υπολογιστικό νέφος, λαμβανομένων υπόψη των διαφορετικών επιπέδων κινδύνου. Η επεξεργασία βιομετρικών δεδομένων ως παράγοντα επαλήθευσης της ταυτότητας του χρήστη είναι μία από της μεθόδους ταυτοποίησης που παρέχει υψηλό επίπεδο εμπιστοσύνης, ιδίως όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα στοιχεία επαλήθευσης ταυτότητας. Δεδομένου ότι τα βιομετρικά δεδομένα αποτελούν μοναδικό χαρακτηριστικό ενός προσώπου, η επεξεργασία βιομετρικών δεδομένων επιτρέπεται μόνο βάσει των εξαιρέσεων του άρθρου 9 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 και απαιτεί κατάλληλες εγγυήσεις, ανάλογες προς τον κίνδυνο που ενδέχεται να συνεπάγεται η εν λόγω επεξεργασία για τα δικαιώματα και τις ελευθερίες των φυσικών προσώπων.
- (11α) Η λειτουργία των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας θα πρέπει να είναι διαφανής και να επιτρέπει την επαληθεύσιμη επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. Για να επιτευχθεί αυτό, τα κράτη μέλη παροτρύνονται να γνωστοποιούν τον πηγαίο κώδικα των συστατικών στοιχείων λογισμικού των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας που σχετίζονται με την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και δεδομένων νομικών προσώπων. Η γνωστοποίηση του εν λόγω πηγαίου κώδικα επιτρέπει την κατανόηση της λειτουργίας του από την κοινωνία, συμπεριλαμβανομένων των χρηστών και των προγραμματιστών. Αυτό έχει επίσης τη δυνατότητα να αυξήσει την εμπιστοσύνη των χρηστών στο οικοσύστημα πορτοφολιών και να συμβάλει στην ασφάλεια των πορτοφολιών, επιτρέποντας σε οποιονδήποτε να αναφέρει τρωτά σημεία και σφάλματα του κώδικα. Με τον τρόπο αυτόν καλούνται οι προμηθευτές να παραδίδουν και να διατηρούν ένα εξαιρετικά ασφαλές προϊόν. Επιπλέον και κατά περίπτωση, τα κράτη μέλη παροτρύνονται επίσης να καθιστούν τον πηγαίο κώδικα διαθέσιμο βάσει άδειας ανοικτής πηγής. Η άδεια ανοικτής πηγής επιτρέπει στην κοινωνία, συμπεριλαμβανομένων των χρηστών και των προγραμματιστών, να τροποποιεί και να επαναχρησιμοποιεί τον πηγαίο κώδικα.
- (12) Προκειμένου να διασφαλιστεί ότι το ευρωπαϊκό πλαίσιο για την ψηφιακή ταυτότητα είναι, αφενός, ανοικτό στην καινοτομία και την τεχνολογική ανάπτυξη και, αφετέρου, διαχρονικά βιώσιμο, τα κράτη μέλη θα πρέπει να παροτρυνθούν να δημιουργήσουν από κοινού δοκιμαστήρια για τη δοκιμή καινοτόμων λύσεων σε ελεγχόμενο και ασφαλές περιβάλλον, ειδικότερα για τη βελτίωση της λειτουργικότητας, της προστασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, της ασφάλειας και της διαλειτουργικότητας των λύσεων, καθώς και για την ενημέρωση των μελλοντικών επικαιροποιήσεων των τεχνικών αναφορών και των νομικών απαιτήσεων. Το περιβάλλον αυτό θα πρέπει να ενθαρρύνει τη συμμετοχή ευρωπαϊκών μικρομεσαίων επιχειρήσεων, νεοφυών επιχειρήσεων και μεμονωμένων φορέων καινοτομίας και ερευνητών.

- (13) Ο κανονισμός (ΕΕ) 2019/1157⁹ προβλέπει την ενίσχυση της ασφάλειας των δελτίων ταυτότητας με ενισχυμένα χαρακτηριστικά ασφάλειας έως τον Αύγουστο του 2021. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να εξετάσουν τη σκοπιμότητα της κοινοποίησής τους στο πλαίσιο συστημάτων ηλεκτρονικής ταυτοποίησης για την επέκταση της διασυνοριακής διαθεσιμότητας μέσω ηλεκτρονικής ταυτοποίησης.
- (14) Η διαδικασία κοινοποίησης των συστημάτων ηλεκτρονικής ταυτοποίησης θα πρέπει να απλουστευθεί και να επιταχυνθεί ώστε να προωθηθεί η πρόσβαση σε εξυπηρετικές, αξιόπιστες, ασφαλείς και καινοτόμες λύσεις επαλήθευσης ταυτότητας και ταυτοποίησης και, κατά περίπτωση, να παροτρυνθούν οι ιδιωτικοί πάροχοι ταυτότητας να προσφέρουν συστήματα ηλεκτρονικής ταυτοποίησης στις αρχές των κρατών μελών για κοινοποίηση ως εθνικά συστήματα ηλεκτρονικής ταυτοποίησης δυνάμει του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 910/2014.
- (15) Ο εξορθολογισμός των υφιστάμενων διαδικασιών κοινοποίησης και αξιολόγησης από ομοτίμους θα αποτρέψει ανομοιογενείς προσεγγίσεις όσον αφορά την αξιολόγηση των διαφόρων κοινοποιημένων συστημάτων ηλεκτρονικής ταυτοποίησης και θα διευκολύνει την οικοδόμηση εμπιστοσύνης μεταξύ των κρατών μελών. Νέοι, απλουστευμένοι μηχανισμοί θα πρέπει να ενισχύσουν τη συνεργασία των κρατών μελών για την ασφάλεια και τη διαλειτουργικότητα των κοινοποιημένων συστημάτων ηλεκτρονικής ταυτοποίησης.
- (16) Τα κράτη μέλη θα πρέπει να επωφελούνται από νέα, ευέλικτα εργαλεία για τη διασφάλιση της συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις του παρόντος κανονισμού και των συναφών εκτελεστικών πράξεων. Ο παρών κανονισμός θα πρέπει να επιτρέπει στα κράτη μέλη να χρησιμοποιούν εκθέσεις και αξιολογήσεις που διενεργούνται από διαπιστευμένους οργανισμούς αξιολόγησης της συμμόρφωσης, όπως προβλέπεται στα συστήματα πιστοποίησης που θα θεσπιστούν σε επίπεδο Ένωσης δυνάμει του κανονισμού (ΕΕ) 2019/881, για την υποστήριξη των ισχυρισμών τους σχετικά με την εναρμόνιση των συστημάτων, ή μερών τους, με τις απαιτήσεις του κανονισμού όσον αφορά τη διαλειτουργικότητα και την ασφάλεια των κοινοποιημένων συστημάτων ηλεκτρονικής ταυτοποίησης.

⁹ Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1157 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20ής Ιουνίου 2019, για την ενίσχυση της ασφάλειας των δελτίων ταυτότητας των πολιτών της Ένωσης και των εγγράφων διαμονής που εκδίδονται για πολίτες της Ένωσης και τα μέλη των οικογενειών τους που ασκούν το δικαίωμα ελεύθερης κυκλοφορίας (ΕΕ L 188 της 12.7.2019, σ. 67).

- (17α) Η χρήση μοναδικών και μόνιμων αναγνωριστικών που εκδίδονται από τα κράτη μέλη ή παράγονται από το ευρωπαϊκό πορτοφόλι ψηφιακής ταυτότητας, από κοινού με τη χρήση δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου, είναι απαραίτητη για να διασφαλιστεί ότι η ταυτότητα του χρήστη, ιδίως στον δημόσιο τομέα και όταν απαιτείται από το εθνικό ή το ενωσιακό δίκαιο, μπορεί να επαληθευθεί. Ο παρών κανονισμός θα πρέπει να διασφαλίζει ότι το ευρωπαϊκό πορτοφόλι ψηφιακής ταυτότητας μπορεί να παρέχει μηχανισμό που καθιστά δυνατή την αντιστοίχιση εγγραφών, μεταξύ άλλων με τη χρήση εγκεκριμένων ηλεκτρονικών βεβαιώσεων χαρακτηριστικών, και να επιτρέπει τη συμπερίληψη μοναδικών και μόνιμων αναγνωριστικών στο σύνολο δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου. Το μοναδικό και μόνιμο αναγνωριστικό μπορεί να αποτελείται είτε από μεμονωμένα είτε από πολλαπλά δεδομένα ταυτοποίησης που μπορούν να αφορούν συγκεκριμένους τομείς, εφόσον αυτό χρησιμεύει για την ταυτοποίηση του χρήστη με μοναδικό τρόπο σε ολόκληρη την Ένωση. Το ευρωπαϊκό πορτοφόλι ψηφιακής ταυτότητας θα πρέπει επίσης να παρέχει μηχανισμό που επιτρέπει τη χρήση ειδικών αναγνωριστικών βασιζόμενου μέρους σε περιπτώσεις όπου η χρήση μοναδικού και μόνιμου αναγνωριστικού απαιτείται από την εθνική ή την ενωσιακή νομοθεσία. Σε κάθε περίπτωση, ο μηχανισμός που παρέχεται για τη διευκόλυνση της αντιστοίχισης εγγραφών και της χρήσης μοναδικών και μόνιμων αναγνωριστικών θα πρέπει να διασφαλίζει ότι ο χρήστης προστατεύεται από την κατάχρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό και το εφαρμοστέο ενωσιακό δίκαιο, ιδίως τον κανονισμό (ΕΕ) 2016/679, μεταξύ άλλων από τον κίνδυνο κατάρτισης προφίλ και παρακολούθησης που σχετίζεται με τη χρήση του ευρωπαϊκού πορτοφολιού ψηφιακής ταυτότητας.
- (17α-α) Είναι σημαντικό να ληφθούν υπόψη οι ανάγκες των χρηστών, ώστε να τονωθεί η ζήτηση για ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας. Θα πρέπει να διατίθενται ουσιαστικές περιπτώσεις χρήσης και επιγραμμικές υπηρεσίες που βασίζονται σε ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας. Για μεγαλύτερη ευκολία των χρηστών και προκειμένου να διασφαλιστεί η διασυνοριακή διαθεσιμότητα των εν λόγω υπηρεσιών, είναι σημαντικό να αναληφθούν δράσεις προκειμένου να διευκολυνθεί μια παρόμοια προσέγγιση όσον αφορά τον σχεδιασμό, την ανάπτυξη και την εφαρμογή επιγραμμικών υπηρεσιών σε όλα τα κράτη μέλη. Οι μη δεσμευτικές κατευθυντήριες γραμμές σχετικά με τον τρόπο σχεδιασμού, ανάπτυξης και εφαρμογής επιγραμμικών υπηρεσιών που βασίζονται σε ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας έχουν τη δυνατότητα να καταστούν χρήσιμο εργαλείο για την επίτευξη αυτού του στόχου. Οι εν λόγω κατευθυντήριες γραμμές θα πρέπει να καταρτισθούν λαμβανομένου δεόντως υπόψη του πλαισίου διαλειτουργικότητας της Ένωσης. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να έχουν ηγετικό ρόλο όσον αφορά την έγκρισή τους.

- (18) Σύμφωνα με την οδηγία (ΕΕ) 2019/882¹⁰, τα άτομα με αναπηρία θα πρέπει να μπορούν να χρησιμοποιούν τα ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας, τις υπηρεσίες εμπιστοσύνης και τα προϊόντα τελικού χρήστη που χρησιμοποιούνται κατά την παροχή των υπηρεσιών αυτών σε ίση βάση με τους άλλους χρήστες.
- (19) Ο παρών κανονισμός δεν θα πρέπει να καλύπτει θέματα που αφορούν τη σύναψη και την ισχύ συμβάσεων ή άλλων νομικών υποχρεώσεων, εφόσον υφίστανται απαιτήσεις ως προς τον τύπο, απορρέουσες από το εθνικό ή το ενωσιακό δίκαιο. Επίσης, δεν θα πρέπει να επηρεάζει τις εθνικές απαιτήσεις περί τύπου που αφορούν τα δημόσια μητρώα, ιδιαίτερα τα εμπορικά μητρώα και τα κτηματολόγια.
- (20) Η παροχή και η χρήση υπηρεσιών εμπιστοσύνης αποκτούν ολοένα και μεγαλύτερη σημασία για το διεθνές εμπόριο και τη διεθνή συνεργασία. Οι διεθνείς εταίροι της ΕΕ δημιουργούν πλαίσια εμπιστοσύνης εμπνευσμένα από τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 910/2014. Ως εκ τούτου, προκειμένου να διευκολυνθεί η αναγνώριση των εν λόγω υπηρεσιών και των παρόχων τους, η εκτελεστική νομοθεσία μπορεί να ορίζει τις προϋποθέσεις υπό τις οποίες τα πλαίσια εμπιστοσύνης τρίτων χωρών θα μπορούσαν να θεωρηθούν ισοδύναμα με το πλαίσιο εμπιστοσύνης για εγκεκριμένες υπηρεσίες εμπιστοσύνης και εγκεκριμένους παρόχους υπηρεσιών εμπιστοσύνης στον παρόντα κανονισμό, ως συμπλήρωμα της δυνατότητας αμοιβαίας αναγνώρισης των υπηρεσιών εμπιστοσύνης και των παρόχων υπηρεσιών εμπιστοσύνης που είναι εγκατεστημένοι στην Ένωση και σε τρίτες χώρες σύμφωνα με το άρθρο 218 της Συνθήκης. Κατά τον καθορισμό των προϋποθέσεων υπό τις οποίες τα πλαίσια εμπιστοσύνης τρίτων χωρών θα μπορούν να θεωρηθούν ισοδύναμα με το πλαίσιο εμπιστοσύνης για τις εγκεκριμένες υπηρεσίες εμπιστοσύνης και τους παρόχους τέτοιων υπηρεσιών κατά την έννοια του παρόντος κανονισμού, θα πρέπει επίσης να διασφαλίζεται η συμμόρφωση με τις σχετικές διατάξεις της οδηγίας XXXX/XXXX (οδηγία NIS 2) και του κανονισμού (ΕΕ) 2016/679, καθώς και η χρήση καταλόγων εμπιστοσύνης ως βασικών στοιχείων για την οικοδόμηση εμπιστοσύνης.

¹⁰ Οδηγία (ΕΕ) 2019/882 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17ης Απριλίου 2019, σχετικά με τις απαιτήσεις προσβασιμότητας προϊόντων και υπηρεσιών (ΕΕ L 151 της 7.6.2019, σ. 70).

- (21) Ο παρών κανονισμός θα πρέπει να βασίζεται σε ενωσιακές πράξεις που διασφαλίζουν διεκδικήσιμες και δίκαιες αγορές στον ψηφιακό τομέα. Ειδικότερα, βασίζεται στον κανονισμό (ΕΕ) 2022/1925, ο οποίος θεσπίζει κανόνες για τους παρόχους βασικών υπηρεσιών πλατφόρμας που έχουν οριστεί ως ρυθμιστές της πρόσβασης και, μεταξύ άλλων, απαγορεύει στους ρυθμιστές της πρόσβασης να απαιτούν από τους επιχειρηματικούς χρήστες να χρησιμοποιούν, να προσφέρουν ή να εξασφαλίζουν τη διαλειτουργικότητα με υπηρεσία ταυτοποίησης του ρυθμιστή της πρόσβασης στο πλαίσιο των υπηρεσιών που προσφέρονται από τους επιχειρηματικούς χρήστες μέσω των βασικών υπηρεσιών πλατφόρμας του εν λόγω ρυθμιστή της πρόσβασης. Το άρθρο 6 παράγραφος 7 του κανονισμού (ΕΕ) 2022/1925 απαιτεί από τους ρυθμιστές της πρόσβασης να παρέχουν στους επιχειρηματικούς χρήστες και στους παρόχους βοηθητικών υπηρεσιών πρόσβαση και διαλειτουργικότητα προς τα ίδια χαρακτηριστικά λειτουργικού συστήματος, υλισμικού ή λογισμικού που είναι διαθέσιμα ή χρησιμοποιούνται κατά την παροχή από τον ρυθμιστή της πρόσβασης οποιωνδήποτε βοηθητικών υπηρεσιών. Σύμφωνα με το άρθρο 2 σημείο 15) της πράξης για τις ψηφιακές αγορές, οι υπηρεσίες ταυτοποίησης συνιστούν τύπο βοηθητικών υπηρεσιών. Οι επιχειρηματικοί χρήστες και οι πάροχοι βοηθητικών υπηρεσιών θα πρέπει, ως εκ τούτου, να έχουν δυνατότητα πρόσβασης σε τέτοιου είδους χαρακτηριστικά υλισμικού ή λογισμικού, όπως ασφαλή στοιχεία σε έξυπνα τηλέφωνα, και να διαθέτουν διαλειτουργικότητα με αυτά μέσω των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας ή των κοινοποιημένων μέσων ηλεκτρονικής ταυτοποίησης των κρατών μελών.

(22) Για τον εξορθολογισμό των υποχρεώσεων κυβερνοασφάλειας που επιβάλλονται στους παρόχους υπηρεσιών εμπιστοσύνης, καθώς και για να δοθεί η δυνατότητα στους εν λόγω παρόχους και στις αντίστοιχες αρμόδιες αρχές τους να επωφεληθούν από το νομικό πλαίσιο που θεσπίζεται με την οδηγία XXXX/XXXX (οδηγία NIS 2), οι υπηρεσίες εμπιστοσύνης οφείλουν να λαμβάνουν κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα σύμφωνα με την οδηγία XXXX/XXXX (οδηγία NIS 2), όπως μέτρα για την αντιμετώπιση αστοχιών του συστήματος, ανθρώπινου σφάλματος, κακόβουλων ενεργειών ή φυσικών φαινομένων, προκειμένου να διαχειρίζονται τους κινδύνους για την ασφάλεια των δικτυακών και πληροφοριακών συστημάτων που χρησιμοποιούν οι εν λόγω πάροχοι κατά την παροχή των υπηρεσιών τους, καθώς και για την κοινοποίηση σημαντικών συμβάντων και κυβερνοαπειλών σύμφωνα με την οδηγία XXXX/XXXX (οδηγία NIS 2). Όσον αφορά την αναφορά συμβάντων, οι πάροχοι υπηρεσιών εμπιστοσύνης θα πρέπει να κοινοποιούν κάθε συμβάν που έχει σημαντικό αντίκτυπο στην παροχή των υπηρεσιών τους, συμπεριλαμβανομένων συμβάντων που προκαλούνται από κλοπή ή απώλεια συσκευών, βλαβών στα καλώδια δικτύου ή συμβάντων που ανακύπτουν στο πλαίσιο της ταυτοποίησης προσώπων. Οι απαιτήσεις διαχείρισης κινδύνων στον τομέα της κυβερνοασφάλειας και οι υποχρεώσεις υποβολής εκθέσεων δυνάμει της οδηγίας XXXXXX [NIS 2] θα πρέπει να θεωρούνται συμπληρωματικές προς τις απαιτήσεις που επιβάλλονται στους παρόχους υπηρεσιών εμπιστοσύνης δυνάμει του παρόντος κανονισμού. Κατά περίπτωση, οι καθιερωμένες εθνικές πρακτικές ή κατευθύνσεις σχετικά με την εφαρμογή των απαιτήσεων ασφάλειας και υποβολής εκθέσεων και την εποπτεία της συμμόρφωσης προς τις απαιτήσεις αυτές δυνάμει του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 910/2014 θα πρέπει να εξακολουθήσουν να εφαρμόζονται από τις αρμόδιες αρχές που ορίζονται δυνάμει της οδηγίας XXXX/XXXX (οδηγία NIS 2). Ενδεχόμενες απαιτήσεις δυνάμει του παρόντος κανονισμού δεν επηρεάζουν την υποχρέωση κοινοποίησης παραβιάσεων δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα δυνάμει του κανονισμού (ΕΕ) 2016/679.

- (23) Θα πρέπει να δοθεί η δέουσα προσοχή στη διασφάλιση αποτελεσματικής συνεργασίας μεταξύ των αρχών ασφάλειας δικτύων και πληροφοριών και των αρχών eIDAS. Σε περιπτώσεις στις οποίες το εποπτικό όργανο δυνάμει του παρόντος κανονισμού είναι διαφορετικό από τις αρμόδιες αρχές που ορίζονται δυνάμει της οδηγίας XXXX/XXXX [NIS 2], οι εν λόγω αρχές θα πρέπει να συνεργάζονται στενά και εγκαίρως, ανταλλάσσοντας τις σχετικές πληροφορίες, προκειμένου να διασφαλίζεται η αποτελεσματική εποπτεία και συμμόρφωση των παρόχων υπηρεσιών εμπιστοσύνης με τις απαιτήσεις που καθορίζονται στον παρόντα κανονισμό και στην οδηγία XXXX/XXXX [NIS 2]. Ειδικότερα, οι εποπτικοί φορείς δυνάμει του παρόντος κανονισμού θα πρέπει να έχουν το δικαίωμα να ζητούν από την αρμόδια αρχή δυνάμει της οδηγίας XXXXX/XXXX [NIS 2] να παράσχει τις σχετικές πληροφορίες που απαιτούνται για τη χορήγηση του καθεστώτος έγκρισης και να προβεί σε εποπτικές ενέργειες για την επαλήθευση της συμμόρφωσης των παρόχων υπηρεσιών εμπιστοσύνης με τις σχετικές απαιτήσεις στο πλαίσιο της οδηγίας NIS 2 ή να απαιτήσει από αυτούς να άρουν τη μη συμμόρφωση.
- (24) Είναι σημαντικό να προβλεφθεί νομικό πλαίσιο που να διευκολύνει τη διασυνοριακή αναγνώριση της ηλεκτρονικής υπηρεσίας συστημένης παράδοσης μεταξύ των υφιστάμενων εθνικών νομικών συστημάτων. Με τον τρόπο αυτό μπορούν επίσης να δημιουργηθούν νέες εμπορικές ευκαιρίες για την προσφορά νέων πανευρωπαϊκών ηλεκτρονικών υπηρεσιών συστημένης παράδοσης από τους ενωσιακούς παρόχους υπηρεσιών εμπιστοσύνης. Προκειμένου να διασφαλιστεί ότι τα δεδομένα για τα οποία χρησιμοποιείται εγκεκριμένη ηλεκτρονική υπηρεσία συστημένης παράδοσης παραδίδονται στον σωστό παραλήπτη, οι εγκεκριμένες ηλεκτρονικές υπηρεσίες συστημένης παράδοσης θα πρέπει να διασφαλίζουν με πλήρη βεβαιότητα την ταυτοποίηση του παραλήπτη, ενώ θα αρκεί υψηλό επίπεδο εμπιστοσύνης όσον αφορά την ταυτοποίηση του αποστολέα. Οι πάροχοι εγκεκριμένων ηλεκτρονικών υπηρεσιών συστημένης παράδοσης θα πρέπει να παροτρύνονται από τα κράτη μέλη να φροντίζουν ώστε οι υπηρεσίες τους να είναι διαλειτουργικές με εγκεκριμένες ηλεκτρονικές υπηρεσίες συστημένης παράδοσης που παρέχονται από άλλους εγκεκριμένους παρόχους υπηρεσιών εμπιστοσύνης, προκειμένου να διαβιβάζονται εύκολα τα ηλεκτρονικά καταχωρισμένα δεδομένα μεταξύ δύο ή περισσότερων εγκεκριμένων παρόχων υπηρεσιών εμπιστοσύνης και να προωθούνται θεμιτές πρακτικές στην εσωτερική αγορά.
- (25) Στις περισσότερες περιπτώσεις, οι πολίτες και οι λοιποί κάτοικοι δεν μπορούν να ανταλλάσσουν ψηφιακά, σε διασυνοριακή βάση, πληροφορίες σχετικά με την ταυτότητά τους, όπως διευθύνσεις, ηλικία και επαγγελματικά προσόντα, άδειες οδήγησης και άλλες άδειες και δεδομένα πληρωμών, με ασφάλεια και υψηλό επίπεδο προστασίας των δεδομένων.

- (26) Θα πρέπει να είναι δυνατή η έκδοση και ο χειρισμός αξιόπιστων ψηφιακών χαρακτηριστικών και η συμβολή στη μείωση του διοικητικού φόρτου, καθώς και να παρέχεται στους πολίτες και τους λοιπούς κατοίκους η δυνατότητα να τα χρησιμοποιούν στις ιδιωτικές και δημόσιες συναλλαγές τους. Οι πολίτες και οι λοιποί κάτοικοι θα πρέπει να είναι σε θέση, για παράδειγμα, να αποδεικνύουν ότι είναι κάτοχοι έγκυρης άδειας οδήγησης που έχει εκδοθεί από αρχή κράτους μέλους, την οποία μπορούν να εξακριβώσουν και στην οποία μπορούν να βασιστούν οι αρμόδιες αρχές άλλων κρατών μελών, καθώς και να βασίζονται στα διαπιστευτήρια κοινωνικής ασφάλισής τους ή σε μελλοντικά ψηφιακά ταξιδιωτικά έγγραφα σε διασυνοριακό πλαίσιο.
- (27) Κάθε οντότητα που συλλέγει, δημιουργεί και εκδίδει πιστοποιημένα χαρακτηριστικά, όπως διπλώματα, άδειες, πιστοποιητικά γέννησης, θα πρέπει να μπορεί να καταστεί πάροχος ηλεκτρονικής βεβαίωσης χαρακτηριστικών. Τα βασιζόμενα μέρη θα πρέπει να χρησιμοποιούν τις ηλεκτρονικές βεβαιώσεις χαρακτηριστικών ως ισοδύναμες με τις βεβαιώσεις σε έντυπη μορφή. Ως εκ τούτου, δεν θα πρέπει να απορρίπτεται η νομική ισχύς της ηλεκτρονικής βεβαίωσης χαρακτηριστικών με την αιτιολογία ότι είναι σε ηλεκτρονική μορφή ή ότι δεν πληροί τις απαιτήσεις της εγκεκριμένης ηλεκτρονικής βεβαίωσης χαρακτηριστικών. Για τον σκοπό αυτόν, θα πρέπει να θεσπιστούν γενικές απαιτήσεις για να εξασφαλιστεί ότι μια εγκεκριμένη ηλεκτρονική βεβαίωση χαρακτηριστικών έχει ισοδύναμη νομική ισχύ με τις βεβαιώσεις που εκδίδονται νόμιμα σε έντυπη μορφή. Ωστόσο, οι απαιτήσεις αυτές θα πρέπει να εφαρμόζονται με την επιφύλαξη του ενωσιακού ή του εθνικού δικαίου που ορίζει πρόσθετες τομεακές απαιτήσεις ως προς τον τύπο με υποκείμενη νομική ισχύ και, ειδικότερα, τη διασυνοριακή αναγνώριση εγκεκριμένων ηλεκτρονικών βεβαιώσεων χαρακτηριστικών, κατά περίπτωση.

(28) Η ευρεία διαθεσιμότητα και χρηστικότητα των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας απαιτεί την αποδοχή τους από τους ιδιωτικούς παρόχους υπηρεσιών. Τα ιδιωτικά βασιζόμενα μέρη που παρέχουν υπηρεσίες στους τομείς των μεταφορών, της ενέργειας, των τραπεζών, των χρηματοπιστωτικών υπηρεσιών, της κοινωνικής ασφάλισης, της υγείας, του πόσιμου νερού, των ταχυδρομικών υπηρεσιών, των ψηφιακών υποδομών, της εκπαίδευσης ή των τηλεπικοινωνιών θα πρέπει να αποδέχονται τη χρήση ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας για την παροχή υπηρεσιών όπου απαιτείται αυστηρή επαλήθευση ταυτότητας χρήστη βάσει του εθνικού ή του ενωσιακού δικαίου ή βάσει συμβατικής υποχρέωσης. Για να διευκολυνθεί η χρήση και η αποδοχή του ευρωπαϊκού πορτοφολιού ψηφιακής ταυτότητας, θα πρέπει να ληφθούν υπόψη ευρέως αποδεκτά βιομηχανικά πρότυπα και προδιαγραφές. Όταν πολύ μεγάλες επιγραμμικές πλατφόρμες, όπως ορίζονται στο άρθρο 25 παράγραφος 1 του κανονισμού [παραπομπή στον κανονισμό για την πράξη για τις ψηφιακές υπηρεσίες], απαιτούν από τους χρήστες να επαληθεύουν την ταυτότητα για να έχουν πρόσβαση σε επιγραμμικές υπηρεσίες, οι πλατφόρμες αυτές θα πρέπει να υποχρεούνται να αποδέχονται τη χρήση ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας κατόπιν εθελοντικού αιτήματος του χρήστη. Οι χρήστες δεν θα πρέπει να υποχρεούνται να χρησιμοποιούν το πορτοφόλι για να έχουν πρόσβαση σε ιδιωτικές υπηρεσίες αλλά, εάν το επιθυμούν, οι μεγάλες επιγραμμικές πλατφόρμες θα πρέπει να αποδέχονται το ευρωπαϊκό πορτοφόλι ψηφιακής ταυτότητας για τον σκοπό αυτόν, τηρώντας παράλληλα την αρχή της ελαχιστοποίησης των δεδομένων. Λόγω της σημασίας των πολύ μεγάλων επιγραμμικών πλατφορμών εξ αιτίας της απήχησής τους, ιδίως όπως αυτή αποτυπώνεται στον αριθμό των αποδεκτών της υπηρεσίας και των οικονομικών συναλλαγών, αυτό είναι αναγκαίο για να αυξηθεί η προστασία των χρηστών από την απάτη και να εξασφαλιστεί υψηλό επίπεδο προστασίας των δεδομένων. Θα πρέπει να καταρτιστούν κώδικες δεοντολογίας αυτορρύθμισης σε επίπεδο Ένωσης (στο εξής: κώδικες δεοντολογίας) προκειμένου να συμβάλουν στην ευρεία διαθεσιμότητα και χρηστικότητα των μέσων ηλεκτρονικής ταυτοποίησης, συμπεριλαμβανομένων των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας εντός του πεδίου εφαρμογής του παρόντος κανονισμού. Οι κώδικες δεοντολογίας θα πρέπει να διευκολύνουν την ευρεία αποδοχή των μέσων ηλεκτρονικής ταυτοποίησης, συμπεριλαμβανομένων των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας από τους παρόχους υπηρεσιών που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις για να χαρακτηριστούν πολύ μεγάλες πλατφόρμες και βασίζονται σε υπηρεσίες ηλεκτρονικής ταυτοποίησης τρίτων για την επαλήθευση ταυτότητας χρήστη. Οι εν λόγω κώδικες θα πρέπει να καταρτιστούν εντός 12 μηνών από την έκδοση του παρόντος κανονισμού. Η Επιτροπή θα πρέπει να αξιολογήσει την αποτελεσματικότητα των εν λόγω διατάξεων όσον αφορά τη διαθεσιμότητα και τη χρηστικότητα για τον χρήστη των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας 24 μήνες μετά την ανάπτυξή τους.

- (29) Ως επιλεκτική γνωστοποίηση νοείται η εξουσιοδότηση του ιδιοκτήτη των δεδομένων να γνωστοποιεί μόνο ορισμένα τμήματα ευρύτερου συνόλου δεδομένων, προκειμένου η λαμβάνουσα οντότητα να λαμβάνει αποκλειστικά τις αναγκαίες πληροφορίες, π.χ. για να μπορεί ο χρήστης να γνωστοποιεί σε βασιζόμενο μέρος αποκλειστικά τα δεδομένα που είναι απαραίτητα για την παροχή υπηρεσίας που ζητεί ο χρήστης. Το ευρωπαϊκό πορτοφόλι ψηφιακής ταυτότητας θα πρέπει, από τεχνική άποψη, να καθιστά δυνατή την επιλεκτική γνωστοποίηση χαρακτηριστικών στα βασιζόμενα μέρη. Αυτά τα επιλεκτικά γνωστοποιούμενα χαρακτηριστικά, μεταξύ άλλων όταν πρόκειται για μέρη πολλαπλών διακριτών ηλεκτρονικών βεβαιώσεων, μπορούν στη συνέχεια να συνδυάζονται και να παρουσιάζονται στα βασιζόμενα μέρη. Το χαρακτηριστικό αυτό θα πρέπει να καταστεί βασικό χαρακτηριστικό του σχεδιασμού, ενισχύοντας με τον τρόπο αυτόν την ευχρηστία και την προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, συμπεριλαμβανομένης της ελαχιστοποίησης των δεδομένων.
- (30) Τα χαρακτηριστικά που παρέχονται από τους εγκεκριμένους παρόχους υπηρεσιών εμπιστοσύνης ως μέρος της εγκεκριμένης βεβαίωσης χαρακτηριστικών θα πρέπει να εξακριβώνονται με βάση τις αυθεντικές πηγές είτε απευθείας από τον εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών εμπιστοσύνης είτε μέσω καθορισμένων διαμεσολαβητών αναγνωρισμένων σε εθνικό επίπεδο σύμφωνα με το εθνικό ή το ενωσιακό δίκαιο, με σκοπό την ασφαλή ανταλλαγή πιστοποιημένων χαρακτηριστικών μεταξύ των παρόχων υπηρεσιών ταυτότητας ή βεβαίωσης χαρακτηριστικών και των βασιζόμενων μερών. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να θεσπίσουν κατάλληλους μηχανισμούς σε εθνικό επίπεδο προκειμένου να διασφαλίζουν ότι οι εγκεκριμένοι πάροχοι υπηρεσιών εμπιστοσύνης που εκδίδουν εγκεκριμένη ηλεκτρονική βεβαίωση χαρακτηριστικών είναι σε θέση, βάσει της συγκατάθεσης του προσώπου για το οποίο εκδίδεται η βεβαίωση, να επαληθεύουν τη γνησιότητα των χαρακτηριστικών με βάση αυθεντικές πηγές. Οι κατάλληλοι μηχανισμοί μπορούν να περιλαμβάνουν τη χρήση συγκεκριμένων διαμεσολαβητών ή τεχνικών λύσεων σύμφωνα με το εθνικό δίκαιο για την πρόσβαση σε αυθεντικές πηγές. Η διασφάλιση της διαθεσιμότητας μηχανισμού που θα επιτρέπει την εξακρίβωση χαρακτηριστικών έναντι αυθεντικών πηγών θα πρέπει να διευκολύνει τη συμμόρφωση των εγκεκριμένων παρόχων υπηρεσιών εμπιστοσύνης σχετικών με εγκεκριμένες ηλεκτρονικές βεβαιώσεις χαρακτηριστικών με τις υποχρεώσεις τους που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό. Το παράρτημα VI περιλαμβάνει κατάλογο των κατηγοριών χαρακτηριστικών για τα οποία τα κράτη μέλη θα πρέπει να διασφαλίζουν ότι λαμβάνονται μέτρα που επιτρέπουν στους εγκεκριμένους παρόχους ηλεκτρονικών βεβαιώσεων χαρακτηριστικών να επαληθεύουν με ηλεκτρονικά μέσα, κατόπιν αιτήματος του χρήστη, τη γνησιότητά τους έναντι της σχετικής αυθεντικής πηγής. Τα ειδικά χαρακτηριστικά που εμπίπτουν σε αυτές τις κατηγορίες θα πρέπει να συμφωνούνται από τα κράτη μέλη.

- (31) Η ασφαλής ηλεκτρονική ταυτοποίηση και η παροχή βεβαίωσης χαρακτηριστικών θα πρέπει να προσφέρουν πρόσθετη ευελιξία και λύσεις στον τομέα των χρηματοπιστωτικών υπηρεσιών, ώστε να καταστεί δυνατή η ταυτοποίηση των πελατών και η ανταλλαγή ειδικών χαρακτηριστικών που είναι απαραίτητα για τη συμμόρφωση, για παράδειγμα, με τις απαιτήσεις δέουσας επιμέλειας ως προς τον πελάτη βάσει του κανονισμού για την καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, [να προστεθεί παραπομπή μετά την έγκριση της πρότασης], με απαιτήσεις καταλληλότητας που απορρέουν από τη νομοθεσία για την προστασία των επενδυτών ή για τη στήριξη της εκπλήρωσης ισχυρών απαιτήσεων επιγραμμικής ταυτοποίησης του πελάτη για τους σκοπούς της σύνδεσης σε λογαριασμό και την έναρξη συναλλαγών στον τομέα των υπηρεσιών πληρωμών.
- (31a) Προκειμένου να διασφαλιστεί η συνέπεια των πρακτικών πιστοποίησης σε ολόκληρη την ΕΕ, η Επιτροπή θα πρέπει να εκδώσει κατευθυντήριες γραμμές σχετικά με την πιστοποίηση και την επαναπιστοποίηση των εγκεκριμένων διατάξεων δημιουργίας ηλεκτρονικής υπογραφής και των εγκεκριμένων διατάξεων δημιουργίας ηλεκτρονικής σφραγίδας, συμπεριλαμβανομένων της ισχύος και των χρονικών περιορισμών τους. Ο παρών κανονισμός δεν εμποδίζει τα κράτη μέλη να επιτρέπουν σε δημόσιους ή ιδιωτικούς φορείς που έχουν πιστοποιήσει εγκεκριμένες διατάξεις δημιουργίας ηλεκτρονικής υπογραφής να παρατείνουν προσωρινά την ισχύ της πιστοποίησης όταν η επαναπιστοποίηση της ίδιας διάταξης δεν θα μπορούσε να εκτελεστεί εντός του νομικά καθορισμένου χρονικού πλαισίου για άλλο λόγο εκτός από παραβίαση ή συμβάν σχετικό με την ασφάλεια, και με την επιφύλαξη της εφαρμοστέας πρακτικής πιστοποίησης.

(32) Οι υπηρεσίες επαλήθευσης της γνησιότητας ιστοτόπων παρέχουν στους χρήστες υψηλό επίπεδο διασφάλισης ότι υπάρχει πραγματική και νόμιμη οντότητα πίσω από τον ιστοτόπο, ανεξαρτήτως της χρησιμοποιούμενης πλατφόρμας προβολής. Οι εν λόγω υπηρεσίες συμβάλλουν στην οικοδόμηση πίστης και εμπιστοσύνης στη διεξαγωγή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων στο διαδίκτυο και στη μείωση των περιπτώσεων απάτης στο διαδίκτυο. Η χρήση υπηρεσιών επαλήθευσης της γνησιότητας ιστοτόπων από τους ιστοτόπους θα πρέπει να είναι εθελοντική. Ωστόσο, προκειμένου η επαλήθευση της γνησιότητας ιστοτόπων να καταστεί μέσο για την αύξηση της εμπιστοσύνης, παρέχοντας βελτιωμένη εμπειρία στον χρήστη και συμβάλλοντας στην περαιτέρω ανάπτυξη της εσωτερικής αγοράς, ο παρών κανονισμός θα πρέπει να θεσπίζει ελάχιστες υποχρεώσεις ασφάλειας και ευθύνης για τους παρόχους υπηρεσιών επαλήθευσης της γνησιότητας ιστοτόπων και τις υπηρεσίες τους. Για τον σκοπό αυτόν, οι πάροχοι φυλλομετρητών ιστού θα πρέπει να διασφαλίζουν την υποστήριξη και τη διαλειτουργικότητα με τα εγκεκριμένα πιστοποιητικά γνησιότητας ιστοτόπων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 910/2014. Θα πρέπει να αναγνωρίζουν τα εγκεκριμένα πιστοποιητικά γνησιότητας ιστοτόπων και να επιτρέπουν την εμφάνιση των πιστοποιημένων δεδομένων ταυτότητας στον τελικό χρήστη στο περιβάλλον του φυλλομετρητή με βάση τις προδιαγραφές που καθορίζονται σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό. Η αναγνώριση εγκεκριμένου πιστοποιητικού γνησιότητας ιστοτόπου ως εγκεκριμένου πιστοποιητικού που εκδίδεται από εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών εμπιστοσύνης θα πρέπει να διασφαλίζει ότι τα δεδομένα ταυτότητας που περιλαμβάνονται στο πιστοποιητικό μπορούν να επαληθευθούν και να εξακριβωθούν σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό. εν προκειμένω δεν θα πρέπει να επηρεάζεται η δυνατότητα των παρόχων φυλλομετρητών ιστού να αντιμετωπίζουν σημαντικές περιπτώσεις μη συμμόρφωσης που σχετίζονται με την παραβίαση της ασφάλειας και την απώλεια της ακεραιότητας επιμέρους πιστοποιητικών, συμβάλλοντας έτσι στην επιγραμματική ασφάλεια των τελικών χρηστών. Για την περαιτέρω προστασία των πολιτών και την προώθηση της χρήσης τους, οι δημόσιες αρχές των κρατών μελών θα πρέπει να εξετάσουν το ενδεχόμενο να ενσωματώσουν στους ιστοτόπους τους εγκεκριμένα πιστοποιητικά γνησιότητας ιστοτόπων.

- (33) Πολλά κράτη μέλη έχουν θεσπίσει εθνικές απαιτήσεις για τις υπηρεσίες που παρέχουν ασφαλή και αξιόπιστη ψηφιακή αρχειοθέτηση, προκειμένου να καταστεί δυνατή η μακροπρόθεσμη διαφύλαξη των ηλεκτρονικών δεδομένων και των συναφών υπηρεσιών εμπιστοσύνης. Για να εξασφαλιστεί η ασφάλεια δικαίου, η εμπιστοσύνη και η εναρμόνιση μεταξύ των κρατών μελών, θα πρέπει να θεσπιστεί νομικό πλαίσιο για εγκεκριμένες υπηρεσίες ηλεκτρονικής αρχειοθέτησης, εμπνευσμένο από το πλαίσιο των λοιπών υπηρεσιών εμπιστοσύνης που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό. Το πλαίσιο αυτό θα πρέπει να προσφέρει στους παρόχους υπηρεσιών εμπιστοσύνης και στους χρήστες μια αποτελεσματική εργαλειοθήκη που θα ορίζει τις λειτουργικές απαιτήσεις για την υπηρεσία ηλεκτρονικής αρχειοθέτησης, καθώς και σαφή νομικά αποτελέσματα όταν χρησιμοποιείται εγκεκριμένη υπηρεσία ηλεκτρονικής αρχειοθέτησης. Οι ρυθμιστικές αυτές διατάξεις θα πρέπει να εφαρμόζονται σε ηλεκτρονικά έγγραφα, καθώς και σε έντυπα έγγραφα που έχουν σαρωθεί και ψηφιοποιηθεί. Όταν είναι απαραίτητο, οι διατάξεις αυτές θα πρέπει να επιτρέπουν τη μεταφορά των διαφυλασσόμενων ηλεκτρονικών δεδομένων σε διαφορετικά μέσα ή σε διαφορετικούς μορφοτύπους με σκοπό την παράταση της ανθεκτικότητας και της αναγνωσιμότητάς τους πέραν της τεχνολογικής περιόδου ισχύος, ελαχιστοποιώντας παράλληλα την απώλεια και την αλλοίωση στον μέγιστο δυνατό βαθμό. Όταν τα ηλεκτρονικά δεδομένα που υποβάλλονται στην υπηρεσία ψηφιακής αρχειοθέτησης περιέχουν μία ή περισσότερες εγκεκριμένες ηλεκτρονικές υπογραφές ή εγκεκριμένες ηλεκτρονικές σφραγίδες, η υπηρεσία θα πρέπει να χρησιμοποιεί διαδικασίες και τεχνολογίες ικανές να παρατείνουν την αξιοπιστία τους για την περίοδο διαφύλαξης των εν λόγω δεδομένων, ενδεχομένως με βάση τη χρήση άλλων εγκεκριμένων ηλεκτρονικών υπηρεσιών εμπιστοσύνης που θεσπίζονται με τον παρόντα κανονισμό. Για τη δημιουργία αποδεικτικών στοιχείων διαφύλαξης όταν χρησιμοποιούνται ηλεκτρονικές υπογραφές, ηλεκτρονικές σφραγίδες ή ηλεκτρονικές χρονοσφραγίδες, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται εγκεκριμένες ηλεκτρονικές υπηρεσίες εμπιστοσύνης. Στον βαθμό που οι υπηρεσίες ηλεκτρονικής αρχειοθέτησης δεν εναρμονίζονται με τον παρόντα κανονισμό, τα κράτη μέλη μπορούν να διατηρούν ή να θεσπίζουν εθνικές διατάξεις, σύμφωνα με το δίκαιο της Ένωσης, σχετικά με τις εν λόγω υπηρεσίες, όπως ειδικές διατάξεις που επιτρέπουν ορισμένες παρεκκλίσεις για υπηρεσίες που είναι ενσωματωμένες σε οργανισμό και χρησιμοποιούνται αυστηρά για «εσωτερικά αρχεία» του εν λόγω οργανισμού. Ο παρών κανονισμός δεν θα πρέπει να κάνει διάκριση μεταξύ ηλεκτρονικών και υλικών εγγράφων που έχουν ψηφιοποιηθεί.

- (33α) Τα εθνικά αρχεία και τα ιδρύματα διαφύλαξης της ιστορικής μνήμης, υπό την ιδιότητά τους ως οργανισμών που ασχολούνται με τη διαφύλαξη της πολιτισμικής κληρονομιάς προς το δημόσιο συμφέρον, έχουν συνήθως εντολή να διεξάγουν τις δραστηριότητές τους βάσει του εθνικού δικαίου και δεν παρέχουν κατ' ανάγκην υπηρεσίες εμπιστοσύνης κατά την έννοια του παρόντος κανονισμού. Εφόσον τα εν λόγω ιδρύματα δεν παρέχουν τέτοιες υπηρεσίες, ο παρών κανονισμός δεν θίγει τη λειτουργία τους.
- (34) Τα ηλεκτρονικά καθολικά είναι μια ακολουθία ηλεκτρονικών αρχείων δεδομένων που διασφαλίζουν την ακεραιότητά τους και την ακρίβεια της χρονολογικής σειράς τους. Σκοπός των ηλεκτρονικών καθολικών είναι η καθιέρωση χρονολογικής αλληλουχίας αρχείων δεδομένων, ώστε να αποφεύγεται η αντιγραφή ψηφιακών περιουσιακών στοιχείων και η πώλησή τους σε διάφορους αποδέκτες. Τα ηλεκτρονικά καθολικά μπορούν, για παράδειγμα, να χρησιμοποιούνται για ψηφιακά αρχεία ιδιοκτησίας στο παγκόσμιο εμπόριο, τη χρηματοδότηση της αλυσίδας εφοδιασμού, την ψηφιοποίηση των δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας ή βασικών προϊόντων όπως η ηλεκτρική ενέργεια. Σε συνδυασμό με άλλες τεχνολογίες, μπορούν να συμβάλλουν σε λύσεις για πιο αποτελεσματικές και μετασχηματιστικές δημόσιες υπηρεσίες, όπως η ηλεκτρονική ψηφοφορία, η διασυνοριακή συνεργασία των τελωνειακών αρχών, η διασυνοριακή συνεργασία ακαδημαϊκών ιδρυμάτων ή η καταχώριση της κυριότητας ακινήτων σε αποκεντρωμένα κτηματολόγια. Τα εγκεκριμένα ηλεκτρονικά καθολικά δημιουργούν νομικό τεκμήριο για τη μοναδική και ακριβή διαδοχική χρονολογική σειρά και ακεραιότητα των αρχείων δεδομένων στο καθολικό. Τα ειδικά χαρακτηριστικά των ηλεκτρονικών καθολικών, δηλαδή η διαδοχική χρονολογική σειρά των αρχείων δεδομένων, διαφοροποιούν τα ηλεκτρονικά καθολικά από άλλες υπηρεσίες εμπιστοσύνης, όπως ηλεκτρονικές χρονοσφραγίδες και ηλεκτρονικές υπηρεσίες συστημένης παράδοσης. Συγκεκριμένα, ούτε η χρονοσφράγιση ψηφιακών εγγράφων ούτε η διαβίβασή τους μέσω ηλεκτρονικών υπηρεσιών συστημένης παράδοσης θα μπορούσαν, χωρίς περαιτέρω τεχνικά ή οργανωτικά μέτρα, να αποτρέψουν αποτελεσματικά την αντιγραφή του ίδιου ψηφιακού περιουσιακού στοιχείου και την πώλησή του σε διαφορετικά μέρη περισσότερες από μία φορές. Η διαδικασία δημιουργίας και επικαιροποίησης ενός ηλεκτρονικού καθολικού εξαρτάται από το είδος του χρησιμοποιούμενου καθολικού (κεντρικού ή κατανεμημένου).

(35) Για να αποφευχθεί ο κατακερματισμός της εσωτερικής αγοράς, θα πρέπει να δημιουργηθεί πανευρωπαϊκό νομικό πλαίσιο που θα επιτρέπει τη διασυνοριακή αναγνώριση των υπηρεσιών εμπιστοσύνης για την καταχώριση δεδομένων σε εγκεκριμένα ηλεκτρονικά καθολικά. Οι πάροχοι υπηρεσιών εμπιστοσύνης για ηλεκτρονικά καθολικά θα πρέπει να εξουσιοδοτούνται να εξακριβώνουν τη διαδοχική καταχώριση των δεδομένων στο καθολικό. Ο παρών κανονισμός ισχύει παρά τις νομικές υποχρεώσεις που ενδέχεται να οφείλουν να τηρούν οι χρήστες ηλεκτρονικών καθολικών βάσει του ενωσιακού και του εθνικού δικαίου. Για παράδειγμα, οι περιπτώσεις χρήσης που αφορούν την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα θα πρέπει να συμμορφώνονται με τον κανονισμό (ΕΕ) 2016/679. Οι περιπτώσεις χρήσης κρυπτοστοιχείων θα πρέπει να είναι συμβατές με όλους τους ισχύοντες χρηματοπιστωτικούς κανόνες, όπως ενδεικτικά την οδηγία για τις αγορές χρηματοπιστωτικών μέσων¹¹, την οδηγία για τις υπηρεσίες πληρωμών¹², την οδηγία για το ηλεκτρονικό χρήμα¹³, καθώς και με την πιθανή μελλοντική νομοθεσία για τις αγορές κρυπτοστοιχείων και με τους κανόνες για την καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες που θα μπορούσαν να συμπεριληφθούν στον κανονισμό για τις μεταφορές χρηματικών ποσών¹⁴, και θα μπορούσαν να απαιτούν από τους παρόχους υπηρεσιών κρυπτοστοιχείων να επαληθεύουν την ταυτότητα των χρηστών ηλεκτρονικών καθολικών προκειμένου να συμμορφώνονται με τα διεθνή πρότυπα για την καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.

¹¹ Οδηγία 2014/65/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 15ης Μαΐου 2014, για τις αγορές χρηματοπιστωτικών μέσων και την τροποποίηση της οδηγίας 2002/92/ΕΚ και της οδηγίας 2011/61/ΕΕ (ΕΕ L 173 της 12.6.2014, σ. 349).

¹² Οδηγία (ΕΕ) 2015/2366 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 25ης Νοεμβρίου 2015, σχετικά με υπηρεσίες πληρωμών στην εσωτερική αγορά, την τροποποίηση των οδηγιών 2002/65/ΕΚ, 2009/110/ΕΚ και 2013/36/ΕΕ και του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1093/2010 και την κατάργηση της οδηγίας 2007/64/ΕΚ (ΕΕ L 337 της 23.12.2015, σ. 35).

¹³ Οδηγία 2009/110/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Σεπτεμβρίου 2009, για την ανάληψη, άσκηση και προληπτική εποπτεία της δραστηριότητας ιδρύματος ηλεκτρονικού χρήματος, την τροποποίηση των οδηγιών 2005/60/ΕΚ και 2006/48/ΕΚ και την κατάργηση της οδηγίας 2000/46/ΕΚ (ΕΕ L 267 της 10.10.2009, σ. 7).

¹⁴ Βλ. την πρόταση της Επιτροπής της 20.7.2021 για την αναδιατύπωση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/847 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20ής Μαΐου 2015, περί στοιχείων που συνοδεύουν τις μεταφορές χρηματικών ποσών, COM/2021/422 final.

- (36) Προκειμένου να αποφευχθεί ο κατακερματισμός και οι φραγμοί λόγω διαφορετικών προτύπων και τεχνικών περιορισμών, και να εξασφαλιστεί συντονισμένη διαδικασία ώστε να μην τεθεί σε κίνδυνο η υλοποίηση του μελλοντικού ευρωπαϊκού πλαισίου για την ψηφιακή ταυτότητα, απαιτείται διαδικασία στενής και διαρθρωμένης συνεργασίας μεταξύ της Επιτροπής, των κρατών μελών και του ιδιωτικού τομέα. Για την επίτευξη αυτού του στόχου, τα κράτη μέλη θα πρέπει να συνεργαστούν εντός του πλαισίου που καθορίζεται στη σύσταση XXX/XXXX της Επιτροπής [Εργαλειοθήκη για μια συντονισμένη προσέγγιση όσον αφορά το ευρωπαϊκό πλαίσιο για την ψηφιακή ταυτότητα]¹⁵ προκειμένου να προσδιορίσουν μια εργαλειοθήκη για ένα ευρωπαϊκό πλαίσιο για την ψηφιακή ταυτότητα. Η εργαλειοθήκη θα πρέπει να περιλαμβάνει ολοκληρωμένη τεχνική αρχιτεκτονική και πλαίσιο αναφοράς, ένα σύνολο κοινών προτύπων και τεχνικών αναφορών και ένα σύνολο κατευθυντήριων γραμμών και περιγραφών βέλτιστων πρακτικών που θα καλύπτουν τουλάχιστον όλες τις πτυχές των λειτουργιών και της διαλειτουργικότητας των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας συμπεριλαμβανομένων των ηλεκτρονικών υπογραφών και της εγκεκριμένης υπηρεσίας εμπιστοσύνης για τη βεβαίωση χαρακτηριστικών, όπως προτείνεται στον παρόντα κανονισμό. Στο πλαίσιο αυτό, τα κράτη μέλη θα πρέπει επίσης να καταλήξουν σε συμφωνία σχετικά με τα κοινά στοιχεία ενός επιχειρηματικού μοντέλου και τη διάρθρωση των τελών του ευρωπαϊκού πορτοφολιού ψηφιακής ταυτότητας, ώστε να διευκολυνθεί η υιοθέτηση, ειδικότερα από μικρομεσαίες επιχειρήσεις σε διασυνοριακό πλαίσιο. Το περιεχόμενο της εργαλειοθήκης θα πρέπει να εξελίσσεται παράλληλα και να αντικατοπτρίζει το αποτέλεσμα της συζήτησης και της διαδικασίας θέσπισης του ευρωπαϊκού πλαισίου για την ψηφιακή ταυτότητα.
- (36a) Τα κράτη μέλη θα πρέπει να θεσπίσουν κανόνες σχετικά με τις κυρώσεις για παραβάσεις, όπως άμεσες ή έμμεσες πρακτικές που οδηγούν σε σύγχυση μεταξύ μη εγκεκριμένων και εγκεκριμένων υπηρεσιών εμπιστοσύνης ή σε καταχρηστική χρήση του σήματος εμπιστοσύνης της ΕΕ από μη εγκεκριμένους παρόχους υπηρεσιών εμπιστοσύνης. Το σήμα εμπιστοσύνης της ΕΕ δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται υπό συνθήκες οι οποίες, άμεσα ή έμμεσα, αφήνουν να συναχθεί το συμπέρασμα ότι μη εγκεκριμένες υπηρεσίες εμπιστοσύνης που προσφέρονται από τον εν λόγω πάροχο είναι εγκεκριμένες.

¹⁵ [να προστεθεί παραπομπή μόλις εκδοθεί]

- (36β) Ο παρών κανονισμός θα πρέπει να διασφαλίζει εναρμονισμένο επίπεδο ποιότητας, αξιοπιστίας και ασφάλειας των εγκεκριμένων υπηρεσιών εμπιστοσύνης, ανεξάρτητα από τον τόπο διεξαγωγής των δραστηριοτήτων. Ως εκ τούτου, οι εγκεκριμένοι πάροχοι υπηρεσιών εμπιστοσύνης θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα να αναθέτουν εξωτερικά τις δραστηριότητές τους σχετικά με παροχή εγκεκριμένης υπηρεσίας εμπιστοσύνης εκτός της Ένωσης, εφόσον παρέχουν τις εγγυήσεις, διασφαλίζοντας ότι οι εποπτικές δραστηριότητες και οι έλεγχοι μπορούν να επιβληθούν σαν να πραγματοποιούνταν οι εν λόγω δραστηριότητες στην Ένωση. Όταν η συμμόρφωση με τον κανονισμό δεν μπορεί να διασφαλιστεί πλήρως, οι εποπτικοί φορείς θα πρέπει να είναι σε θέση να λαμβάνουν αναλογικά και δικαιολογημένα μέτρα, συμπεριλαμβανομένης της ανάκλησης του καθεστώτος έγκρισης της παρεχόμενης υπηρεσίας εμπιστοσύνης.
- (36γ) Για να εξασφαλιστεί η ασφάλεια δικαίου σχετικά με την εγκυρότητα των προηγμένων ηλεκτρονικών υπογραφών βάσει εγκεκριμένων πιστοποιητικών, είναι απαραίτητο να προσδιορίζονται τα συστατικά στοιχεία των προηγμένων ηλεκτρονικών υπογραφών βάσει εγκεκριμένων πιστοποιητικών, τα οποία θα πρέπει να αξιολογούνται από το βασιζόμενο μέρος που διενεργεί την επικύρωση της σχετικής υπογραφής.
- (36δ) Οι πάροχοι υπηρεσιών εμπιστοσύνης θα πρέπει να χρησιμοποιούν κρυπτογραφικούς αλγορίθμους που αντικατοπτρίζουν τις τρέχουσες βέλτιστες πρακτικές και αξιόπιστες εφαρμογές αυτών των αλγορίθμων, προκειμένου να διασφαλίζεται η ασφάλεια και η αξιοπιστία των υπηρεσιών εμπιστοσύνης που παρέχουν.
- (36ε) Ο παρών κανονισμός θα πρέπει να προβλέπει την υποχρέωση των εγκεκριμένων παρόχων υπηρεσιών εμπιστοσύνης να επαληθεύουν την ταυτότητα του φυσικού ή του νομικού προσώπου για το οποίο εκδίδεται το εγκεκριμένο πιστοποιητικό βάσει διαφόρων εναρμονισμένων μεθόδων σε ολόκληρη την ΕΕ. Η μέθοδος αυτή μπορεί να περιλαμβάνει την εξάρτηση από μέσα ηλεκτρονικής ταυτοποίησης που πληρούν τις απαιτήσεις του «βασικού» επιπέδου διασφάλισης σε συνδυασμό με πρόσθετες εναρμονισμένες εξ αποστάσεως διαδικασίες που εξασφαλίζουν την ταυτοποίηση του προσώπου με υψηλό επίπεδο εμπιστοσύνης.

- (36στ) Οι εκδότες ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας και οι εκδότες κοινοποιημένων μέσω ηλεκτρονικής ταυτοποίησης που ενεργούν υπό εμπορική ή επαγγελματική ιδιότητα χρησιμοποιώντας βασικές υπηρεσίες πλατφόρμας που προσφέρονται από ρυθμιστές της πρόσβασης για τον σκοπό -ή κατά τη διάρκεια- παροχής αγαθών και υπηρεσιών της σε τελικούς χρήστες θα πρέπει να θεωρούνται επιχειρηματικοί χρήστες σύμφωνα με το άρθρο 2 παράγραφος 21 του κανονισμού (ΕΕ) 2022/1925. Ως εκ τούτου, οι ρυθμιστές της πρόσβασης θα πρέπει να υποχρεούνται να εξασφαλίζουν δωρεάν αποτελεσματική διαλειτουργικότητα και πρόσβαση για τους σκοπούς της διαλειτουργικότητας στα ίδια χαρακτηριστικά λειτουργικού συστήματος, υλισμικού ή λογισμικού που είναι διαθέσιμα ή χρησιμοποιούνται κατά την παροχή των δικών τους συμπληρωματικών και υποστηρικτικών υπηρεσιών και υλισμικού. Αυτό θα πρέπει να επιτρέπει στους εκδότες ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας και στους εκδότες κοινοποιημένων μέσω ηλεκτρονικής ταυτοποίησης να διασυνδέονται μέσω διεπαφών ή παρόμοιων λύσεων με τα αντίστοιχα χαρακτηριστικά κατά τρόπο εξίσου αποτελεσματικό με τις υπηρεσίες ή το υλισμικό του ίδιου του ρυθμιστή της πρόσβασης.
- (36ζ) Προκειμένου να συμβαδίζει ο παρών κανονισμός με τις τρέχουσες εξελίξεις και να ακολουθούνται οι πρακτικές στην εσωτερική αγορά, οι κατ' εξουσιοδότηση και οι εκτελεστικές πράξεις που εκδίδει η Επιτροπή θα πρέπει να επανεξετάζονται και, εάν χρειάζεται, να επικαιροποιούνται τακτικά. Η αξιολόγηση της αναγκαιότητας των εν λόγω επικαιροποιήσεων θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη νέες τεχνολογίες, πρακτικές, πρότυπα ή τεχνικές προδιαγραφές που αναδύονται στην εσωτερική αγορά.
- (37) Ο Ευρωπαίος Επόπτης Προστασίας Δεδομένων κλήθηκε να γνωμοδοτήσει σύμφωνα με το άρθρο 42 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1525 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου¹⁶.
- (38) Συνεπώς, ο κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 910/2014 θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως,

¹⁶ Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1725 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Οκτωβρίου 2018, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από τα θεσμικά και λοιπά όργανα και τους οργανισμούς της Ένωσης και την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών, και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 45/2001 και της απόφασης αριθ. 1247/2002/ΕΚ (ΕΕ L 295 της 21.11.2018, σ. 39).

ΕΞΕΔΩΣΑΝ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Ο κανονισμός (ΕΕ) 910/2014 τροποποιείται ως εξής:

- 1) Το άρθρο 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:
- «Ο παρών κανονισμός έχει ως στόχο τη διασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας της εσωτερικής αγοράς και την παροχή επαρκούς επιπέδου ασφάλειας στα μέσα ηλεκτρονικής ταυτοποίησης και στις υπηρεσίες εμπιστοσύνης. Για τους σκοπούς αυτούς, ο παρών κανονισμός:
- α-α) καθορίζει τους όρους υπό τους οποίους τα κράτη μέλη παρέχουν και αναγνωρίζουν τα μέσα ηλεκτρονικής ταυτοποίησης φυσικών και νομικών προσώπων που εμπίπτουν σε κοινοποιημένο σύστημα ηλεκτρονικής ταυτοποίησης άλλου κράτους μέλους·
 - α-β) καθορίζει τους όρους υπό τους οποίους τα κράτη μέλη παρέχουν και αναγνωρίζουν τα ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας·
 - β) θεσπίζει κανόνες για τις υπηρεσίες εμπιστοσύνης, ιδίως για τις ηλεκτρονικές συναλλαγές·
 - γ) θεσπίζει νομικό πλαίσιο για τις ηλεκτρονικές υπογραφές, τις ηλεκτρονικές σφραγίδες, τις ηλεκτρονικές χρονοσφραγίδες, τα ηλεκτρονικά έγγραφα, τις ηλεκτρονικές υπηρεσίες συστημένης παράδοσης, τις υπηρεσίες πιστοποιητικών γνησιότητας ιστοτόπου, την ηλεκτρονική επικύρωση ηλεκτρονικών υπογραφών, ηλεκτρονικών σφραγίδων και των πιστοποιητικών τους, την ηλεκτρονική επικύρωση πιστοποιητικών γνησιότητας ιστοτόπου, την ηλεκτρονική διαφύλαξη ηλεκτρονικών υπογραφών, ηλεκτρονικών σφραγίδων και των πιστοποιητικών τους, την ηλεκτρονική αρχειοθέτηση, την ηλεκτρονική βεβαίωση χαρακτηριστικών, τη διαχείριση των εγκεκριμένων διατάξεων εξ αποστάσεως δημιουργίας ηλεκτρονικών υπογραφών και σφραγίδων, καθώς και τα ηλεκτρονικά καθολικά·

2) Το άρθρο 2 τροποποιείται ως εξής:

α) η παράγραφος 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1. Ο παρών κανονισμός εφαρμόζεται στα συστήματα ηλεκτρονικής ταυτοποίησης που κοινοποιούνται από κράτος μέλος, στα ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας που παρέχονται από τα κράτη μέλη και στους παρόχους υπηρεσιών εμπιστοσύνης που είναι εγκατεστημένοι στην Ένωση.»

β) η παράγραφος 3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«3. Ο παρών κανονισμός δεν θίγει το εθνικό ή ενωσιακό δίκαιο σε ό,τι αφορά τη σύναψη και την ισχύ συμβάσεων ή άλλων νομικών ή διαδικαστικών υποχρεώσεων ως προς τον τύπο ή ειδικών τομεακών απαιτήσεων ως προς τον τύπο.»

3) Το άρθρο 3 τροποποιείται ως εξής:

(X) το σημείο 1) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1) «ηλεκτρονική ταυτοποίηση»: η διαδικασία χρήσης δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου σε ηλεκτρονική μορφή που αντιπροσωπεύουν κατά τρόπο μοναδικό ένα φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή ένα φυσικό πρόσωπο που εκπροσωπεί ένα φυσικό ή νομικό πρόσωπο.»

α) το σημείο 2) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«2) «μέσο ηλεκτρονικής ταυτοποίησης»: υλική και/ή άυλη μονάδα, συμπεριλαμβανομένων των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας, η οποία περιέχει δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου και χρησιμοποιείται για την επαλήθευση ταυτότητας σε επιγραμμική ή, κατά περίπτωση, μη επιγραμμική υπηρεσία.»

α-α) το σημείο 3) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«3) «δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου»: δέσμη δεδομένων που εκδίδεται σύμφωνα με το ενωσιακό ή το εθνικό δίκαιο και επιτρέπει την εξ ακρίβωση της ταυτότητας φυσικού ή νομικού προσώπου ή φυσικού προσώπου που εκπροσωπεί φυσικό ή νομικό πρόσωπο.

β) το σημείο 4) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«4) «σύστημα ηλεκτρονικής ταυτοποίησης»: σύστημα ηλεκτρονικής ταυτοποίησης στο πλαίσιο του οποίου εκδίδονται μέσα ηλεκτρονικής ταυτοποίησης σε φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή σε φυσικά πρόσωπα που εκπροσωπούν φυσικά ή νομικά πρόσωπα.»

β-α) το σημείο 5) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

5) «επαλήθευση ταυτότητας»: ηλεκτρονική διαδικασία που επιτρέπει να επιβεβαιωθεί η ηλεκτρονική ταυτοποίηση φυσικού ή νομικού προσώπου ή να επιβεβαιωθεί η προέλευση και η ακεραιότητα δεδομένων σε ηλεκτρονική μορφή·

β-β) παρεμβάλλεται το ακόλουθο σημείο 5α:

5α) «χρήστης»: φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή φυσικό πρόσωπο που εκπροσωπεί φυσικό ή νομικό πρόσωπο και το οποίο χρησιμοποιεί υπηρεσίες εμπιστοσύνης ή μέσα ηλεκτρονικής ταυτοποίησης, τα οποία παρέχονται σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό·

- γ) το σημείο 14) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:
- «14) «πιστοποιητικό ηλεκτρονικής υπογραφής»: ηλεκτρονική βεβαίωση που συνδέει τα δεδομένα επικύρωσης ηλεκτρονικής υπογραφής με φυσικό πρόσωπο και επιβεβαιώνει τουλάχιστον το όνομα ή το ψευδώνυμο του εν λόγω προσώπου»·
- δ) το σημείο 16) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:
- «16) «υπηρεσία εμπιστοσύνης»: ηλεκτρονική υπηρεσία, συνήθως παρεχόμενη έναντι αμοιβής, η οποία συνίσταται:
- α) στην έκδοση πιστοποιητικών ηλεκτρονικών υπογραφών, πιστοποιητικών ηλεκτρονικών σφραγίδων, πιστοποιητικών γνησιότητας ιστοτόπου ή πιστοποιητικών για την παροχή άλλων υπηρεσιών εμπιστοσύνης·
 - α-α) στην επικύρωση πιστοποιητικών ηλεκτρονικών υπογραφών, πιστοποιητικών ηλεκτρονικών σφραγίδων, πιστοποιητικών γνησιότητας ιστοτόπου ή πιστοποιητικών για την παροχή άλλων υπηρεσιών εμπιστοσύνης·
 - β) στη δημιουργία ηλεκτρονικών υπογραφών ή ηλεκτρονικών σφραγίδων·
 - γ) στην επικύρωση ηλεκτρονικών υπογραφών ή ηλεκτρονικών σφραγίδων·
 - δ) στη διαφύλαξη ηλεκτρονικών υπογραφών, ηλεκτρονικών σφραγίδων, πιστοποιητικών ηλεκτρονικών υπογραφών ή πιστοποιητικών ηλεκτρονικών σφραγίδων·
 - ε) στη διαχείριση εγκεκριμένων διατάξεων εξ αποστάσεως δημιουργίας ηλεκτρονικής υπογραφής ή εγκεκριμένων διατάξεων εξ αποστάσεως δημιουργίας ηλεκτρονικής σφραγίδας·
 - στ) στην έκδοση ηλεκτρονικών βεβαιώσεων χαρακτηριστικών·

- στ-α) στην επικύρωση ηλεκτρονικής βεβαίωσης χαρακτηριστικών·
- ζ) στη δημιουργία ηλεκτρονικών χρονοσφραγίδων·
- ζ-α) στην επικύρωση ηλεκτρονικών χρονοσφραγίδων·
- ζ-β) στην παροχή ηλεκτρονικών υπηρεσιών συστημένης παράδοσης·
- ζ-γ) στην επικύρωση των δεδομένων που διαβιβάζονται μέσω ηλεκτρονικών υπηρεσιών συστημένης παράδοσης και των σχετικών αποδεικτικών στοιχείων·
- η) στην ηλεκτρονική αρχειοθέτηση ηλεκτρονικών δεδομένων· ή
- θ) στην καταχώριση ηλεκτρονικών δεδομένων σε ηλεκτρονικό καθολικό·

δ-α) το σημείο 18) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«18) «οργανισμός αξιολόγησης της συμμόρφωσης»: οργανισμός, όπως ορίζεται στο άρθρο 2 σημείο 13 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 765/2008, ο οποίος έχει διαπιστευθεί σύμφωνα με τον εν λόγω κανονισμό ως ικανός να αξιολογεί τη συμμόρφωση εγκεκριμένων παρόχων υπηρεσιών εμπιστοσύνης και των εγκεκριμένων υπηρεσιών εμπιστοσύνης που παρέχουν ή να πιστοποιεί τα ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας ή τα μέσα ηλεκτρονικής ταυτοποίησης»·

ε) το σημείο 21) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«21) «προϊόν»: το υλικό ή το λογισμικό ή τα συναφή συστατικά στοιχεία υλικού και/ή λογισμικού τα οποία προορίζονται να χρησιμοποιηθούν για την παροχή υπηρεσιών ηλεκτρονικής ταυτοποίησης και εμπιστοσύνης»·

- στ) παρεμβάλλονται τα ακόλουθα σημεία 23α) και 23β):
- «23α) «εγκεκριμένη διάταξη εξ αποστάσεως δημιουργίας ηλεκτρονικής υπογραφής»: εγκεκριμένη διάταξη δημιουργίας ηλεκτρονικής υπογραφής, την οποία διαχειρίζεται εγκεκριμένος πάροχος υπηρεσιών εμπιστοσύνης σύμφωνα με το άρθρο 29α για λογαριασμό υπογράφοντος.»
- «23β) «εγκεκριμένη διάταξη εξ αποστάσεως δημιουργίας ηλεκτρονικής σφραγίδας»: εγκεκριμένη διάταξη δημιουργίας ηλεκτρονικής σφραγίδας, την οποία διαχειρίζεται εγκεκριμένος πάροχος υπηρεσιών εμπιστοσύνης σύμφωνα με το άρθρο 39α για λογαριασμό δημιουργού σφραγίδας.»
- ζ) το σημείο 29) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:
- «29) «πιστοποιητικό ηλεκτρονικής σφραγίδας»: ηλεκτρονική βεβαίωση που συνδέει τα δεδομένα επικύρωσης ηλεκτρονικής σφραγίδας με νομικό πρόσωπο και επιβεβαιώνει το όνομα του εν λόγω προσώπου.»
- η) το σημείο 41) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:
- «41) «επικύρωση»: η διαδικασία ελέγχου και επιβεβαίωσης της εγκυρότητας δεδομένων σε ηλεκτρονική μορφή σύμφωνα με τις απαιτήσεις του παρόντος κανονισμού.»
- θ) προστίθενται τα ακόλουθα σημεία 42) έως 55β):
- «42) «ευρωπαϊκό πορτοφόλι ψηφιακής ταυτότητας»: μέσο ηλεκτρονικής ταυτοποίησης που επιτρέπει στον χρήστη να αποθηκεύει και να ανακτά δεδομένα ταυτότητας, συμπεριλαμβανομένων δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου, ηλεκτρονικές βεβαιώσεις χαρακτηριστικών που συνδέονται με την ταυτότητά του, να τα παρέχει σε βασισζόμενα μέρη κατόπιν αιτήματος και να τα χρησιμοποιεί για επαλήθευση ταυτότητας σε επιγραμμικές και, κατά περίπτωση, μη επιγραμμικές υπηρεσίες, σύμφωνα με το άρθρο 6α· και δίνει τη δυνατότητα υπογραφής με εγκεκριμένες ηλεκτρονικές υπογραφές και σφράγισης με εγκεκριμένες ηλεκτρονικές σφραγίδες.»

- 43) «χαρακτηριστικό»: το ιδιοχαρακτηριστικό, η ιδιότητα, το δικαίωμα ή η άδεια φυσικού ή νομικού προσώπου ή αντικειμένου·
- 44) «ηλεκτρονική βεβαίωση χαρακτηριστικών»: βεβαίωση σε ηλεκτρονική μορφή που επιτρέπει την επαλήθευση της γνησιότητας των χαρακτηριστικών·
- 45) «εγκεκριμένη ηλεκτρονική βεβαίωση χαρακτηριστικών»: ηλεκτρονική βεβαίωση χαρακτηριστικών που εκδίδεται από εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών εμπιστοσύνης και πληροί τις οριζόμενες στο παράρτημα V απαιτήσεις·
- 45α) «ηλεκτρονική βεβαίωση χαρακτηριστικών εκδιδόμενη από ή για λογαριασμό φορέα του δημόσιου τομέα υπεύθυνου για αυθεντική πηγή»: ηλεκτρονικές βεβαιώσεις χαρακτηριστικών που εκδίδονται από φορέα του δημόσιου τομέα υπεύθυνο για αυθεντική πηγή ή από φορέα του δημόσιου τομέα που έχει οριστεί από το κράτος μέλος για την έκδοση των εν λόγω βεβαιώσεων χαρακτηριστικών εξ ονόματος των φορέων του δημόσιου τομέα που είναι υπεύθυνοι για αυθεντικές πηγές σύμφωνα με το άρθρο 45δ-α και πληρούν τις απαιτήσεις που ορίζονται στο παράρτημα VII·
- 46) «αυθεντική πηγή»: αποθετήριο ή σύστημα που τηρείται υπό την ευθύνη φορέα του δημόσιου τομέα ή ιδιωτικής οντότητας, περιέχει και παρέχει χαρακτηριστικά σχετικά με φυσικό ή νομικό πρόσωπο και θεωρείται ως πρωταρχική πηγή των εν λόγω πληροφοριών ή αναγνωρίζεται ως αυθεντική πηγή σύμφωνα με το ενωσιακό ή το εθνικό δίκαιο, συμπεριλαμβανομένης της διοικητικής πρακτικής·
- 47) «ηλεκτρονική αρχειοθέτηση»: υπηρεσία που εξασφαλίζει την παραλαβή, αποθήκευση, ανάκτηση και διαγραφή ηλεκτρονικών δεδομένων, προκειμένου να διασφαλίζεται η ανθεκτικότητα και η αναγνωσιμότητά τους, καθώς και να διαφυλάσσεται η ακεραιότητα, η εμπιστευτικότητα και η απόδειξη της προέλευσής τους καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου διαφύλαξης·

- 48) «εγκεκριμένη υπηρεσία ηλεκτρονικής αρχειοθέτησης»: υπηρεσία ηλεκτρονικής αρχειοθέτησης η οποία πληροί τις απαιτήσεις του άρθρου 45ζ-α·
- 49) «σήμα εμπιστοσύνης πορτοφολιού ψηφιακής ταυτότητας της ΕΕ»: επαληθεύσιμη ένδειξη με απλό, αναγνωρίσιμο και σαφή τρόπο ότι ένα ευρωπαϊκό πορτοφόλι ψηφιακής ταυτότητας έχει παρασχεθεί σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό·
- 50) «ισχυρή επαλήθευση ταυτότητας χρήστη»: η επαλήθευση ταυτότητας με βάση τη χρήση τουλάχιστον δύο παραγόντων επαλήθευσης ταυτότητας από διαφορετικές κατηγορίες γνώσης (κάτι που μόνο ο χρήστης γνωρίζει), κατοχής (κάτι που μόνο ο χρήστης κατέχει) ή κάποιου μοναδικού φυσικού χαρακτηριστικού (κάτι που είναι ο χρήστης) που είναι ανεξάρτητοι υπό την έννοια ότι η παραβίαση του ενός δεν θέτει σε κίνδυνο την αξιοπιστία των υπολοίπων, και η διαδικασία είναι σχεδιασμένη με τέτοιο τρόπο ώστε να προστατεύεται το απόρρητο των δεδομένων επαλήθευσης ταυτότητας·
- 53) «ηλεκτρονικό καθολικό»: ακολουθία ηλεκτρονικών αρχείων δεδομένων, η οποία διασφαλίζει την ακεραιότητα και την ακρίβεια της χρονολογικής σειράς τους·
- 53α) «εγκεκριμένο ηλεκτρονικό καθολικό»: ηλεκτρονικό καθολικό το οποίο πληροί τις απαιτήσεις του άρθρου 45θ·
- 54) «δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα»: κάθε πληροφορία, όπως ορίζεται στο άρθρο 4 σημείο 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2016/679·
- 55) «αντιστοίχιση εγγραφών»: διαδικασία κατά την οποία δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου, μέσα ταυτοποίησης προσώπου, εγκεκριμένη ηλεκτρονική βεβαίωση χαρακτηριστικών ή βεβαιώσεις χαρακτηριστικών που εκδίδονται από ή για λογαριασμό φορέα του δημόσιου τομέα υπεύθυνου για αυθεντική πηγή αντιστοιχίζονται ή συνδέονται με υφιστάμενο λογαριασμό που ανήκει στο ίδιο πρόσωπο»·

- 55α) «μοναδικό και μόνιμο αναγνωριστικό»: αναγνωριστικό που μπορεί να αποτελείται από μεμονωμένα ή πολλαπλά εθνικά ή τομεακά δεδομένα ταυτοποίησης, συνδέεται με έναν μόνο χρήστη στο πλαίσιο δεδομένου συστήματος και είναι διαχρονικό·
- 55β) «εγγραφή δεδομένων»: ηλεκτρονικά δεδομένα που καταγράφονται με συναφή μεταδεδομένα (ή χαρακτηριστικά) τα οποία υποστηρίζουν την επεξεργασία των δεδομένων.
- 55γ) «μη επιγραμμική χρήση ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας»: αλληλεπίδραση μεταξύ χρήστη και βασιζόμενου μέρους σε φυσικό τόπο, στο πλαίσιο της οποίας το πορτοφόλι δεν απαιτείται να έχει πρόσβαση σε εξ αποστάσεως συστήματα μέσω δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών για τους σκοπούς της αλληλεπίδρασης.

«Άρθρο 5

Ψευδώνυμα στις ηλεκτρονικές συναλλαγές

Με την επιφύλαξη των εννόμων συνεπειών των ψευδωνύμων δυνάμει της εθνικής νομοθεσίας, η χρήση ψευδωνύμων στις ηλεκτρονικές συναλλαγές δεν απαγορεύεται.»

- 5) στο κεφάλαιο II παρεμβάλλεται η ακόλουθη επικεφαλίδα πριν από το άρθρο 6α:

«ΤΜΗΜΑ Ι

Ευρωπαϊκό πορτοφόλι ψηφιακής ταυτότητας·

7) παρεμβάλλονται τα ακόλουθα άρθρα (6α, 6β, 6γ και 6δ):

«Άρθρο 6α

Ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας

1. Προκειμένου να διασφαλιστεί ότι όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα στην Ένωση έχουν ασφαλή, αξιόπιστη και απρόσκοπτη διασυνοριακή πρόσβαση σε δημόσιες και ιδιωτικές υπηρεσίες, κάθε κράτος μέλος εξασφαλίζει ότι παρέχεται ευρωπαϊκό πορτοφόλι ψηφιακής ταυτότητας εντός 24 μηνών από την έναρξη ισχύος των εκτελεστικών πράξεων που αναφέρονται στην παράγραφο 11 και στο άρθρο 6γ παράγραφος 4.
2. Τα ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας παρέχονται:
 - α) από κράτος μέλος·
 - β) με εντολή κράτους μέλους· ή
 - γ) ανεξάρτητα από κράτος μέλος, αλλά αναγνωρίζονται από κράτος μέλος.
3. Τα ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας είναι μέσα ηλεκτρονικής ταυτοποίησης που παρέχουν στον χρήστη κατά τρόπο διαφανή και ανιχνεύσιμο από τον ίδιο τη δυνατότητα:
 - α) να ζητεί με ασφάλεια, να επιλέγει, να συνδυάζει, να αποθηκεύει, να διαγράφει και να παρουσιάζει ηλεκτρονική βεβαίωση χαρακτηριστικών και δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου στα βασιζόμενα μέρη, μεταξύ άλλων για την επαλήθευση ταυτότητας στο διαδίκτυο και, κατά περίπτωση, εκτός διαδικτύου, με σκοπό τη χρήση δημόσιων και ιδιωτικών υπηρεσιών, διασφαλίζοντας παράλληλα τη δυνατότητα επιλεκτικής γνωστοποίησης δεδομένων·
 - β) να υπογράφει με εγκεκριμένες ηλεκτρονικές υπογραφές και να σφραγίζει με εγκεκριμένες ηλεκτρονικές σφραγίδες.

4. Συγκεκριμένα, τα ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας:
- α) παρέχουν κοινό σύνολο διεπαφών:
 - 1) για την έκδοση δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου, εγκεκριμένων και μη εγκεκριμένων ηλεκτρονικών βεβαιώσεων χαρακτηριστικών ή εγκεκριμένων και μη εγκεκριμένων πιστοποιητικών για το ευρωπαϊκό πορτοφόλι ψηφιακής ταυτότητας·
 - 2) ώστε τα βασιζόμενα μέρη να ζητούν δεδομένα ταυτοποίησης προσώπων και ηλεκτρονικές βεβαιώσεις χαρακτηριστικών·
 - 3) για την προσκόμιση, στα βασιζόμενα μέρη, δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου, ηλεκτρονικής βεβαίωσης χαρακτηριστικών στο διαδίκτυο και, κατά περίπτωση, και εκτός διαδικτύου·
 - 4) ώστε ο χρήστης να μπορεί να αλληλεπιδρά με το ευρωπαϊκό πορτοφόλι ψηφιακής ταυτότητας και να επιδεικνύει «σήμα εμπιστοσύνης πορτοφολιού ψηφιακής ταυτότητας της ΕΕ»·
 - β) δεν παρέχουν πληροφορίες στους παρόχους υπηρεσιών εμπιστοσύνης ηλεκτρονικών βεβαιώσεων χαρακτηριστικών σχετικά με τη χρήση των εν λόγω χαρακτηριστικών μετά την έκδοσή τους·
 - β-α) διασφαλίζουν ότι η ταυτότητα των βασιζόμενων μερών μπορεί να επικυρωθεί με την εφαρμογή μηχανισμών επαλήθευσης της ταυτότητας σύμφωνα με το άρθρο 6β·
 - γ) πληρούν τις απαιτήσεις του άρθρου 8 όσον αφορά το «υψηλό» επίπεδο διασφάλισης που εφαρμόζεται, τηρουμένων των αναλογιών, στη διαχείριση και τη χρήση των δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου μέσω του πορτοφολιού, συμπεριλαμβανομένης της ηλεκτρονικής ταυτοποίησης και της επαλήθευσης ταυτότητας·
 - ε) διασφαλίζουν ότι τα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου που αναφέρονται στο άρθρο 12 παράγραφος 4 στοιχείο δ) αντιπροσωπεύουν με μοναδικό και μόνιμο τρόπο το φυσικό πρόσωπο, το νομικό πρόσωπο ή το φυσικό πρόσωπο που εκπροσωπεί το φυσικό ή το νομικό πρόσωπο που συνδέεται με το πορτοφόλι.

- 4α Τα κράτη μέλη προβλέπουν διαδικασίες που παρέχουν στον χρήστη τη δυνατότητα να αναφέρει πιθανή απώλεια ή κατάχρηση του πορτοφολιού του και να ζητεί την ανάκλησή του.
5. Τα κράτη μέλη παρέχουν μηχανισμούς επικύρωσης για τα ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας:
- α) για να διασφαλίζουν ότι η γνησιότητα και η εγκυρότητά τους μπορούν να επαληθευθούν·
 - δ) για να δίνουν στον χρήστη τη δυνατότητα να επαληθεύει την ταυτότητα των βασιζόμενων μερών σύμφωνα με το άρθρο 6β·
6. Τα ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας εκδίδονται στο πλαίσιο κοινοποιημένου συστήματος ηλεκτρονικής ταυτοποίησης με «υψηλό» επίπεδο διασφάλισης.
- 6α Η έκδοση, η χρήση για επαλήθευση ταυτότητας και η ανάκληση των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας είναι δωρεάν για τα φυσικά πρόσωπα.
- 6β Με την επιφύλαξη του άρθρου 6δ-β, τα κράτη μέλη μπορούν να προβλέπουν, σύμφωνα με το εθνικό δίκαιο, πρόσθετες λειτουργίες των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας, συμπεριλαμβανομένης της διαλειτουργικότητας με τα υφιστάμενα εθνικά μέσα ηλεκτρονικής ταυτοποίησης.
7. Οι χρήστες έχουν τον πλήρη έλεγχο της χρήσης του ευρωπαϊκού πορτοφολιού ψηφιακής ταυτότητας και των δεδομένων στο δικό τους ευρωπαϊκό πορτοφόλι ψηφιακής ταυτότητας. Ο εκδότης του ευρωπαϊκού πορτοφολιού ψηφιακής ταυτότητας δεν συλλέγει πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του πορτοφολιού που δεν είναι απαραίτητες για την παροχή των υπηρεσιών πορτοφολιού, ούτε συνδυάζει δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου με άλλα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που έχουν αποθηκευθεί ή σχετίζονται με τη χρήση του ευρωπαϊκού πορτοφολιού ψηφιακής ταυτότητας με δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα από άλλες υπηρεσίες που προσφέρονται από τον εν λόγω εκδότη ή από υπηρεσίες τρίτων τα οποία δεν είναι απαραίτητα για την παροχή των υπηρεσιών πορτοφολιού, εκτός εάν ο χρήστης έχει ζητήσει ρητά κάτι τέτοιο. Τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που αφορούν την παροχή ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας φυλάσσονται σε λογικά διαχωρισμένο χώρο από τα υπόλοιπα δεδομένα που τηρούνται από τον εκδότη των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας. Αν το ευρωπαϊκό πορτοφόλι ψηφιακής ταυτότητας παρέχεται από ιδιώτες σύμφωνα με την παράγραφο 2 στοιχεία β) και γ), τότε εφαρμόζονται κατ' αναλογία οι διατάξεις του άρθρου 45στ παράγραφος 4.

7α. Τα κράτη μέλη κοινοποιούν στην Επιτροπή, χωρίς αδικαιολόγητη καθυστέρηση, πληροφορίες σχετικά με:

α) τον φορέα που είναι υπεύθυνος για την κατάρτιση και την τήρηση του καταλόγου των κοινοποιημένων βασισόμενων μερών που βασίζονται στα ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας σύμφωνα με το άρθρο 6β παράγραφος 2·

β) τους φορείς που είναι υπεύθυνοι για την παροχή των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας σύμφωνα με το άρθρο 6α παράγραφος 1·

γ) τους φορείς που είναι υπεύθυνοι να εξασφαλίζουν ότι τα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου συνδέονται με το πορτοφόλι σύμφωνα με το άρθρο 6α παράγραφος 4 στοιχείο ε)·

Η κοινοποίηση παρέχει επίσης πληροφορίες σχετικά με τον μηχανισμό που επιτρέπει την επικύρωση των δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου που αναφέρονται στο άρθρο 12 παράγραφος 4 και της ταυτότητας των βασισόμενων μερών.

Η Επιτροπή θέτει στη διάθεση του κοινού, μέσω ασφαλούς διαύλου, τις πληροφορίες που αναφέρονται στην παρούσα παράγραφο σε ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη ή σφραγισμένη μορφή, κατάλληλη για αυτοματοποιημένη επεξεργασία.

8. Το άρθρο 11 εφαρμόζεται κατ' αναλογία στο ευρωπαϊκό πορτοφόλι ψηφιακής ταυτότητας.
9. Το άρθρο 24 παράγραφος 2 στοιχεία β), ε), ζ) και η) εφαρμόζεται κατ' αναλογία στον εκδότη των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας.
10. Το ευρωπαϊκό πορτοφόλι ψηφιακής ταυτότητας καθίσταται προσβάσιμο για τα άτομα με αναπηρία σύμφωνα με τις απαιτήσεις προσβασιμότητας της οδηγίας 2019/882.

11. Εντός 6 μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή καθορίζει τεχνικές και λειτουργικές προδιαγραφές και πρότυπα αναφοράς για τις απαιτήσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 3, 4, 5 και 7α μέσω εκτελεστικής πράξης σχετικά με την εφαρμογή του ευρωπαϊκού πορτοφολιού ψηφιακής ταυτότητας. Η εν λόγω εκτελεστική πράξη εκδίδεται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 48 παράγραφος 2.
- 11α. Η Επιτροπή θεσπίζει τεχνικές και λειτουργικές προδιαγραφές, καθώς και πρότυπα αναφοράς, προκειμένου να διευκολύνει την ένταξη χρηστών στο ευρωπαϊκό πορτοφόλι ψηφιακής ταυτότητας με τη χρήση είτε μέσω ηλεκτρονικής ταυτοποίησης που συμμορφώνονται με το «υψηλό» επίπεδο είτε μέσω ηλεκτρονικής ταυτοποίησης που συμμορφώνονται με το «βασικό» επίπεδο σε συνδυασμό με πρόσθετες διαδικασίες εξ αποστάσεως ένταξης που πληρούν από κοινού τις απαιτήσεις του «υψηλού» επιπέδου διασφάλισης. Η εν λόγω εκτελεστική πράξη εκδίδεται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 48 παράγραφος 2.

Άρθρο 6β

Βασιζόμενα μέρη των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας

1. Όταν τα βασιζόμενα μέρη που παρέχουν ιδιωτικές ή δημόσιες υπηρεσίες προτίθενται να βασιστούν σε ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας που παρέχονται σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό, κοινοποιούν την πρόθεσή τους στο κράτος μέλος στο οποίο είναι εγκατεστημένα τα βασιζόμενα μέρη.
- 1α. Η διαδικασία κοινοποίησης είναι οικονομικά αποδοτική και αναλογική προς τον κίνδυνο και διασφαλίζει ότι τα βασιζόμενα μέρη παρέχουν τουλάχιστον τις πληροφορίες που απαιτούνται για την επαλήθευση ταυτότητας για τα ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας. Στις πληροφορίες περιλαμβάνονται τουλάχιστον το κράτος μέλος στο οποίο είναι εγκατεστημένα και το όνομα του βασιζόμενου μέρους και, κατά περίπτωση, ο αριθμός μητρώου του, όπως αναφέρεται στα επίσημα αρχεία.

- 1β Η απαίτηση κοινοποίησης δεν θίγει άλλες απαιτήσεις κοινοποίησης και καταχώρισης σύμφωνα με το ενωσιακό ή το εθνικό δίκαιο, όπως αυτές που ισχύουν για ειδικές κατηγορίες δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και οι οποίες ενδέχεται να απαιτούν επιπρόσθετες απαιτήσεις αδειοδότησης.
- 1γ Τα κράτη μέλη δύνανται να απαλλάξουν τα βασιζόμενα μέρη από την υποχρέωση κοινοποίησης όταν το ενωσιακό ή το εθνικό δίκαιο δεν προβλέπει ειδικές απαιτήσεις κοινοποίησης ή καταχώρισης για την πρόσβαση σε πληροφορίες που παρέχονται μέσω του ευρωπαϊκού πορτοφολιού ψηφιακής ταυτότητας. Τα απαλλασσόμενα βασιζόμενα μέρη ενδέχεται να μη χρειάζεται να επαληθεύουν την ταυτότητά τους στο ευρωπαϊκό πορτοφόλι ψηφιακής ταυτότητας.
- 1δ Τα βασιζόμενα μέρη που κοινοποιούνται σύμφωνα με το παρόν άρθρο ενημερώνουν χωρίς καθυστέρηση το κράτος μέλος σχετικά με κάθε μεταγενέστερη αλλαγή στις πληροφορίες που παρασχέθηκαν αρχικά.
2. Τα βασιζόμενα μέρη εξασφαλίζουν την εφαρμογή των μηχανισμών επαλήθευσης της ταυτότητας που αναφέρονται στο άρθρο 6α παράγραφος 4 στοιχείο β-α).
3. Τα βασιζόμενα μέρη είναι υπεύθυνα για τη διεξαγωγή της διαδικασίας επαλήθευσης της ταυτότητας προσώπων και της επικύρωσης ηλεκτρονικής βεβαίωσης χαρακτηριστικών που προέρχονται από ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας και λαμβάνονται μέσω της κοινής διεπαφής σύμφωνα με το άρθρο 6α παράγραφος 4 στοιχείο α) σημείο 2).
4. Εντός 6 μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή καθορίζει τεχνικές και λειτουργικές προδιαγραφές για τις απαιτήσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 1, 1α και 1δ μέσω εκτελεστικής πράξης σχετικά με την εφαρμογή του ευρωπαϊκού πορτοφολιού ψηφιακής ταυτότητας, όπως αναφέρεται στο άρθρο 6α παράγραφος 11. Η εν λόγω εκτελεστική πράξη εκδίδεται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 48 παράγραφος 2.

Άρθρο 6γ

Πιστοποίηση των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας

1. Η συμμόρφωση των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας με τις απαιτήσεις του άρθρου 6α παράγραφοι 3, 4, 5, την απαίτηση του λογικού διαχωρισμού που ορίζεται στο άρθρο 6α παράγραφος 7 και, κατά περίπτωση, τις απαιτήσεις του άρθρου 6α παράγραφος 11α, πιστοποιείται από οργανισμούς αξιολόγησης της συμμόρφωσης που είναι διαπιστευμένοι σύμφωνα με το άρθρο 60 της πράξης για την κυβερνοασφάλεια και με τα συστήματα, τις προδιαγραφές, τα πρότυπα και τις διαδικασίες που αναφέρονται σύμφωνα με την παράγραφο 4 στοιχεία α), α-α) και α-α-α) και ορίζονται από τα κράτη μέλη. Η πιστοποίηση δεν υπερβαίνει την πενταετία, υπό την προϋπόθεση τακτικής αξιολόγησης των τρωτών σημείων ανά διετία. Όταν εντοπίζονται τρωτά σημεία και δεν διορθώνονται εντός τριμήνου, η πιστοποίηση ακυρώνεται.
2. Όσον αφορά τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις προστασίας δεδομένων του άρθρου 6α παράγραφος 7, η πιστοποίηση βάσει της παραγράφου 1 είναι δυνατόν να συμπληρώνεται από πιστοποίηση σύμφωνα με το άρθρο 42 του κανονισμού (ΕΕ) 2016/679.
3. Η συμμόρφωση των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας, ή μερών τους, με τις συναφείς απαιτήσεις κυβερνοασφάλειας του άρθρου 6α παράγραφοι 3, 4, 5, 7 και, κατά περίπτωση, 11α, πιστοποιείται από τους οργανισμούς αξιολόγησης της συμμόρφωσης που αναφέρονται στην παράγραφο 1, στο πλαίσιο των σχετικών συστημάτων πιστοποίησης της κυβερνοασφάλειας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/881, όπως αναφέρονται σύμφωνα με την παράγραφο 4 στοιχεία α) και α-α).
- 3α. Τα πιστοποιημένα ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας δεν υπόκεινται στις απαιτήσεις που αναφέρονται στα άρθρα 7 και 9.

4. Εντός 6 μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή καθορίζει, με εκτελεστικές πράξεις:
- α) κατάλογο των συστημάτων πιστοποίησης της κυβερνοασφάλειας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/881, τα οποία απαιτούνται για την πιστοποίηση των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας, όπως αναφέρεται στην παράγραφο 3·
 - α-α) τις προδιαγραφές, τις διαδικασίες και τα πρότυπα αναφοράς για τη χρήση τους στο πλαίσιο των σχετικών συστημάτων πιστοποίησης της κυβερνοασφάλειας που απαριθμούνται κατά το στοιχείο α)·
 - α-α-α) κατάλογο προδιαγραφών, διαδικασιών και προτύπων αναφοράς για τον καθορισμό κοινών απαιτήσεων πιστοποίησης που δεν καλύπτονται από τα σχετικά συστήματα πιστοποίησης της κυβερνοασφάλειας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/881 για τον σκοπό της πιστοποίησης που αναφέρεται στην παράγραφο 1, με στόχο να αποδειχθεί ότι ένα ευρωπαϊκό πορτοφόλι ψηφιακής ταυτότητας πληροί τις απαιτήσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1·
 - β) τις τεχνικές, διαδικαστικές, οργανωτικές και λειτουργικές προδιαγραφές για τον ορισμό των οργανισμών αξιολόγησης της συμμόρφωσης που αναφέρονται στην παράγραφο 1 και, όσον αφορά τις απαιτήσεις πιστοποίησης που καθορίζονται σύμφωνα με το στοιχείο α-α-α), για την παρακολούθηση και την επανεξέταση των συστημάτων πιστοποίησης και των συναφών μεθόδων αξιολόγησης που χρησιμοποιούν οι εν λόγω οργανισμοί, καθώς και των πιστοποιητικών και των εκθέσεων πιστοποίησης που εκδίδουν·
5. Τα κράτη μέλη κοινοποιούν στην Επιτροπή τις ονομασίες και τις διευθύνσεις των δημόσιων ή ιδιωτικών φορέων που αναφέρονται στην παράγραφο 1. Η Επιτροπή θέτει τις πληροφορίες στη διάθεση των κρατών μελών.
6. Οι εκτελεστικές πράξεις που αναφέρονται στην παράγραφο 4 εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 48 παράγραφος 2.

Άρθρο 6δ

Δημοσίευση καταλόγου πιστοποιημένων ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας

1. Τα κράτη μέλη ενημερώνουν την Επιτροπή χωρίς αδικαιολόγητη καθυστέρηση σχετικά με τα ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας που έχουν παρασχεθεί σύμφωνα με το άρθρο 6α και έχουν πιστοποιηθεί από τους φορείς που αναφέρονται στο άρθρο 6γ παράγραφος 1. Ενημερώνουν επίσης την Επιτροπή, χωρίς αδικαιολόγητη καθυστέρηση, σε περίπτωση ακύρωσης της πιστοποίησης.
2. Βάσει των πληροφοριών που λαμβάνει, η Επιτροπή καταρτίζει, δημοσιεύει και ενημερώνει μηχαναγνώσιμο κατάλογο πιστοποιημένων ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας.
3. Εντός 6 μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή καθορίζει μορφοτύπους και διαδικασίες που εφαρμόζονται για τους σκοπούς των παραγράφων 1 και 2, μέσω εκτελεστικής πράξης σχετικά με την εφαρμογή του ευρωπαϊκού πορτοφολιού ψηφιακής ταυτότητας, όπως αναφέρεται στο άρθρο 6α παράγραφος 11. Η εν λόγω εκτελεστική πράξη εκδίδεται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 48 παράγραφος 2.

Άρθρο 6δ-α

Παραβίαση της ασφάλειας των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας

1. Όταν τα ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας που παρέχονται σύμφωνα με το άρθρο 6α ή οι μηχανισμοί επικύρωσης που αναφέρονται στο άρθρο 6α παράγραφος 5 στοιχεία α), δ) ή ε) έχουν παραβιαστεί ή εκτεθεί μερικώς σε κίνδυνο κατά τρόπο που θίγει την αξιοπιστία τους ή την αξιοπιστία άλλων ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας, ο εκδότης των εν λόγω πορτοφολιών αναστέλλει, χωρίς αδικαιολόγητη καθυστέρηση, την έκδοση και τη χρήση του ευρωπαϊκού πορτοφολιού ψηφιακής ταυτότητας. Το κράτος μέλος στο οποίο παρασχέθηκαν τα εν λόγω πορτοφόλια ενημερώνει τα κράτη μέλη και την Επιτροπή χωρίς αδικαιολόγητη καθυστέρηση. Ο εκδότης των εν λόγω πορτοφολιών ή το κράτος μέλος ενημερώνει σχετικά τα βασιζόμενα μέρη και τους χρήστες.

2. Όταν αντιμετωπιστεί η παραβίαση ή η έκθεση σε κίνδυνο που αναφέρεται στην παράγραφο 1, ο εκδότης του πορτοφολιού αποκαθιστά την έκδοση και τη χρήση του ευρωπαϊκού πορτοφολιού ψηφιακής ταυτότητας. Το κράτος μέλος στο οποίο παρασχέθηκαν τα εν λόγω πορτοφόλια ενημερώνει τα κράτη μέλη και την Επιτροπή χωρίς αδικαιολόγητη καθυστέρηση. Ο εκδότης των εν λόγω πορτοφολιών ή το κράτος μέλος ενημερώνει τα βασιζόμενα μέρη και τους χρήστες χωρίς αδικαιολόγητη καθυστέρηση.
3. Εάν η παραβίαση ή ο κίνδυνος που αναφέρεται στην παράγραφο 1 δεν αντιμετωπιστεί εντός τριών μηνών από την αναστολή, το οικείο κράτος μέλος αποσύρει το σχετικό ευρωπαϊκό πορτοφόλι ψηφιακής ταυτότητας και ενημερώνει σχετικά τα άλλα κράτη μέλη και την Επιτροπή. Όταν αυτό δικαιολογείται από τη σοβαρότητα της παραβίασης, το σχετικό ευρωπαϊκό πορτοφόλι ψηφιακής ταυτότητας αποσύρεται χωρίς αδικαιολόγητη καθυστέρηση.
4. Η Επιτροπή δημοσιεύει χωρίς αδικαιολόγητη καθυστέρηση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης τις αντίστοιχες τροποποιήσεις του καταλόγου του άρθρου 6δ.
5. Εντός 6 μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή διευκρινίζει περαιτέρω τα μέτρα που αναφέρονται στις παραγράφους 1, 2 και 3 μέσω εκτελεστικής πράξης σχετικά με την εφαρμογή του ευρωπαϊκού πορτοφολιού ψηφιακής ταυτότητας, όπως αναφέρεται στο άρθρο 6α παράγραφος 11. Η εν λόγω εκτελεστική πράξη εκδίδεται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 48 παράγραφος 2.

Άρθρο 6δ-β

Διασυνοριακή εξάρτηση από τα ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας

1. Όταν τα κράτη μέλη απαιτούν ηλεκτρονική ταυτοποίηση με τη χρήση μέσου ηλεκτρονικής ταυτοποίησης και επαλήθευση ταυτότητας για την πρόσβαση σε επιγραμμική υπηρεσία που παρέχεται από φορέα του δημόσιου τομέα, αποδέχονται επίσης ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας που παρέχονται σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό για επαλήθευση της ταυτότητας του χρήστη.
2. Όταν τα ιδιωτικά βασιζόμενα μέρη που παρέχουν υπηρεσίες, με εξαίρεση τις πολύ μικρές επιχειρήσεις και τις μικρές επιχειρήσεις, όπως ορίζονται στη σύσταση 2003/361/EK της Επιτροπής, υποχρεούνται από το εθνικό ή το ενωσιακό δίκαιο να χρησιμοποιούν ισχυρή επαλήθευση ταυτότητας χρήστη για επιγραμμική ταυτοποίηση, ή όταν απαιτείται ισχυρή επαλήθευση ταυτότητας χρήστη βάσει συμβατικής υποχρέωσης, μεταξύ άλλων στους τομείς των μεταφορών, της ενέργειας, των τραπεζών, των χρηματοπιστωτικών υπηρεσιών, της κοινωνικής ασφάλισης, της υγείας, του πόσιμου νερού, των ταχυδρομικών υπηρεσιών, των ψηφιακών υποδομών, της εκπαίδευσης ή των τηλεπικοινωνιών, τα ιδιωτικά βασιζόμενα μέρη, το αργότερο 12 μήνες μετά την ημερομηνία παροχής των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας σύμφωνα με το άρθρο 6α παράγραφος 1 και αυστηρά κατόπιν εθελοντικού αιτήματος του χρήστη, αποδέχονται επίσης τη χρήση ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας που παρέχονται σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό όσον αφορά τα ελάχιστα δεδομένα που απαιτούνται για τη συγκεκριμένη επιγραμμική υπηρεσία για την οποία ζητείται επαλήθευση ταυτότητας του χρήστη.
3. Όταν πολύ μεγάλες επιγραμμικές πλατφόρμες, όπως ορίζονται στο άρθρο 25 παράγραφος 1 του κανονισμού [παραπομπή στον κανονισμό για τις ψηφιακές υπηρεσίες], απαιτούν από τους χρήστες να επαληθεύουν την ταυτότητά τους για να έχουν πρόσβαση σε επιγραμμικές υπηρεσίες, αποδέχονται επίσης τη χρήση ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας που παρέχονται σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό για επαλήθευση της ταυτότητας του χρήστη αποκλειστικά κατόπιν εθελοντικού αιτήματος του χρήστη και όσον αφορά τα ελάχιστα δεδομένα που απαιτούνται για τη συγκεκριμένη επιγραμμική υπηρεσία για την οποία ζητείται επαλήθευση ταυτότητας.

4. Σε συνεργασία με τα κράτη μέλη, η Επιτροπή ενθαρρύνει και διευκολύνει την κατάρτιση κωδίκων δεοντολογίας που έχουν ως στόχο να συμβάλουν στην ευρεία διαθεσιμότητα και χρηστικότητα των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας εντός του πεδίου εφαρμογής του παρόντος κανονισμού. Οι εν λόγω κώδικες δεοντολογίας διευκολύνουν την αποδοχή μέσω ηλεκτρονικής ταυτοποίησης, συμπεριλαμβανομένων των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας εντός του πεδίου εφαρμογής του παρόντος κανονισμού, ειδικότερα από παρόχους υπηρεσιών που βασίζονται σε υπηρεσίες ηλεκτρονικής ταυτοποίησης τρίτων για την επαλήθευση ταυτότητας χρήστη. Η Επιτροπή θα διευκολύνει την κατάρτιση τέτοιων κωδίκων δεοντολογίας σε στενή συνεργασία με όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη και θα ενθαρρύνει τους παρόχους υπηρεσιών να ολοκληρώσουν την εκπόνηση κωδίκων δεοντολογίας εντός 12 μηνών από την έκδοση του παρόντος κανονισμού και να τους εφαρμόσουν αποτελεσματικά εντός 18 μηνών από την έκδοση του κανονισμού.
5. Η Επιτροπή προβαίνει σε αξιολόγηση εντός 24 μηνών από την ανάπτυξη των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας, σχετικά με το αν, βάσει στοιχείων που αποδεικνύουν τη ζήτηση, τη διαθεσιμότητα και τη χρηστικότητα του ευρωπαϊκού πορτοφολιού ψηφιακής ταυτότητας, οι επιπρόσθετοι ιδιωτικοί πάροχοι επιγραμμικών υπηρεσιών θα πρέπει να υποχρεούνται να αποδέχονται τη χρήση του ευρωπαϊκού πορτοφολιού ψηφιακής ταυτότητας αποκλειστικά κατόπιν εθελοντικού αιτήματος του χρήστη. Τα κριτήρια αξιολόγησης περιλαμβάνουν την έκταση της βάσης χρηστών, τη διασυνοριακή παρουσία παρόχων υπηρεσιών, την τεχνολογική εξέλιξη, την εξέλιξη των προτύπων χρήσης και την καταναλωτική ζήτηση.

8) η ακόλουθη επικεφαλίδα παρεμβάλλεται πριν από το άρθρο 7:

«ΤΜΗΜΑ ΙΙ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ»

9) στο άρθρο 7, η εισαγωγική φράση αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Σύμφωνα με το άρθρο 9 παράγραφος 1, τα κράτη μέλη που δεν το έχουν πράξει ακόμη κοινοποιούν, εντός 24 μηνών από την έναρξη ισχύος των εκτελεστικών πράξεων που αναφέρονται στο άρθρο 6α παράγραφος 11 και στο άρθρο 6γ παράγραφος 4, τουλάχιστον ένα σύστημα ηλεκτρονικής ταυτοποίησης που περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα μέσο ταυτοποίησης «υψηλού» επιπέδου διασφάλισης. Ένα σύστημα ηλεκτρονικής ταυτοποίησης είναι επιλέξιμο για κοινοποίηση σύμφωνα με το άρθρο 9 παράγραφος 1 εάν πληρούνται όλες οι ακόλουθες προϋποθέσεις:»

10) στο άρθρο 9, οι παράγραφοι 2 και 3 αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

«2. Η Επιτροπή δημοσιεύει στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης τον κατάλογο των συστημάτων ηλεκτρονικής ταυτοποίησης που κοινοποιήθηκαν σύμφωνα με την παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου και τις βασικές πληροφορίες για αυτά.

3. Η Επιτροπή δημοσιεύει στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης τις τροποποιήσεις του καταλόγου που αναφέρεται στην παράγραφο 2 εντός ενός μηνός από την ημερομηνία παραλαβής της εν λόγω κοινοποίησης.»

12) παρεμβάλλεται το ακόλουθο άρθρο 11α:

«Άρθρο 11α

Αντιστοίχιση εγγραφών

1. Όταν τα κοινοποιημένα μέσα ηλεκτρονικής ταυτοποίησης ή τα ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας χρησιμοποιούνται για την επαλήθευση ταυτότητας, τα κράτη μέλη, όταν ενεργούν ως βασιζόμενα μέρη, εξασφαλίζουν την αντιστοίχιση των εγγραφών.

2. Για τους σκοπούς της παροχής ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας, τα κράτη μέλη περιλαμβάνουν στο ελάχιστο σύνολο δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου που αναφέρεται στο άρθρο 12 παράγραφος 4 στοιχείο δ) τουλάχιστον ένα μοναδικό και μόνιμο αναγνωριστικό σύμφωνα με το ενωσιακό και το εθνικό δίκαιο, για την ταυτοποίηση του χρήστη κατόπιν αιτήματός του στις περιπτώσεις που η ταυτοποίηση του χρήστη απαιτείται από τον νόμο.
- 2α. Τα κράτη μέλη προβλέπουν τεχνικά και οργανωτικά μέτρα για τη διασφάλιση υψηλού επιπέδου προστασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα που χρησιμοποιούνται για την αντιστοίχιση εγγραφών και για την πρόληψη της κατάρτισης προφίλ των χρηστών.
- 2α-α. Τα κράτη μέλη μπορούν να προβλέπουν, σύμφωνα με το εθνικό δίκαιο, ότι ο χρήστης ευρωπαϊκού πορτοφολιού ψηφιακής ταυτότητας μπορεί να ζητήσει την αντικατάσταση ενός μοναδικού και μόνιμου αναγνωριστικού που περιλαμβάνεται στο ελάχιστο σύνολο δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου και συνδέεται με το πορτοφόλι σύμφωνα με το άρθρο 6α παράγραφος 4 στοιχείο ε) από άλλο μοναδικό και μόνιμο αναγνωριστικό που έχει εκδοθεί από το κράτος μέλος.
3. Εντός 6 μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή διευκρινίζει περαιτέρω τα μέτρα που αναφέρονται στην παράγραφο 1 μέσω εκτελεστικής πράξης. Η εν λόγω εκτελεστική πράξη εκδίδεται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 48 παράγραφος 2.
- 3α. Εντός 6 μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή διευκρινίζει λεπτομερώς τα μέτρα που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 2α-α μέσω εκτελεστικής πράξης. Η εν λόγω εκτελεστική πράξη εκδίδεται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 48 παράγραφος 2.

13) Το άρθρο 12 τροποποιείται ως εξής:

Συνεργασία και διαλειτουργικότητα

- α) στην παράγραφο 3, το στοιχείο δ) απαλείφεται·
- β) στην παράγραφο 4, το στοιχείο δ) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:
- «δ) αναφορά σε ελάχιστο σύνολο δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου, τα οποία είναι απαραίτητα για την αντιπροσώπευση με μοναδικό και μόνιμο τρόπο φυσικού προσώπου, νομικού προσώπου ή φυσικού προσώπου που εκπροσωπεί φυσικά ή νομικά πρόσωπα·»
- β-α) στην παράγραφο 5 παρεμβάλλεται το στοιχείο γ):
- «γ) παρόμοια προσέγγιση όσον αφορά τις επιγραμμικές υπηρεσίες που αποδέχονται τη χρήση ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας τα οποία παρέχονται σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό·»
- γ) στην παράγραφο 6, το στοιχείο α) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:
- «α) ανταλλαγή πληροφοριών, πείρας και καλών πρακτικών σχετικά με τα συστήματα ηλεκτρονικής ταυτοποίησης και ιδίως σε ό,τι αφορά τις τεχνικές απαιτήσεις σχετικά με τη διαλειτουργικότητα, την αντιστοίχιση εγγραφών και τα επίπεδα διασφάλισης·»
- γ-α) στην παράγραφο 6 παρεμβάλλεται το στοιχείο ε):
- ανταλλαγή πληροφοριών, πείρας και καλών πρακτικών και έκδοση κατευθυντήριων γραμμών σχετικά με τον τρόπο σχεδιασμού, ανάπτυξης και εφαρμογής των επιγραμμικών υπηρεσιών με σκοπό να βασίζονται στα ευρωπαϊκά ψηφιακά πορτοφόλια»

14) παρεμβάλλονται τα ακόλουθα άρθρα 12α και 12β:

«Άρθρο 12α

Πιστοποίηση των συστημάτων ηλεκτρονικής ταυτοποίησης

1. Η συμμόρφωση των κοινοποιητέων συστημάτων ηλεκτρονικής ταυτοποίησης προς τις απαιτήσεις που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό πιστοποιείται ως απόδειξη της συμμόρφωσης των εν λόγω συστημάτων ή μερών τους προς τις απαιτήσεις του άρθρου 8 παράγραφος 2 όσον αφορά τα επίπεδα διασφάλισης των συστημάτων ηλεκτρονικής ταυτοποίησης στο πλαίσιο σχετικού συστήματος πιστοποίησης της κυβερνοασφάλειας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/881 ή μερών του, στον βαθμό που το πιστοποιητικό κυβερνοασφάλειας ή μέρη του καλύπτουν τις απαιτήσεις του άρθρου 8 παράγραφος 2 όσον αφορά τα επίπεδα διασφάλισης των συστημάτων ηλεκτρονικής ταυτοποίησης. Η πιστοποίηση δεν υπερβαίνει την πενταετία, υπό την προϋπόθεση τακτικής αξιολόγησης των τρωτών σημείων ανά διετία. Όταν εντοπίζονται τρωτά σημεία και δεν διορθώνονται εντός τριμήνου, η πιστοποίηση ακυρώνεται.

Η πιστοποίηση διενεργείται από διαπιστευμένους δημόσιους ή ιδιωτικούς οργανισμούς αξιολόγησης της συμμόρφωσης που ορίζονται από τα κράτη μέλη και σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 765/2008.
2. Η αξιολόγηση των συστημάτων ηλεκτρονικής ταυτοποίησης από ομοτίμους, όπως αναφέρεται στο άρθρο 12 παράγραφος 6 στοιχείο γ) δεν ισχύει για τα συστήματα ηλεκτρονικής ταυτοποίησης ή μέρη αυτών των συστημάτων που έχουν πιστοποιηθεί σύμφωνα με την παράγραφο 1.
- 2α. Παρά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2 του παρόντος άρθρου, τα κράτη μέλη μπορούν να ζητούν επιπρόσθετες πληροφορίες σχετικά με συστήματα ηλεκτρονικής ταυτοποίησης ή μέρη τους που έχουν πιστοποιηθεί σύμφωνα με την παράγραφο 2 του παρόντος άρθρου από κοινοποιούν κράτος μέλος.
3. Τα κράτη μέλη κοινοποιούν στην Επιτροπή τις ονομασίες και τις διευθύνσεις των δημόσιων ή ιδιωτικών φορέων που αναφέρονται στην παράγραφο 1. Η Επιτροπή θέτει τις πληροφορίες αυτές στη διάθεση των κρατών μελών.»

«Άρθρο 12β

Πρόσβαση σε χαρακτηριστικά υλισμικού και λογισμικού

Οι φορείς έκδοσης ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας και οι φορείς έκδοσης κοινοποιημένων μέσω ηλεκτρονικής ταυτοποίησης που ενεργούν υπό εμπορική ή επαγγελματική ιδιότητα και χρησιμοποιούν βασικές υπηρεσίες πλατφόρμας όπως ορίζονται στο άρθρο 2 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) 022/1925 για τον σκοπό –ή κατά τη διάρκεια– παροχής υπηρεσιών ευρωπαϊκού πορτοφολιού ψηφιακής ταυτότητας και μέσω ηλεκτρονικής ταυτοποίησης σε τελικούς χρήστες είναι επιχειρηματικοί χρήστες σύμφωνα με το άρθρο 2 παράγραφος 21 του κανονισμού (ΕΕ) 2022/1925.

17) στο άρθρο 13, η παράγραφος 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1. Παρά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2 του παρόντος άρθρου, οι πάροχοι υπηρεσιών εμπιστοσύνης είναι υπεύθυνοι για ζημίες που προκαλούνται εκ προθέσεως ή εξ αμελείας σε οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο λόγω μη συμμόρφωσης με τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τον παρόντα κανονισμό»

Το φυσικό ή νομικό πρόσωπο που επικαλείται τη ζημία του πρώτου εδαφίου φέρει το βάρος για την απόδειξη της πρόθεσης ή της αμέλειας μη εγκεκριμένου παρόχου υπηρεσιών εμπιστοσύνης.

Τεκμαίρεται ότι συντρέχει πρόθεση ή αμέλεια εγκεκριμένου παρόχου υπηρεσιών εμπιστοσύνης, εκτός εάν ο εν λόγω εγκεκριμένος πάροχος υπηρεσιών εμπιστοσύνης αποδείξει ότι η ζημία που αναφέρεται στο πρώτο εδάφιο προκλήθηκε χωρίς να συντρέχει πρόθεση ή αμέλειά του.

18) Το άρθρο 14 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 14

Διεθνείς πτυχές

1. Οι υπηρεσίες εμπιστοσύνης που παρέχουν πάροχοι υπηρεσιών εμπιστοσύνης εγκατεστημένοι σε τρίτες χώρες ή διεθνής οργανισμός αναγνωρίζονται ως νομικά ισοδύναμες προς τις εγκεκριμένες υπηρεσίες εμπιστοσύνης που παρέχουν εγκεκριμένοι πάροχοι υπηρεσιών εμπιστοσύνης εγκατεστημένοι εντός της Ένωσης, εφόσον οι υπηρεσίες εμπιστοσύνης που προέρχονται από την τρίτη χώρα ή από τον διεθνή οργανισμό αναγνωρίζονται δυνάμει εκτελεστικής απόφασης ή συμφωνίας που έχει συναφθεί μεταξύ της Ένωσης και της εν λόγω τρίτης χώρας ή του διεθνούς οργανισμού σύμφωνα με το άρθρο 218 Συνθήκης.
2. Οι εκτελεστικές αποφάσεις και οι συμφωνίες που αναφέρονται στην παράγραφο 1 διασφαλίζουν ότι οι απαιτήσεις που εφαρμόζονται στους εγκατεστημένους στην Ένωση παρόχους εγκεκριμένων υπηρεσιών εμπιστοσύνης καθώς και στις εγκεκριμένες υπηρεσίες εμπιστοσύνης που αυτοί παρέχουν τηρούνται από τους παρόχους υπηρεσιών εμπιστοσύνης στην τρίτη χώρα ή τους διεθνείς οργανισμούς, καθώς και από τις υπηρεσίες εμπιστοσύνης που αυτοί παρέχουν. Οι τρίτες χώρες και οι διεθνείς οργανισμοί ειδικότερα καταρτίζουν, τηρούν και δημοσιεύουν κατάλογο εμπιστοσύνης αναγνωρισμένων παρόχων υπηρεσιών εμπιστοσύνης.

Οι συμφωνίες που αναφέρονται στην παράγραφο 1 διασφαλίζουν ότι οι εγκεκριμένες υπηρεσίες εμπιστοσύνης που παρέχουν εγκεκριμένοι πάροχοι υπηρεσιών εμπιστοσύνης εγκατεστημένοι στην Ένωση αναγνωρίζονται ως νομικά ισοδύναμες με τις υπηρεσίες εμπιστοσύνης που παρέχουν πάροχοι υπηρεσιών εμπιστοσύνης στην τρίτη χώρα ή τον διεθνή οργανισμό που είναι συμβαλλόμενο μέρος της συμφωνίας.
3. Οι εκτελεστικές αποφάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 εκδίδονται σύμφωνα με την διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 48 παράγραφος 2.

19) Το άρθρο 15 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 15

Προσβασιμότητα για άτομα με αναπηρίες

Η παροχή υπηρεσιών εμπιστοσύνης και τα προϊόντα τελικού χρήστη που χρησιμοποιούνται για την παροχή των εν λόγω υπηρεσιών καθίστανται προσβάσιμα για τα άτομα με αναπηρία σύμφωνα με τις απαιτήσεις προσβασιμότητας της οδηγίας 2019/882 σχετικά με τις απαιτήσεις προσβασιμότητας προϊόντων και υπηρεσιών.»

20) Το άρθρο 17 τροποποιείται ως εξής:

α) η παράγραφος 4 τροποποιείται ως εξής:

1) το στοιχείο γ) της παραγράφου 4 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«γ) να ενημερώνει τις σχετικές αρμόδιες εθνικές αρχές των οικείων κρατών μελών, οι οποίες έχουν οριστεί σύμφωνα με την οδηγία (ΕΕ) XXXX/XXXX [NIS 2], σχετικά με περιπτώσεις σοβαρής παραβίαση της ασφάλειας ή απώλειας της ακεραιότητας που περιέρχονται σε γνώση του κατά την εκτέλεση των καθηκόντων του. Όταν η σημαντική παραβίαση της ασφάλειας ή η απώλεια ακεραιότητας αφορά άλλα κράτη μέλη, ο εποπτικός φορέας ενημερώνει το ενιαίο σημείο επαφής του οικείου κράτους μέλους που έχει οριστεί σύμφωνα με την οδηγία (ΕΕ) XXXX/XXXX (NIS 2) και τους εποπτικούς φορείς που έχουν καθοριστεί σύμφωνα με το άρθρο 17 του παρόντος κανονισμού στα άλλα ενδιαφερόμενα κράτη μέλη. Ο εποπτικός φορέας στον οποίο έγινε η κοινοποίηση ενημερώνει το κοινό ή ζητεί από τον πάροχο υπηρεσιών εμπιστοσύνης να το πράξει, εφόσον κρίνει ότι η δημοσιοποίηση της παραβίασης της ασφάλειας ή της απώλειας της ακεραιότητας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον.»

2) το στοιχείο στ) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«στ) να συνεργάζεται με τις αρμόδιες εποπτικές αρχές που έχουν συσταθεί δυνάμει του κανονισμού (ΕΕ) 2016/679, ιδίως ενημερώνοντάς τες, χωρίς αδικαιολόγητη καθυστέρηση, όταν υπάρχουν ενδείξεις ότι έχουν παραβιαστεί οι κανόνες προστασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και όταν υπάρχουν ενδείξεις ότι έχουν παραβιαστεί οι κανόνες προστασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.»

β) η παράγραφος 6 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«6. Έως τις 31 Μαρτίου εκάστου έτους, κάθε εποπτικός φορέας υποβάλλει στην Επιτροπή έκθεση σχετικά με τις κύριες δραστηριότητές του κατά το προηγούμενο ημερολογιακό έτος.»

γ) η παράγραφος 8 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«8. Εντός 12 μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή εκδίδει κατευθυντήριες γραμμές σχετικά με την άσκηση των καθηκόντων που αναφέρονται στην παράγραφο 4 από τους εποπτικούς φορείς και καθορίζει τους μορφοτύπους και τις διαδικασίες για την έκθεση που αναφέρεται στην παράγραφο 6 με εκτελεστικές πράξεις που εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 48 παράγραφος 2.»

21) Το άρθρο 18 τροποποιείται ως εξής:

α) ο τίτλος του άρθρου 18 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Αμοιβαία συνδρομή και συνεργασία»

β) η παράγραφος 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1. Οι εποπτικοί φορείς συνεργάζονται για την ανταλλαγή ορθών πρακτικών και πληροφοριών σχετικά με την παροχή υπηρεσιών εμπιστοσύνης.»

- γ) προστίθενται οι ακόλουθες παράγραφοι 4 και 5:
- «4. Οι εποπτικοί φορείς και οι εθνικές αρμόδιες αρχές δυνάμει της οδηγίας (ΕΕ) XXXX/XXXX του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου [NIS 2] συνεργάζονται και παρέχουν αμοιβαία συνδρομή για να διασφαλίσουν ότι οι πάροχοι υπηρεσιών εμπιστοσύνης συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό και στην οδηγία (ΕΕ) XXXX/XXXX [NIS 2]. Οι εποπτικοί φορείς ζητούν από τις εθνικές αρμόδιες αρχές δυνάμει της οδηγίας XXXX/XXXX [NIS 2] να προβούν σε εποπτικές ενέργειες για να επαληθεύσουν τη συμμόρφωση των παρόχων υπηρεσιών εμπιστοσύνης με τις απαιτήσεις της οδηγίας XXXX/XXXX (NIS 2), να απαιτήσουν από τους παρόχους υπηρεσιών εμπιστοσύνης να άρουν κάθε περίπτωση μη συμμόρφωσης με τις εν λόγω απαιτήσεις, να παράσχουν εγκαίρως τα αποτελέσματα τυχόν εποπτικών δραστηριοτήτων που συνδέονται με παρόχους υπηρεσιών εμπιστοσύνης και να ενημερώσουν τους εποπτικούς φορείς σχετικά με συναφή συμβάντα που κοινοποιούνται σύμφωνα με την οδηγία XXXX/XXXX [NIS 2].
5. Εντός 12 μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή καθορίζει, με εκτελεστικές πράξεις, τις απαραίτητες διαδικαστικές λεπτομέρειες, προκειμένου να διευκολύνει τη συνεργασία μεταξύ των εποπτικών αρχών που αναφέρονται στην παράγραφο 1. Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 48 παράγραφος 2.»

21α) Παρεμβάλλεται το ακόλουθο άρθρο 19α:

«Απαιτήσεις για μη εγκεκριμένους παρόχους υπηρεσιών εμπιστοσύνης»

1. Οι μη εγκεκριμένοι πάροχοι υπηρεσιών που παρέχουν μη εγκεκριμένες υπηρεσίες εμπιστοσύνης:
 - α) διαθέτουν κατάλληλες πολιτικές και λαμβάνουν τα αντίστοιχα μέτρα για τη διαχείριση νομικών, επιχειρηματικών, λειτουργικών και άλλων άμεσων ή έμμεσων κινδύνων για την παροχή της μη εγκεκριμένης υπηρεσίας εμπιστοσύνης. Παρά τις διατάξεις του άρθρου 18 της οδηγίας ΕΕ XXXX/XXX [NIS 2], τα εν λόγω μέτρα περιλαμβάνουν τουλάχιστον τα ακόλουθα:
 - i) μέτρα σχετικά με τις διαδικασίες εγγραφής και ένταξης σε υπηρεσία·
 - ii) μέτρα σχετικά με διαδικαστικούς ή διοικητικούς ελέγχους·
 - iii) μέτρα σχετικά με τη διαχείριση και την παροχή υπηρεσιών.
 - β) ενημερώνουν τον εποπτικό φορέα, τα αφορώμενα ταυτοποιήσιμα πρόσωπα, το κοινό, εάν εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, και, κατά περίπτωση, άλλους σχετικούς αρμόδιους φορείς, για τυχόν παραβιάσεις ή διαταραχές στην παροχή της υπηρεσίας ή στην εφαρμογή των μέτρων που αναφέρονται στο στοιχείο α) σημεία i), ii) και iii), οι οποίες έχουν σημαντικό αντίκτυπο στην παρεχόμενη υπηρεσία εμπιστοσύνης ή στα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που διατηρούνται σε αυτήν, χωρίς αδικαιολόγητη καθυστέρηση και σε κάθε περίπτωση το αργότερο εντός 24 ωρών από τη στιγμή που λαμβάνουν γνώση.
2. Εντός 12 μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή προσδιορίζει, με εκτελεστικές πράξεις, τα τεχνικά χαρακτηριστικά των μέτρων που αναφέρονται στην παράγραφο 1 στοιχείο α). Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 48 παράγραφος 2.

22) Το άρθρο 20 τροποποιείται ως εξής:

α) η παράγραφος 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1. Οι εγκεκριμένοι πάροχοι υπηρεσιών εμπιστοσύνης ελέγχονται, με δικές τους δαπάνες τουλάχιστον κάθε 24 μήνες, από οργανισμό αξιολόγησης της συμμόρφωσης. Με τον έλεγχο επιβεβαιώνεται ότι οι εγκεκριμένοι πάροχοι υπηρεσιών εμπιστοσύνης και οι παρεχόμενες από αυτούς εγκεκριμένες υπηρεσίες εμπιστοσύνης πληρούν τις απαιτήσεις που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό και στο άρθρο 18 της οδηγίας (ΕΕ) XXXX/XXXX [NIS 2]. Οι εγκεκριμένοι πάροχοι υπηρεσιών εμπιστοσύνης υποβάλλουν την προκύπτουσα έκθεση αξιολόγησης της συμμόρφωσης στον εποπτικό φορέα εντός τριών εργάσιμων ημερών από την παραλαβή της.»

α-α) παρεμβάλλεται η ακόλουθη παράγραφος:

1α. Τα κράτη μέλη μπορούν να προβλέπουν ότι οι εγκεκριμένοι πάροχοι υπηρεσιών εμπιστοσύνης ενημερώνουν εκ των προτέρων τον εποπτικό φορέα σχετικά με τους προγραμματισμένους ελέγχους και επιτρέπουν τη συμμετοχή του εποπτικού φορέα ως παρατηρητή κατόπιν αιτήματος.

β) στην παράγραφο 2, η τελευταία περίοδος αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Όταν υπάρχουν ενδείξεις ότι έχουν παραβιαστεί οι κανόνες προστασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, ο εποπτικός φορέας ενημερώνει, χωρίς αδικαιολόγητη καθυστέρηση, τις αρμόδιες εποπτικές αρχές σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2016/679.»

γ) οι παράγραφοι 3 και 4 αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

«3. Όταν ο εγκεκριμένος πάροχος υπηρεσιών εμπιστοσύνης δεν πληροί οποιαδήποτε από τις απαιτήσεις που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό, ο εποπτικός φορέας ζητεί από αυτόν να προβεί σε διορθωτικές ενέργειες εντός καθορισμένης προθεσμίας, κατά περίπτωση.

Εάν ο εν λόγω πάροχος δεν προβεί σε διορθωτικές ενέργειες, κατά περίπτωση εντός της προθεσμίας που έχει οριστεί από τον εποπτικό φορέα, ο εποπτικός φορέας μπορεί, λαμβάνοντας υπόψη την έκταση, τη διάρκεια και τις επιπτώσεις της εν λόγω παράλειψης, να αποσύρει την έγκριση του εν λόγω παρόχου ή της θυγόμενης υπηρεσίας την οποία παρέχει.

3α. Όταν ο εποπτικός φορέας ενημερώνεται από τις εθνικές αρμόδιες αρχές δυνάμει της οδηγίας (ΕΕ) XXXX/XXXX [NIS 2] ότι ο εγκεκριμένος πάροχος υπηρεσιών εμπιστοσύνης δεν πληροί οποιαδήποτε από τις απαιτήσεις που ορίζονται στο άρθρο 18 της οδηγίας (ΕΕ) XXXX/XXXX [NIS 2], ο εποπτικός φορέας, λαμβάνοντας υπόψη ιδίως την έκταση, τη διάρκεια και τις συνέπειες της εν λόγω παράλειψης, μπορεί να αποσύρει την έγκριση του εν λόγω παρόχου ή της θυγόμενης υπηρεσίας την οποία παρέχει.

3β. Όταν ο εποπτικός φορέας ενημερώνεται από τις εποπτικές αρχές δυνάμει του κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 ότι ο εγκεκριμένος πάροχος υπηρεσιών εμπιστοσύνης δεν πληροί οποιαδήποτε από τις απαιτήσεις που ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) 2016/679, ο εποπτικός φορέας, λαμβάνοντας υπόψη ιδίως την έκταση, τη διάρκεια και τις συνέπειες της εν λόγω παράλειψης, μπορεί να αποσύρει την έγκριση του εν λόγω παρόχου ή της θυγόμενης υπηρεσίας την οποία παρέχει.

- 3γ. Ο εποπτικός φορέας ενημερώνει τον εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών εμπιστοσύνης σχετικά με την απόσυρση της έγκρισής του ή της έγκρισης της σχετικής υπηρεσίας. Ο εποπτικός φορέας ενημερώνει τον φορέα που αναφέρεται στο άρθρο 22 παράγραφος 3, προκειμένου να επικαιροποιηθούν οι κατάλογοι εμπιστοσύνης που αναφέρονται στο άρθρο 22 παράγραφος 1, καθώς και την αρμόδια εθνική αρχή που αναφέρεται στην οδηγία XXXX [NIS 2].
4. Εντός 12 μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή καθορίζει, με εκτελεστικές πράξεις, τεχνικές προδιαγραφές και αριθμούς αναφοράς προτύπων για τα εξής:
- α) για τη διαπίστευση των οργανισμών αξιολόγησης της συμμόρφωσης και για την έκθεση αξιολόγησης της συμμόρφωσης που αναφέρεται στην παράγραφο 1·
 - β) για τις απαιτήσεις ελέγχου βάσει των οποίων οι οργανισμοί αξιολόγησης της συμμόρφωσης διενεργούν την αξιολόγηση της συμμόρφωσης των εγκεκριμένων παρόχων υπηρεσιών εμπιστοσύνης, όπως αναφέρεται στην παράγραφο 1·
 - γ) για τα συστήματα αξιολόγησης της συμμόρφωσης για τη διενέργεια της αξιολόγησης της συμμόρφωσης των εγκεκριμένων παρόχων υπηρεσιών εμπιστοσύνης από τους οργανισμούς αξιολόγησης της συμμόρφωσης και για την υποβολή της έκθεσης που αναφέρεται στην παράγραφο 1.

Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 48 παράγραφος 2.»

23) Το άρθρο 21 τροποποιείται ως εξής:

«1. Όταν οι πάροχοι υπηρεσιών εμπιστοσύνης προτίθενται να αρχίσουν να παρέχουν εγκεκριμένη υπηρεσία εμπιστοσύνης, υποβάλλουν στον εποπτικό φορέα κοινοποίηση της πρόθεσής τους συνοδευόμενη από έκθεση αξιολόγησης της συμμόρφωσης που εκδίδει οργανισμός αξιολόγησης της συμμόρφωσης, με την οποία επιβεβαιώνεται η εκπλήρωση των απαιτήσεων που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό και στο άρθρο 18 της οδηγίας (ΕΕ) XXXX/XXXX [NIS 2].»

α) η παράγραφος 2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«2. Ο εποπτικός φορέας εξακριβώνει αν ο πάροχος υπηρεσιών εμπιστοσύνης και οι υπηρεσίες εμπιστοσύνης που παρέχονται συμμορφώνονται προς τις απαιτήσεις του παρόντος κανονισμού, και ιδίως τις απαιτήσεις που προβλέπονται για τους εγκεκριμένους παρόχους υπηρεσιών εμπιστοσύνης και για τις εγκεκριμένες υπηρεσίες εμπιστοσύνης που παρέχουν. Εάν ο εποπτικός φορέας καταλήξει στο συμπέρασμα ότι ο πάροχος υπηρεσιών εμπιστοσύνης και οι υπηρεσίες εμπιστοσύνης που παρέχει συμμορφώνονται προς τις απαιτήσεις που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο, χορηγεί έγκριση στον πάροχο υπηρεσιών εμπιστοσύνης και στις υπηρεσίες εμπιστοσύνης που παρέχει.

Προκειμένου να επαληθεύσει τη συμμόρφωση του παρόχου υπηρεσιών εμπιστοσύνης με τις απαιτήσεις που ορίζονται στο άρθρο 18 της οδηγίας XXXX [NIS 2], ο εποπτικός φορέας ζητεί από τις αρμόδιες αρχές που αναφέρονται στην οδηγία XXXX [NIS 2] να προβούν σε εποπτικές ενέργειες στο πλαίσιο αυτό και να παράσχουν πληροφορίες σχετικά με το αποτέλεσμα, χωρίς αδικαιολόγητη καθυστέρηση και το αργότερο εντός δύο μηνών από την παραλαβή του εν λόγω αιτήματος από τις αρμόδιες αρχές που αναφέρονται στην οδηγία XXXX [NIS 2]. Εάν η επαλήθευση δεν ολοκληρωθεί εντός δύο μηνών από την κοινοποίηση, οι αρμόδιες αρχές που αναφέρονται στην οδηγία XXXX [NIS 2] ενημερώνουν τον εποπτικό φορέα εξηγώντας τους λόγους της καθυστέρησης και ορίζοντας την προθεσμία εντός της οποίας θα ολοκληρωθεί η επαλήθευση.

Εάν ο εποπτικός φορέας καταλήξει στο συμπέρασμα ότι ο πάροχος υπηρεσιών εμπιστοσύνης και οι υπηρεσίες εμπιστοσύνης τις οποίες παρέχει συμμορφώνονται προς τις απαιτήσεις που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό, ο εποπτικός φορέας χορηγεί έγκριση στον πάροχο υπηρεσιών εμπιστοσύνης και στις υπηρεσίες εμπιστοσύνης τις οποίες παρέχει και ενημερώνει τον φορέα που αναφέρεται στο άρθρο 22 παράγραφος 3 προκειμένου να επικαιροποιήσει τους καταλόγους εμπιστοσύνης που αναφέρονται στο άρθρο 22 παράγραφος 1, το αργότερο τρεις μήνες από την κοινοποίηση σύμφωνα με την παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου.

Εάν η εξακρίβωση δεν ολοκληρωθεί εντός τριών μηνών από την κοινοποίηση, ο εποπτικός φορέας ενημερώνει τον πάροχο υπηρεσιών εμπιστοσύνης εξηγώντας τους λόγους της καθυστέρησης και ορίζοντας την προθεσμία εντός της οποίας θα ολοκληρωθεί η εξακρίβωση.»

β) η παράγραφος 4 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«4. Εντός 12 μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή καθορίζει, με εκτελεστικές πράξεις, τους μορφοτύπους και τις διαδικασίες κοινοποίησης και επαλήθευσης για τους σκοπούς των παραγράφων 1 και 2. Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 48 παράγραφος 2.»

25) Το άρθρο 24 τροποποιείται ως εξής:

α) η παράγραφος 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1. Κατά την έκδοση εγκεκριμένου πιστοποιητικού ή εγκεκριμένης ηλεκτρονικής βεβαίωσης χαρακτηριστικών, εγκεκριμένος πάροχος υπηρεσιών εμπιστοσύνης προβαίνει σε εξακρίβωση της ταυτότητας και, κατά περίπτωση, τυχόν ειδικών χαρακτηριστικών του φυσικού ή νομικού προσώπου για το οποίο εκδίδεται το εγκεκριμένο πιστοποιητικό ή η εγκεκριμένη ηλεκτρονική βεβαίωση χαρακτηριστικών.

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο εξακριβώνονται από τον εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών εμπιστοσύνης είτε άμεσα είτε μέσω τρίτου, με οποιονδήποτε από τους εξής τρόπους:

- α) με το ευρωπαϊκό πορτοφόλι ψηφιακής ταυτότητας ή με κοινοποιημένο μέσο ηλεκτρονικής ταυτοποίησης το οποίο πληροί τις απαιτήσεις του άρθρου 8 όσον αφορά το «υψηλό» επίπεδο διασφάλισης·
- β) μέσω εγκεκριμένων ηλεκτρονικών βεβαιώσεων χαρακτηριστικών ή πιστοποιητικού εγκεκριμένης ηλεκτρονικής υπογραφής ή εγκεκριμένης ηλεκτρονικής σφραγίδας που έχει εκδοθεί σύμφωνα με το στοιχείο α), γ) ή δ)·
- γ) με τη χρήση άλλων μεθόδων ταυτοποίησης που εξασφαλίζουν την ταυτοποίηση του προσώπου με υψηλό επίπεδο εμπιστοσύνης, η συμμόρφωση των οποίων επιβεβαιώνεται από οργανισμό αξιολόγησης της συμμόρφωσης·
- δ) με φυσική παρουσία του φυσικού προσώπου ή εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου του νομικού προσώπου, με κατάλληλες διαδικασίες και σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.»·

- β) παρεμβάλλεται η ακόλουθη παράγραφος 1α:
- «1α. Εντός 12 μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή καθορίζει, με εκτελεστικές πράξεις, ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές, πρότυπα και διαδικασίες για την επαλήθευση της ταυτότητας και των χαρακτηριστικών σύμφωνα με την παράγραφο 1 στοιχείο γ). Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 48 παράγραφος 2.»
- γ) η παράγραφος 2 τροποποιείται ως εξής:
- 0) το στοιχείο α) τροποποιείται ως εξής:
- «α) ενημερώνουν τον εποπτικό φορέα τουλάχιστον έναν μήνα πριν από την εφαρμογή οποιασδήποτε αλλαγής όσον αφορά την παροχή των εγκεκριμένων υπηρεσιών εμπιστοσύνης του ή τουλάχιστον τρεις μήνες νωρίτερα σε περίπτωση πρόθεσης παύσης των εν λόγω δραστηριοτήτων. Ο εποπτικός φορέας δύναται να ζητήσει πρόσθετες πληροφορίες ή το αποτέλεσμα αξιολόγησης της συμμόρφωσης πριν από τη χορήγηση της άδειας εφαρμογής των προβλεπόμενων αλλαγών στις εγκεκριμένες υπηρεσίες εμπιστοσύνης. Εάν η επαλήθευση δεν ολοκληρωθεί εντός τριών μηνών από την κοινοποίηση, ο εποπτικός φορέας ενημερώνει τον πάροχο υπηρεσιών εμπιστοσύνης εξηγώντας τους λόγους της καθυστέρησης και ορίζοντας την προθεσμία εντός της οποίας θα ολοκληρωθεί η επαλήθευση.

- 1) τα στοιχεία δ) και ε) αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:
- «δ) προτού συνάψουν συμβατική σχέση, ενημερώνουν, με σαφή, ολοκληρωμένο και εύκολα προσβάσιμο τρόπο, σε δημόσια προσβάσιμο χώρο και μεμονωμένα, κάθε πρόσωπο που επιθυμεί να χρησιμοποιήσει εγκεκριμένη υπηρεσία εμπιστοσύνης σχετικά με τους ακριβείς όρους και τις προϋποθέσεις για τη χρήση της εν λόγω υπηρεσίας, συμπεριλαμβανομένων τυχόν περιορισμών όσον αφορά τη χρήση της.»
- «ε) χρησιμοποιούν αξιόπιστα συστήματα και προϊόντα που προστατεύονται από τροποποιήσεις και διασφαλίζουν την τεχνική ασφάλεια και αξιοπιστία των διαδικασιών που υποστηρίζονται από αυτά, μεταξύ άλλων με τη χρήση κατάλληλων κρυπτογραφικών αλγορίθμων, μηκών κλειδιών και συναρτήσεων κατακερματισμού στα συστήματα, στα προϊόντα και στις διαδικασίες που υποστηρίζονται από αυτά.»
- 2) παρεμβάλλονται τα νέα στοιχεία στ-α) και στ-β):
- «στ-α) διαθέτουν κατάλληλες πολιτικές και λαμβάνουν τα αντίστοιχα μέτρα για τη διαχείριση νομικών, επιχειρηματικών, λειτουργικών και άλλων άμεσων ή έμμεσων κινδύνων για την παροχή της εγκεκριμένης υπηρεσίας εμπιστοσύνης. Παρά τις διατάξεις του άρθρου 18 της οδηγίας ΕΕ XXXX/XXX [NIS 2], τα εν λόγω μέτρα περιλαμβάνουν τουλάχιστον τα ακόλουθα:
- i) μέτρα σχετικά με τις διαδικασίες εγγραφής και ένταξης σε υπηρεσία·
- ii) μέτρα σχετικά με διαδικαστικούς ή διοικητικούς ελέγχους·
- iii) μέτρα σχετικά με τη διαχείριση και την παροχή υπηρεσιών.»

- «στ-β) ενημερώνουν τον εποπτικό φορέα, τα ταυτοποιήσιμα θιγόμενα πρόσωπα, άλλους σχετικούς αρμόδιους φορείς και, κατά περίπτωση, κατόπιν αιτήματος του εποπτικού φορέα, εάν εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, το κοινό για τυχόν παραβιάσεις ή διαταραχές στην παροχή της υπηρεσίας ή στην εφαρμογή των μέτρων που αναφέρονται στο στοιχείο στ α) σημεία i), ii) και iii), οι οποίες έχουν σημαντικό αντίκτυπο στην παρεχόμενη υπηρεσία εμπιστοσύνης ή στα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που διατηρούνται σε αυτήν, χωρίς αδικαιολόγητη καθυστέρηση και σε κάθε περίπτωση το αργότερο εντός 24 ωρών μετά το συμβάν.»
- 3) τα στοιχεία ζ) και η) αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:
- «ζ) λαμβάνουν κατάλληλα μέτρα κατά της πλαστογραφίας, της κλοπής και της υπεξαίρεσης δεδομένων, ή κατά της χωρίς δικαίωμα διαγραφής, αλλοίωσης ή μη παροχής πρόσβασης στα δεδομένα.»
- «η) καταγράφουν και διατηρούν προσβάσιμο για όσο διάστημα απαιτείται μετά την παύση των δραστηριοτήτων του εγκεκριμένου παρόχου υπηρεσιών εμπιστοσύνης, το σύνολο των συναφών πληροφοριών που αφορούν δεδομένα τα οποία έχουν εκδοθεί και ληφθεί από τον εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών εμπιστοσύνης για την παροχή αποδεικτικών στοιχείων σε νομικές διαδικασίες και για τη διασφάλιση της συνέχειας της υπηρεσίας. Η καταγραφή αυτή δύναται να πραγματοποιείται με ηλεκτρονικά μέσα.»
- 4) το στοιχείο ι) απαλείφεται:
- δ) παρεμβάλλεται η ακόλουθη παράγραφος 4α:
- «4α. Οι παράγραφοι 3 και 4 εφαρμόζονται αναλόγως στην ανάκληση εγκεκριμένων ηλεκτρονικών βεβαιώσεων χαρακτηριστικών.»

ε) η παράγραφος 5 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«5. Εντός 12 μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή καθορίζει, με εκτελεστικές πράξεις, τεχνικές προδιαγραφές, διαδικασίες και αριθμούς αναφοράς προτύπων για τις απαιτήσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2. Η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις που ορίζονται στο παρόν άρθρο τεκμαίρεται εφόσον πληρούνται οι εν λόγω τεχνικές προδιαγραφές, διαδικασίες και πρότυπα. Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 48 παράγραφος 2.»

στ) παρεμβάλλεται η ακόλουθη παράγραφος 6:

«6. Ανατίθεται στην Επιτροπή η εξουσία να εκδίδει εκτελεστικές πράξεις για τον καθορισμό των τεχνικών χαρακτηριστικών των μέτρων που αναφέρονται στην παράγραφο 2 στοιχείο στ-α).»

25α) Το άρθρο 26 τροποποιείται ως εξής:

2. Εντός 12 μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή καθορίζει, με εκτελεστικές πράξεις, τεχνικές προδιαγραφές και αριθμούς αναφοράς προτύπων για προηγμένες ηλεκτρονικές υπογραφές. Η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις για προηγμένες ηλεκτρονικές υπογραφές τεκμαίρεται όταν μια προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή πληροί τις εν λόγω προδιαγραφές και πρότυπα. Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 48 παράγραφος 2.

25β) Το άρθρο 27 τροποποιείται ως εξής:

Η παράγραφος 4 απαλείφεται.

- 26) στο άρθρο 28, η παράγραφος 6 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:
- «6. Εντός 12 μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή καθορίζει, με εκτελεστικές πράξεις, τεχνικές προδιαγραφές και αριθμούς αναφοράς προτύπων για εγκεκριμένα πιστοποιητικά ηλεκτρονικής υπογραφής. Η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις που ορίζονται στο παράρτημα I τεκμαίρεται εφόσον το εγκεκριμένο πιστοποιητικό ηλεκτρονικής υπογραφής πληροί τις εν λόγω προδιαγραφές και πρότυπα. Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 48 παράγραφος 2.»
- 27) στο άρθρο 29 προστίθεται η ακόλουθη νέα παράγραφος 1α:
- «1α. Η δημιουργία, η διαχείριση δεδομένων δημιουργίας ηλεκτρονικής υπογραφής για λογαριασμό του υπογράφοντος ή η αναπαραγωγή τους για σκοπούς δημιουργίας εφεδρικών αντιγράφων επιτρέπεται μόνο από εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών εμπιστοσύνης που παρέχει εγκεκριμένη υπηρεσία εμπιστοσύνης για τη διαχείριση διάταξης εξ αποστάσεως δημιουργίας εγκεκριμένης ηλεκτρονικής υπογραφής.»
- 28) Παρεμβάλλεται το ακόλουθο άρθρο 29α:

«Άρθρο 29α

Απαιτήσεις για εγκεκριμένη υπηρεσία διαχείρισης εγκεκριμένων διατάξεων
εξ αποστάσεως δημιουργίας ηλεκτρονικής υπογραφής

1. Η διαχείριση των εγκεκριμένων διατάξεων εξ αποστάσεως δημιουργίας ηλεκτρονικής υπογραφής ως εγκεκριμένη υπηρεσία μπορεί να πραγματοποιείται μόνο από εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών εμπιστοσύνης ο οποίος:
- α) δημιουργεί ή διαχειρίζεται δεδομένα δημιουργίας ηλεκτρονικής υπογραφής εξ ονόματος του υπογράφοντος·
 - β) παρά τα οριζόμενα το παράρτημα ΙΙ σημείο 1 στοιχείο δ), μπορεί να αναπαράγει τα δεδομένα δημιουργίας ηλεκτρονικής υπογραφής μόνο για σκοπούς δημιουργίας εφεδρικών αντιγράφων, εφόσον πληρούνται οι ακόλουθες απαιτήσεις:
 - i. η ασφάλεια των αναπαραγόμενων δεδομένων είναι στο ίδιο επίπεδο με αυτό της ασφάλειας των πρωτοτύπων·
 - ii. ο αριθμός των αναπαραγόμενων συνόλων δεδομένων δεν υπερβαίνει τον ελάχιστο αριθμό που απαιτείται για να εξασφαλιστεί η συνέχιση της υπηρεσίας.
 - γ) συμμορφώνεται με τυχόν απαιτήσεις που προσδιορίζονται στην έκθεση πιστοποίησης της ειδικής εγκεκριμένης διάταξης εξ αποστάσεως δημιουργίας υπογραφής που εκδίδεται σύμφωνα με το άρθρο 30.
2. Εντός 12 μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή καθορίζει, με εκτελεστικές πράξεις, τεχνικές προδιαγραφές και αριθμούς αναφοράς προτύπων για τους σκοπούς της παραγράφου 1.»
- 29) στο άρθρο 30 παρεμβάλλεται η ακόλουθη παράγραφος 3α:
- «3α. Η ισχύς μιας πιστοποίησης που αναφέρεται στην παράγραφο 1 δεν υπερβαίνει τα 5 έτη, υπό την προϋπόθεση τακτικής αξιολόγησης των τρωτών σημείων ανά 2 έτη. Όταν εντοπίζονται τρωτά σημεία και δεν διορθώνονται, η πιστοποίηση ακυρώνεται.»

- 30) στο άρθρο 31, η παράγραφος 3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:
- «3. Εντός 12 μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή καθορίζει, με εκτελεστικές πράξεις, τους μορφοτύπους και τις διαδικασίες που εφαρμόζονται για τον σκοπό της παραγράφου 1. Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 48 παράγραφος 2.»
- 31) Το άρθρο 32 τροποποιείται ως εξής:
- α) στην παράγραφο 1 προστίθεται το ακόλουθο εδάφιο:
- «Η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις που ορίζονται στο πρώτο εδάφιο τεκμαίρεται εφόσον η επικύρωση των εγκεκριμένων ηλεκτρονικών υπογραφών πληροί τις προδιαγραφές και τα πρότυπα που αναφέρονται στην παράγραφο 3.»
- β) η παράγραφος 3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:
- «3. Εντός 12 μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή παρέχει, με εκτελεστικές πράξεις, προδιαγραφές και αριθμούς αναφοράς προτύπων για την επικύρωση των εγκεκριμένων ηλεκτρονικών υπογραφών. Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 48 παράγραφος 2.»
- 31α) Παρεμβάλλεται το ακόλουθο άρθρο 32α:
- Απαιτήσεις για την επικύρωση προηγμένων ηλεκτρονικών υπογραφών με βάση εγκεκριμένα πιστοποιητικά
1. Η διαδικασία επικύρωσης προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής βάσει εγκεκριμένου πιστοποιητικού επιβεβαιώνει την εγκυρότητα της προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής βάσει εγκεκριμένου πιστοποιητικού υπό την προϋπόθεση ότι:

- α) το πιστοποιητικό που τεκμηριώνει την υπογραφή ήταν κατά τη στιγμή της υπογραφής εγκεκριμένο πιστοποιητικό ηλεκτρονικής υπογραφής σύμφωνα με το παράρτημα Ι·
- β) το εγκεκριμένο πιστοποιητικό εκδόθηκε από εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών εμπιστοσύνης και ήταν έγκυρο κατά τη στιγμή της υπογραφής·
- γ) τα στοιχεία επικύρωσης της υπογραφής αντιστοιχούν στα δεδομένα που παρέχονται στο βασικό μέρος·
- δ) το μοναδικό σύνολο δεδομένων που αντιπροσωπεύουν τον υπογράφο στο πιστοποιητικό παρέχεται ορθώς στο βασικό μέρος·
- ε) η ηλεκτρονική υπογραφή δημιουργήθηκε από εγκεκριμένη διάταξη δημιουργίας ηλεκτρονικής υπογραφής·
- στ) η ακεραιότητα των υπογεγραμμένων δεδομένων δεν έχει υπονομευθεί·
- ζ) κατά τη στιγμή της υπογραφής πληρούνταν οι απαιτήσεις που προβλέπονται στο άρθρο 26. Η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις που ορίζονται στο πρώτο εδάφιο τεκμαίρεται εφόσον η επικύρωση των προηγμένων ηλεκτρονικών υπογραφών βάσει εγκεκριμένων πιστοποιητικών πληροί τις προδιαγραφές και τα πρότυπα που αναφέρονται στην παράγραφο 3.
2. Το σύστημα που χρησιμοποιείται για την επικύρωση της προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής βάσει εγκεκριμένου πιστοποιητικού παρέχει στο βασικό μέρος το ορθό αποτέλεσμα της διαδικασίας επικύρωσης και του επιτρέπει να εντοπίζει τυχόν ζητήματα ασφαλείας.
3. Εντός 12 μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή παρέχει, με εκτελεστικές πράξεις, προδιαγραφές και αριθμούς αναφοράς προτύπων για την επικύρωση των προηγμένων εγκεκριμένων ηλεκτρονικών υπογραφών που βασίζονται σε εγκεκριμένα πιστοποιητικά. Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 48 παράγραφος 2.»

31β) Το άρθρο 33 τροποποιείται ως εξής:

- «1. Εγκεκριμένη υπηρεσία επικύρωσης εγκεκριμένων ηλεκτρονικών υπογραφών μπορεί να παρέχεται μόνο από εγκεκριμένους παρόχους υπηρεσιών εμπιστοσύνης οι οποίοι:»
- «2. Εντός 12 μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή καθορίζει, με εκτελεστικές πράξεις, τεχνικές προδιαγραφές και αριθμούς αναφοράς προτύπων για την εγκεκριμένη υπηρεσία επικύρωσης που αναφέρεται στην παράγραφο 1. Η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις που ορίζονται στην παράγραφο 1 τεκμαίρεται εφόσον η υπηρεσία επικύρωσης των εγκεκριμένων ηλεκτρονικών υπογραφών πληροί τις προδιαγραφές και τα πρότυπα αυτά. Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 48 παράγραφος 2.»

32) Το άρθρο 34 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 34

Εγκεκριμένη υπηρεσία διαφύλαξης εγκεκριμένων ηλεκτρονικών υπογραφών

1. Εγκεκριμένη υπηρεσία διαφύλαξης εγκεκριμένων ηλεκτρονικών υπογραφών μπορεί να παρέχεται μόνο από εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών εμπιστοσύνης ο οποίος χρησιμοποιεί διαδικασίες και τεχνολογίες ικανές να επεκτείνουν την αξιοπιστία της εγκεκριμένης ηλεκτρονικής υπογραφής πέραν της περιόδου τεχνολογικής ισχύος.
2. Η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις που ορίζονται στην παράγραφο 1 τεκμαίρεται εφόσον οι ρυθμίσεις για την εγκεκριμένη υπηρεσία διαφύλαξης εγκεκριμένων ηλεκτρονικών υπογραφών πληρούν τις προδιαγραφές και τα πρότυπα που αναφέρονται στην παράγραφο 3.
3. Εντός 12 μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή καθορίζει, με εκτελεστικές πράξεις, τεχνικές προδιαγραφές και αριθμούς αναφοράς προτύπων για την εγκεκριμένη υπηρεσία διαφύλαξης εγκεκριμένων ηλεκτρονικών υπογραφών. Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 48 παράγραφος 2.»

32α) Στο άρθρο 36 προστίθεται η νέα παράγραφος 2:

2. Εντός 12 μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή καθορίζει, με εκτελεστικές πράξεις, τεχνικές προδιαγραφές και αριθμούς αναφοράς προτύπων για προηγμένες ηλεκτρονικές σφραγίδες.

Η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις για προηγμένες ηλεκτρονικές σφραγίδες τεκμαίρεται όταν μια προηγμένη ηλεκτρονική σφραγίδα πληροί τις εν λόγω προδιαγραφές και πρότυπα. Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 48 παράγραφος 2.

33) Το άρθρο 37 τροποποιείται ως εξής:

Η παράγραφος 4 απαλείφεται.

34) Το άρθρο 38 τροποποιείται ως εξής:

- α) η παράγραφος 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1. Τα εγκεκριμένα πιστοποιητικά ηλεκτρονικών σφραγίδων πληρούν τις απαιτήσεις του παραρτήματος III. Η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις που ορίζονται στο παράρτημα III τεκμαίρεται εφόσον το εγκεκριμένο πιστοποιητικό ηλεκτρονικής σφραγίδας πληροί τις προδιαγραφές και τα πρότυπα που αναφέρονται στην παράγραφο 6.»

- β) η παράγραφος 6 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«6. Εντός 12 μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή καθορίζει, με εκτελεστικές πράξεις, τεχνικές προδιαγραφές και αριθμούς αναφοράς προτύπων για εγκεκριμένα πιστοποιητικά ηλεκτρονικών σφραγίδων. Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 48 παράγραφος 2.»

35) παρεμβάλλεται το ακόλουθο άρθρο 39α:

«Άρθρο 39α

Απαιτήσεις για εγκεκριμένη υπηρεσία διαχείρισης εγκεκριμένων διατάξεων εξ αποστάσεως δημιουργίας ηλεκτρονικής σφραγίδας

Το άρθρο 29α εφαρμόζεται κατ' αναλογία σε εγκεκριμένη υπηρεσία διαχείρισης εγκεκριμένων διατάξεων εξ αποστάσεως δημιουργίας ηλεκτρονικής σφραγίδας.»

35α) παρεμβάλλεται το ακόλουθο άρθρο 40α:

«Άρθρο 40α

Απαιτήσεις για την επικύρωση προηγμένων ηλεκτρονικών σφραγίδων με βάση εγκεκριμένα πιστοποιητικά

(1) Το άρθρο 32α εφαρμόζεται, τηρουμένων των αναλογιών, στην επικύρωση προηγμένων ηλεκτρονικών σφραγίδων με βάση εγκεκριμένα πιστοποιητικά.»

36) Το άρθρο 42 τροποποιείται ως εξής:

α) παρεμβάλλεται η ακόλουθη νέα παράγραφος 1α:

«1α. Η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις που ορίζονται στην παράγραφο 1 τεκμαίρεται εφόσον η σύνδεση ημερομηνίας και ώρας με τα δεδομένα και τη χρονική πηγή ακριβείας πληροί τις προδιαγραφές και τα πρότυπα που αναφέρονται στην παράγραφο 2.»

β) η παράγραφος 2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«2. Εντός 12 μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή καθορίζει, με εκτελεστικές πράξεις, τεχνικές προδιαγραφές και αριθμούς αναφοράς προτύπων για τη σύνδεση της ημερομηνίας και της ώρας με τα δεδομένα καθώς και για τις χρονικές πηγές ακριβείας. Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 48 παράγραφος 2.»

- 36α) Στο άρθρο 43 προστίθεται η ακόλουθη παράγραφος 3:
- 2α. Εγκεκριμένη ηλεκτρονική υπηρεσία συστημένης παράδοσης ενός κράτους μέλους αναγνωρίζεται ως τέτοια σε οποιοδήποτε άλλο κράτος μέλος.»
- 37) Το άρθρο 44 τροποποιείται ως εξής:
- α) παρεμβάλλεται η ακόλουθη παράγραφος 1α:
- «1α. Η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις που ορίζονται στην παράγραφο 1 τεκμαίρεται εφόσον η διαδικασία αποστολής και λήψης δεδομένων πληροί τις προδιαγραφές και τα πρότυπα που αναφέρονται στην παράγραφο 2.»
- β) η παράγραφος 2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:
- «2. Εντός 12 μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή καθορίζει, με εκτελεστικές πράξεις, τεχνικές προδιαγραφές και αριθμούς αναφοράς προτύπων για τις διαδικασίες αποστολής και λήψης δεδομένων. Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 48 παράγραφος 2.»
- γ) παρεμβάλλονται οι ακόλουθες παράγραφοι 3 και 4:
- «3. Οι πάροχοι εγκεκριμένων ηλεκτρονικών υπηρεσιών συστημένης παράδοσης μπορούν να συμφωνούν σχετικά με τη διαλειτουργικότητα μεταξύ των εγκεκριμένων ηλεκτρονικών υπηρεσιών που παρέχουν. Το εν λόγω πλαίσιο διαλειτουργικότητας συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις που ορίζονται στην παράγραφο 1. Η συμμόρφωση επιβεβαιώνεται από οργανισμό αξιολόγησης της συμμόρφωσης.»

«4. Η Επιτροπή μπορεί, με εκτελεστική πράξη, να καθορίζει τεχνικές προδιαγραφές και αριθμούς αναφοράς προτύπων προκειμένου να διευκολύνει τη διαβίβαση δεδομένων μεταξύ δύο ή περισσότερων εγκεκριμένων παρόχων υπηρεσιών εμπιστοσύνης. Οι τεχνικές προδιαγραφές και το περιεχόμενο των προτύπων οφείλουν να είναι οικονομικά αποδοτικά και αναλογικά. Η εκτελεστική πράξη εκδίδεται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 48 παράγραφος 2.»

38) Το άρθρο 45 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 45

Απαιτήσεις για εγκεκριμένα πιστοποιητικά γνησιότητας ιστοτόπου

1. Τα εγκεκριμένα πιστοποιητικά γνησιότητας ιστοτόπων πληρούν τις απαιτήσεις του παραρτήματος IV. Η αξιολόγηση της συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις που ορίζονται στο παράρτημα IV διενεργείται σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τα πρότυπα της παραγράφου 4.
2. Τα εγκεκριμένα πιστοποιητικά γνησιότητας ιστοτόπου που αναφέρονται στην παράγραφο 1 αναγνωρίζονται από φυλλομετρητές ιστού. Για τους σκοπούς αυτούς, οι φυλλομετρητές ιστού διασφαλίζουν ότι τα δεδομένα ταυτότητας που παρέχονται με οποιαδήποτε από τις μεθόδους εμφανίζονται με φιλικό προς τον χρήστη τρόπο. Οι φυλλομετρητές ιστού διασφαλίζουν την υποστήριξη και τη διαλειτουργικότητα με εγκεκριμένα πιστοποιητικά γνησιότητας ιστοτόπου που αναφέρονται στην παράγραφο 1, με εξαίρεση τις επιχειρήσεις που θεωρούνται πολύ μικρές και μικρές επιχειρήσεις σύμφωνα με τη σύσταση 2003/361/EK της Επιτροπής κατά τα πρώτα 5 έτη λειτουργίας τους ως παρόχων υπηρεσιών περιήγησης στο διαδίκτυο.
4. Εντός 12 μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή παρέχει, με εκτελεστικές πράξεις, προδιαγραφές και αριθμούς αναφοράς προτύπων για εγκεκριμένα πιστοποιητικά γνησιότητας ιστοτόπου που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2. Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 48 παράγραφος 2.»

39) μετά το άρθρο 45 παρεμβάλλονται τα ακόλουθα τμήματα 9, 10 και 11:

«ΤΜΗΜΑ 9

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

Άρθρο 45α

Νομική ισχύς της ηλεκτρονικής βεβαίωσης χαρακτηριστικών

1. Δεν απορρίπτεται η νομική ισχύς και το παραδεκτό ηλεκτρονικής βεβαίωσης χαρακτηριστικών ως αποδεικτικού στοιχείου σε νομικές διαδικασίες μόνο λόγω του γεγονότος ότι είναι σε ηλεκτρονική μορφή ή ότι δεν πληροί τις απαιτήσεις για τις εγκεκριμένες ηλεκτρονικές βεβαιώσεις χαρακτηριστικών.
2. Η εγκεκριμένη ηλεκτρονική βεβαίωση χαρακτηριστικών και οι βεβαιώσεις χαρακτηριστικών που εκδίδονται από ή για λογαριασμό φορέα του δημόσιου τομέα που είναι υπεύθυνος για αυθεντική πηγή έχουν την ίδια νομική ισχύ με τις νόμιμα εκδοθείσες βεβαιώσεις σε έντυπη μορφή.
3. Εγκεκριμένη ηλεκτρονική βεβαίωση χαρακτηριστικών που έχει εκδοθεί σε ένα κράτος μέλος αναγνωρίζεται ως τέτοια σε οποιοδήποτε άλλο κράτος μέλος.
4. Βεβαίωση χαρακτηριστικών που εκδίδεται από ή για λογαριασμό φορέα του δημόσιου τομέα που είναι υπεύθυνος για αυθεντική πηγή, αναγνωρίζεται ως βεβαίωση χαρακτηριστικών που εκδίδεται από ή για λογαριασμό φορέα του δημόσιου τομέα που είναι υπεύθυνος για μια αυθεντική πηγή, σε όλα τα κράτη μέλη.

Άρθρο 45β

Ηλεκτρονική βεβαίωση χαρακτηριστικών σε δημόσιες υπηρεσίες

Όταν η ηλεκτρονική ταυτοποίηση με τη χρήση μέσου ηλεκτρονικής ταυτοποίησης και επαλήθευσης ταυτότητας απαιτείται βάσει του εθνικού δικαίου για την πρόσβαση σε επιγραμμική υπηρεσία που παρέχεται από φορέα του δημόσιου τομέα, τα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου στην ηλεκτρονική βεβαίωση χαρακτηριστικών δεν υποκαθιστούν την ηλεκτρονική ταυτοποίηση με τη χρήση μέσου ηλεκτρονικής ταυτοποίησης και επαλήθευσης της ταυτότητας για την ηλεκτρονική ταυτοποίηση, εκτός εάν αυτό επιτρέπεται ρητά από το κράτος μέλος. Στην περίπτωση αυτή, γίνεται επίσης δεκτή εγκεκριμένη ηλεκτρονική βεβαίωση χαρακτηριστικών από άλλα κράτη μέλη.

Άρθρο 45γ

Απαιτήσεις για την εγκεκριμένη ηλεκτρονική βεβαίωση χαρακτηριστικών

1. Η εγκεκριμένη ηλεκτρονική βεβαίωση χαρακτηριστικών πληροί τις απαιτήσεις του παραρτήματος IV.
- 1α. Η αξιολόγηση της συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις που ορίζονται στο παράρτημα V διενεργείται σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τα πρότυπα της παραγράφου 4.
2. Οι εγκεκριμένες ηλεκτρονικές βεβαιώσεις χαρακτηριστικών δεν υπόκεινται σε καμία υποχρεωτική απαίτηση πέραν των απαιτήσεων του παραρτήματος V.
3. Εάν μια εγκεκριμένη ηλεκτρονική βεβαίωση χαρακτηριστικών ανακληθεί μετά την αρχική έκδοσή της, παύει να ισχύει από τη στιγμή της ανάκλησής της και δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να επανέλθει στο προηγούμενο καθεστώς ισχύος.
4. Εντός 6 μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή καθορίζει τεχνικές προδιαγραφές και αριθμούς αναφοράς προτύπων για εγκεκριμένες ηλεκτρονικές βεβαιώσεις χαρακτηριστικών, μέσω εκτελεστικής πράξης σχετικά με την εφαρμογή του ευρωπαϊκού πορτοφολιού ψηφιακής ταυτότητας, όπως αναφέρεται στο άρθρο 6α παράγραφος 11.

Άρθρο 45δ

Εξακρίβωση χαρακτηριστικών έναντι αυθεντικών πηγών

1. Εντός 24 μηνών από την έναρξη ισχύος των εκτελεστικών πράξεων που αναφέρονται στο άρθρο 6α παράγραφος 11 και στο άρθρο 6γ παράγραφος 4, τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι, τουλάχιστον για τα χαρακτηριστικά που απαριθμούνται στο παράρτημα VI, όταν τα χαρακτηριστικά αυτά βασίζονται σε αυθεντικές πηγές εντός του δημόσιου τομέα, λαμβάνονται μέτρα που επιτρέπουν στους εγκεκριμένους παρόχους ηλεκτρονικών βεβαιώσεων χαρακτηριστικών να εξακριβώνουν τα εν λόγω χαρακτηριστικά με ηλεκτρονικά μέσα κατόπιν αιτήματος του χρήστη και σύμφωνα με το εθνικό ή το ενωσιακό δίκαιο.
2. Εντός 6 μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού, λαμβάνοντας υπόψη τα σχετικά διεθνή πρότυπα, η Επιτροπή καθορίζει τις ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές, τα πρότυπα και τις διαδικασίες όσον αφορά τον κατάλογο χαρακτηριστικών και τα συστήματα για τη βεβαίωση χαρακτηριστικών και τις διαδικασίες εξακρίβωσης για τις εγκεκριμένες ηλεκτρονικές βεβαιώσεις χαρακτηριστικών, μέσω εκτελεστικής πράξης σχετικά με την εφαρμογή του ευρωπαϊκού πορτοφολιού ψηφιακής ταυτότητας, όπως αναφέρεται στο άρθρο 6α παράγραφος 11.

Άρθρο 45δ-α

Απαιτήσεις για την ηλεκτρονική βεβαίωση χαρακτηριστικών που εκδίδεται από ή για λογαριασμό φορέα του δημόσιου τομέα που είναι υπεύθυνος για αυθεντική πηγή.

1. Η ηλεκτρονική βεβαίωση χαρακτηριστικών που εκδίδεται από ή για λογαριασμό φορέα του δημόσιου τομέα που είναι υπεύθυνος για μια αυθεντική πηγή πληροί τις ακόλουθες απαιτήσεις:

α) τις απαιτήσεις που ορίζονται στο παράρτημα VII·

β) το εγκεκριμένο πιστοποιητικό που τεκμηριώνει την εγκεκριμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή την εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του φορέα του δημόσιου τομέα που αναφέρεται στο άρθρο 3 παράγραφος 45α, και ο οποίος προσδιορίζεται ως ο εκδότης που αναφέρεται στο στοιχείο β) του παραρτήματος VII, περιέχει συγκεκριμένο σύνολο πιστοποιημένων χαρακτηριστικών σε μορφή κατάλληλη για αυτοματοποιημένη επεξεργασία, τα οποία:

- i) δείχνουν ότι ο φορέας έκδοσης έχει οριστεί σύμφωνα με το εθνικό ή το ενωσιακό δίκαιο ως υπεύθυνος για την αυθεντική πηγή βάσει της οποίας εκδίδεται η ηλεκτρονική βεβαίωση χαρακτηριστικών ή ως ο φορέας που έχει οριστεί να ενεργεί για λογαριασμό του·
- ii) παρέχουν ένα σύνολο δεδομένων που αντιπροσωπεύουν αναμφίσημα την αυθεντική πηγή που αναφέρεται στο σημείο i)· και
- iii) προσδιορίζουν το εθνικό ή ενωσιακό δίκαιο που αναφέρεται στο σημείο i).

2. Το κράτος μέλος στο οποίο είναι εγκατεστημένοι οι φορείς του δημόσιου τομέα που αναφέρονται στο άρθρο 3 παράγραφος 45α διασφαλίζει ότι το επίπεδο αξιοπιστίας των φορέων του δημόσιου τομέα που εκδίδουν ηλεκτρονικές βεβαιώσεις χαρακτηριστικών είναι ισοδύναμο με το επίπεδο αξιοπιστίας των εγκεκριμένων παρόχων υπηρεσιών εμπιστοσύνης σύμφωνα με το άρθρο 24.

2α. Τα κράτη μέλη κοινοποιούν στην Επιτροπή τους φορείς του δημόσιου τομέα που αναφέρονται στο άρθρο 3 παράγραφος 45α. Η κοινοποίηση αυτή περιλαμβάνει έκθεση αξιολόγησης της συμμόρφωσης που εκδίδεται από οργανισμό αξιολόγησης της συμμόρφωσης στην οποία επιβεβαιώνεται ότι πληρούνται οι απαιτήσεις των παραγράφων 1, 2 και 6 του παρόντος άρθρου. Η Επιτροπή θέτει στη διάθεση του κοινού, μέσω ασφαλούς διαύλου, τον κατάλογο των φορέων του δημοσίου τομέα που αναφέρονται στο άρθρο 3 παράγραφος 45α σε ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη ή σφραγισμένη μορφή, κατάλληλη για αυτοματοποιημένη επεξεργασία.

3. Σε περίπτωση ανάκλησης μετά την αρχική έκδοση ηλεκτρονικής βεβαίωσης χαρακτηριστικών που έχει εκδοθεί από ή για λογαριασμό φορέα του δημόσιου τομέα που είναι υπεύθυνος για αυθεντική πηγή, η βεβαίωση αυτή παύει να ισχύει από τη στιγμή της ανάκλησής της. Οι ανακληθείσες ηλεκτρονικές βεβαιώσεις δεν μπορούν να επανέλθουν στο προηγούμενο καθεστώς ισχύος.

4. Ηλεκτρονική βεβαίωση χαρακτηριστικών που εκδίδεται από ή για λογαριασμό φορέα του δημόσιου τομέα που είναι υπεύθυνος για μια αυθεντική πηγή θεωρείται ότι συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις που ορίζονται στην παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου εφόσον πληροί τα πρότυπα που αναφέρονται στην παράγραφο 5.

5. Εντός 6 μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή καθορίζει τεχνικές προδιαγραφές και αριθμούς αναφοράς προτύπων για ηλεκτρονικές βεβαιώσεις χαρακτηριστικών που εκδίδονται από ή για λογαριασμό φορέα του δημόσιου τομέα που είναι υπεύθυνος για μια αυθεντική πηγή μέσω εκτελεστικής πράξης σχετικά με την εφαρμογή του ευρωπαϊκού πορτοφολιού ψηφιακής ταυτότητας, όπως αναφέρεται στο άρθρο 6α παράγραφος 11.

5α. Εντός 6 μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή καθορίζει μορφοτύπους, διαδικασίες, προδιαγραφές και πρότυπα που εφαρμόζονται για τους σκοπούς της παραγράφου 2α, μέσω εκτελεστικής πράξης σχετικά με την εφαρμογή του ευρωπαϊκού πορτοφολιού ψηφιακής ταυτότητας, όπως αναφέρεται στο άρθρο 6α παράγραφος 11.

6. Οι φορείς του δημοσίου τομέα που αναφέρονται στο άρθρο 3 παράγραφος 45α και οι οποίοι εκδίδουν ηλεκτρονικές βεβαιώσεις χαρακτηριστικών παρέχουν διεπαφή με τα ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας που παρέχονται σύμφωνα με το άρθρο 6α.

Άρθρο 45ε

Έκδοση ηλεκτρονικής βεβαίωσης χαρακτηριστικών για τα ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας

Οι πάροχοι εγκεκριμένων ηλεκτρονικών βεβαιώσεων χαρακτηριστικών παρέχουν διεπαφή με τα ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας που παρέχονται σύμφωνα με το άρθρο 6α.

Άρθρο 45στ

Πρόσθετοι κανόνες για την παροχή υπηρεσιών ηλεκτρονικής βεβαίωσης χαρακτηριστικών

1. Οι πάροχοι εγκεκριμένων και μη εγκεκριμένων υπηρεσιών ηλεκτρονικής βεβαίωσης χαρακτηριστικών δεν συνδυάζουν δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που σχετίζονται με την παροχή των εν λόγω υπηρεσιών με δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα από οποιεσδήποτε άλλες υπηρεσίες που προσφέρονται από αυτούς ή από τους εμπορικούς τους εταίρους.
2. Τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που αφορούν την παροχή υπηρεσιών ηλεκτρονικής βεβαίωσης χαρακτηριστικών φυλάσσονται σε λογικά διαχωρισμένο χώρο από τα υπόλοιπα δεδομένα που τηρούνται από τον πάροχο υπηρεσιών ηλεκτρονικής βεβαίωσης χαρακτηριστικών.
4. Οι πάροχοι υπηρεσιών εγκεκριμένης ηλεκτρονικής βεβαίωσης χαρακτηριστικών προβαίνουν σε λειτουργικό διαχωρισμό για την παροχή των εν λόγω υπηρεσιών.

ΤΜΗΜΑ 10

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΡΧΕΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

Άρθρο 45ζ

Νομική ισχύς μιας υπηρεσίας ηλεκτρονικής αρχειοθέτησης

1. Δεν απορρίπτεται η νομική ισχύς και το παραδεκτό ηλεκτρονικών δεδομένων που έχουν αποθηκευθεί μέσω υπηρεσίας ηλεκτρονικής αρχειοθέτησης ως αποδεικτικού στοιχείου σε νομικές διαδικασίες μόνο λόγω του γεγονότος ότι είναι σε ηλεκτρονική μορφή ή ότι δεν έχουν αποθηκευθεί μέσω εγκεκριμένης υπηρεσίας ηλεκτρονικής αρχειοθέτησης.
2. Τα ηλεκτρονικά δεδομένα που αποθηκεύονται μέσω εγκεκριμένης υπηρεσίας ηλεκτρονικής αρχειοθέτησης χαίρουν του τεκμηρίου της ακεραιότητάς τους και της προέλευσής τους καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου διαφύλαξης από τον εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών εμπιστοσύνης.
3. Εγκεκριμένη υπηρεσία ηλεκτρονικής αρχειοθέτησης σε ένα κράτος μέλος αναγνωρίζεται ως τέτοια σε οποιοδήποτε άλλο κράτος μέλος.

Άρθρο 45ζ-α

Απαιτήσεις για τις εγκεκριμένες υπηρεσίες ηλεκτρονικής αρχειοθέτησης

1. Οι εγκεκριμένες υπηρεσίες ηλεκτρονικής αρχειοθέτησης πληρούν τις ακόλουθες απαιτήσεις:
 - α) Παρέχονται από εγκεκριμένους παρόχους υπηρεσιών εμπιστοσύνης·
 - β) Χρησιμοποιούν διαδικασίες και τεχνολογίες ικανές να βελτιώσουν την ανθεκτικότητα και την αναγνωσιμότητα των ηλεκτρονικών δεδομένων πέραν της περιόδου τεχνολογικής ισχύος και τουλάχιστον καθ' όλη τη διάρκεια της νόμιμης ή συμβατικής περιόδου διαφύλαξης, διατηρώντας παράλληλα την ακεραιότητα και την προέλευσή τους·

- γ) Διασφαλίζουν ότι τα ηλεκτρονικά δεδομένα διαφυλάσσονται κατά τρόπο ώστε να προστατεύονται από απώλεια και αλλοίωση, εξαιρουμένων των αλλαγών που αφορούν το μέσο ή τον ηλεκτρονικό μορφότυπό τους·
- δ) Επιτρέπουν στα εγκεκριμένα βασιζόμενα μέρη να λαμβάνουν έκθεση με αυτοματοποιημένο τρόπο που επιβεβαιώνει ότι ηλεκτρονικά δεδομένα που ανακτώνται από εγκεκριμένο ηλεκτρονικό αρχείο χαιρούν του τεκμηρίου της ακεραιότητας των δεδομένων από την έναρξη της περιόδου διαφύλαξης έως τη στιγμή της ανάκτησης. Η εν λόγω έκθεση παρέχεται με αξιόπιστο και αποτελεσματικό τρόπο και φέρει την εγκεκριμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή την εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του παρόχου της εγκεκριμένης υπηρεσίας ηλεκτρονικής αρχειοθέτησης·
2. Εντός 12 μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή καθορίζει, με εκτελεστικές πράξεις, τεχνικές προδιαγραφές και αριθμούς αναφοράς προτύπων για εγκεκριμένες υπηρεσίες ηλεκτρονικής αρχειοθέτησης. Η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις για εγκεκριμένες υπηρεσίες ηλεκτρονικής αρχειοθέτησης τεκμαίρεται όταν μια εγκεκριμένη υπηρεσία ηλεκτρονικής αρχειοθέτησης πληροί τις εν λόγω προδιαγραφές και πρότυπα. Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 48 παράγραφος 2.

ΤΜΗΜΑ 11

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΚΑΘΟΛΙΚΑ

Άρθρο 45η

Νομική ισχύς των ηλεκτρονικών καθολικών

1. Δεν απορρίπτεται η νομική ισχύς και το παραδεκτό ηλεκτρονικού καθολικού ως αποδεικτικού στοιχείου σε νομικές διαδικασίες μόνο λόγω του γεγονότος ότι είναι σε ηλεκτρονική μορφή ή ότι δεν πληροί τις απαιτήσεις για τα εγκεκριμένα ηλεκτρονικά καθολικά.
2. Τα αρχεία δεδομένων που περιέχονται σε εγκεκριμένο ηλεκτρονικό καθολικό χαίρουν του τεκμηρίου της μοναδικής και ακριβούς διαδοχικής χρονολογικής σειράς τους και της ακεραιότητάς τους.
3. Εγκεκριμένο ηλεκτρονικό καθολικό σε ένα κράτος μέλος αναγνωρίζεται ως τέτοιο σε οποιοδήποτε άλλο κράτος μέλος.

Άρθρο 45θ

Απαιτήσεις για τα εγκεκριμένα ηλεκτρονικά καθολικά

1. Τα εγκεκριμένα ηλεκτρονικά καθολικά πληρούν τις ακόλουθες απαιτήσεις:
 - α) δημιουργούνται από έναν ή περισσότερους εγκεκριμένους παρόχους υπηρεσιών εμπιστοσύνης·
 - β) προσδιορίζουν την προέλευση των αρχείων δεδομένων στο καθολικό·
 - γ) διασφαλίζουν τη μοναδική διαδοχική χρονολογική σειρά των εγγραφών δεδομένων στο καθολικό·
 - δ) καταγράφουν δεδομένα κατά τρόπο ώστε κάθε μεταγενέστερη μεταβολή των δεδομένων να είναι άμεσα ανιχνεύσιμη, διασφαλίζοντας την ακεραιότητά τους διαχρονικά.

2. Η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις που ορίζονται στην παράγραφο 1 τεκμαίρεται εφόσον το ηλεκτρονικό καθολικό πληροί τις προδιαγραφές και τα πρότυπα που αναφέρονται στην παράγραφο 3.
3. Η Επιτροπή καθορίζει, με εκτελεστικές πράξεις, τεχνικές προδιαγραφές και αριθμούς αναφοράς προτύπων για τη δημιουργία και τη λειτουργία εγκεκριμένου ηλεκτρονικού καθολικού. Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 48 παράγραφος 2.»

40) παρεμβάλλεται το ακόλουθο άρθρο 48α:

«Άρθρο 48α

Απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων

1. Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν τη συλλογή στατιστικών στοιχείων σχετικά με τη λειτουργία των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας μόλις αυτά καταστούν διαθέσιμα στην επικράτειά τους.
2. Τα στατιστικά στοιχεία που συλλέγονται σύμφωνα με την παράγραφο 1 περιλαμβάνουν τα ακόλουθα:
 - α) τον αριθμό των φυσικών και νομικών προσώπων που διαθέτουν έγκυρο ευρωπαϊκό πορτοφόλι ψηφιακής ταυτότητας·
 - β) το είδος και τον αριθμό των υπηρεσιών που δέχονται τη χρήση του ευρωπαϊκού πορτοφολιού ψηφιακής ταυτότητας·
 - γ) συνοπτική έκθεση που περιέχει στοιχεία σχετικά με περιστατικά που εμποδίζουν τη χρήση του ευρωπαϊκού πορτοφολιού ψηφιακής ταυτότητας.
3. Τα στατιστικά στοιχεία που αναφέρονται στην παράγραφο 2 διατίθενται στο κοινό σε ανοικτό και ευρέως χρησιμοποιούμενο μηχαναγνώσιμο μορφότυπο.
4. Έως τις 31 Μαρτίου κάθε έτους, τα κράτη μέλη υποβάλλουν στην Επιτροπή έκθεση σχετικά με τα στατιστικά στοιχεία που συλλέγονται σύμφωνα με την παράγραφο 2.»

41) Το άρθρο 49 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 49

Επανεξέταση

1. Η Επιτροπή προβαίνει σε επανεξέταση της εφαρμογής του παρόντος κανονισμού και υποβάλλει έκθεση στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και στο Συμβούλιο εντός 36 μηνών από την έναρξη ισχύος του. Η Επιτροπή αξιολογεί ιδίως το πεδίο εφαρμογής των άρθρων 6 και 6β και αν είναι σκόπιμο να τροποποιηθεί το πεδίο εφαρμογής του παρόντος κανονισμού ή συγκεκριμένων διατάξεών του, λαμβανομένης υπόψη της πείρας από την εφαρμογή του παρόντος κανονισμού, καθώς και της ζήτησης των πελατών, των τεχνολογικών και νομικών εξελίξεων και των εξελίξεων της αγοράς. Εάν είναι απαραίτητο, η εν λόγω έκθεση συνοδεύεται από πρόταση τροποποίησης του παρόντος κανονισμού.
2. Η έκθεση αξιολόγησης περιλαμβάνει αξιολόγηση της διαθεσιμότητας και της χρηστικότητας των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος κανονισμού, και αξιολογεί αν όλοι οι πάροχοι επιγραμμικών ιδιωτικών υπηρεσιών που βασίζονται σε υπηρεσίες ηλεκτρονικής ταυτοποίησης τρίτων μερών για την επαλήθευση της ταυτότητας των χρηστών θα πρέπει να υποχρεούνται να αποδεχθούν τη χρήση των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας.
3. Επιπλέον, η Επιτροπή υποβάλλει έκθεση στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο κάθε τέσσερα έτη μετά την έκθεση που αναφέρεται στο πρώτο εδάφιο σχετικά με την πρόοδο προς την επίτευξη των στόχων του παρόντος κανονισμού.

42) Το άρθρο 51 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 51

Μεταβατικά μέτρα

1. Οι ασφαλείς διατάξεις δημιουργίας υπογραφής των οποίων η συμμόρφωση έχει διαπιστωθεί σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος 4 της οδηγίας 1999/93/ΕΚ εξακολουθούν να θεωρούνται εγκεκριμένες διατάξεις δημιουργίας ηλεκτρονικής υπογραφής δυνάμει του παρόντος κανονισμού για περίοδο 36 μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού.
2. Εγκεκριμένα πιστοποιητικά που εκδίδονται για φυσικά πρόσωπα σύμφωνα με την οδηγία 1999/93/ΕΚ εξακολουθούν να θεωρούνται εγκεκριμένα πιστοποιητικά για τις ηλεκτρονικές υπογραφές δυνάμει του παρόντος κανονισμού για περίοδο 24 μηνών μετά την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού.».
- 2α. Η διαχείριση εγκεκριμένων διατάξεων εξ αποστάσεως δημιουργίας ηλεκτρονικών υπογραφών και σφραγίδων από εγκεκριμένους παρόχους υπηρεσιών εμπιστοσύνης εκτός των εγκεκριμένων παρόχων υπηρεσιών εμπιστοσύνης που παρέχουν εγκεκριμένες υπηρεσίες εμπιστοσύνης για τη διαχείριση εγκεκριμένων διατάξεων εξ αποστάσεως δημιουργίας ηλεκτρονικών υπογραφών και σφραγίδων σύμφωνα με τα άρθρα 29α και 39α εξακολουθεί να εξετάζεται χωρίς να απαιτείται η απόκτηση του καθεστώτος εγκεκριμένου παρόχου για την παροχή των εν λόγω υπηρεσιών διαχείρισης εντός 24 μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού.
- 2β. Οι εγκεκριμένοι πάροχοι υπηρεσιών εμπιστοσύνης στους οποίους έχει χορηγηθεί το καθεστώς τους βάσει του παρόντος κανονισμού πριν από την [ημερομηνία έναρξης ισχύος του τροποποιητικού κανονισμού], χρησιμοποιώντας μεθόδους επαλήθευσης της ταυτότητας για την έκδοση εγκεκριμένων πιστοποιητικών σύμφωνα με το άρθρο 24 παράγραφος 1, υποβάλλουν στον εποπτικό φορέα έκθεση αξιολόγησης της συμμόρφωσης που αποδεικνύει τη συμμόρφωση με το άρθρο 24 παράγραφος 1 το συντομότερο δυνατόν και το αργότερο εντός 30 μηνών από την έναρξη ισχύος του τροποποιητικού κανονισμού. Έως ότου υποβληθεί η εν λόγω έκθεση αξιολόγησης της συμμόρφωσης και ολοκληρωθεί η αξιολόγησή της από τον εποπτικό φορέα, ο εγκεκριμένος πάροχος υπηρεσιών εμπιστοσύνης μπορεί να συνεχίσει να βασίζεται στη χρήση των μεθόδων επαλήθευσης της ταυτότητας που προβλέπονται στο άρθρο 24 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 910/2014.

- 43) το παράρτημα I τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα I του παρόντος κανονισμού·
- 44) το παράρτημα II αντικαθίσταται από το κείμενο του παραρτήματος II του παρόντος κανονισμού·
- 45) το παράρτημα III τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα III του παρόντος κανονισμού·
- 46) το παράρτημα IV τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα IV του παρόντος κανονισμού·
- 47) προστίθεται νέο παράρτημα V, όπως παρατίθεται στο παράρτημα V του παρόντος κανονισμού·
- 48) προστίθεται νέο παράρτημα VI στον παρόντα κανονισμό.

Άρθρο 52

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Βρυξέλλες,

Για το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο

Για το Συμβούλιο

Ο Πρόεδρος / Η Πρόεδρος Ο Πρόεδρος / Η Πρόεδρος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Στο παράρτημα Ι, το στοιχείο θ) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

- «θ) τις πληροφορίες ή την τοποθεσία των υπηρεσιών που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την άντληση πληροφοριών σχετικά με το καθεστώς ισχύος του εγκεκριμένου πιστοποιητικού».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ

1. Οι εγκεκριμένες διατάξεις δημιουργίας ηλεκτρονικής υπογραφής διασφαλίζουν, με τα κατάλληλα τεχνικά και διαδικαστικά μέσα, τουλάχιστον ότι:
 - α) διασφαλίζεται ευλόγως η εμπιστευτικότητα των δεδομένων δημιουργίας ηλεκτρονικής υπογραφής που χρησιμοποιούνται για τη δημιουργία της ηλεκτρονικής υπογραφής·
 - β) τα δεδομένα δημιουργίας ηλεκτρονικής υπογραφής που χρησιμοποιούνται για τη δημιουργία της ηλεκτρονικής υπογραφής μπορούν να προκύψουν στην πράξη μία μόνο φορά·
 - γ) τα δεδομένα δημιουργίας ηλεκτρονικής υπογραφής που χρησιμοποιούνται για τη δημιουργία ηλεκτρονικής υπογραφής δεν μπορούν, με εύλογη βεβαιότητα, να είναι παράγωγα και ότι η ηλεκτρονική υπογραφή προστατεύεται με τρόπο αξιόπιστο από πλαστογραφία με τη χρήση της τρέχουσας τεχνολογίας·
 - δ) τα δεδομένα δημιουργίας ηλεκτρονικής υπογραφής που χρησιμοποιούνται για τη δημιουργία ηλεκτρονικής υπογραφής μπορούν να προστατεύονται κατά τρόπο αξιόπιστο από τον νόμιμο υπογράφοντα έναντι της χρησιμοποίησης τους από τρίτους.
2. Οι εγκεκριμένες διατάξεις δημιουργίας ηλεκτρονικής υπογραφής δεν μεταβάλλουν τα προς υπογραφή δεδομένα ούτε εμποδίζουν την υποβολή των δεδομένων αυτών στον υπογράφοντα πριν από την υπογραφή.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

Στο παράρτημα ΙΙΙ, το στοιχείο θ) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

- «θ) τις πληροφορίες ή την τοποθεσία των υπηρεσιών που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την άντληση πληροφοριών σχετικά με το καθεστώς ισχύος του εγκεκριμένου πιστοποιητικού».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

Στο παράρτημα IV, το στοιχείο ι) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

- «ι) τις πληροφορίες ή την τοποθεσία των υπηρεσιών κατάστασης ισχύος πιστοποιητικών που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την άντληση πληροφοριών σχετικά με το καθεστώς ισχύος του εγκεκριμένου πιστοποιητικού.».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

Η εγκεκριμένη ηλεκτρονική βεβαίωση χαρακτηριστικών περιέχει:

- α) ένδειξη, τουλάχιστον σε μορφή κατάλληλη για την αυτοματοποιημένη επεξεργασία, ότι η βεβαίωση έχει εκδοθεί ως εγκεκριμένη ηλεκτρονική βεβαίωση χαρακτηριστικών·
- β) ένα σύνολο δεδομένων που αντιπροσωπεύουν αναμφίσημα τον εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών εμπιστοσύνης ο οποίος έχει εκδώσει την εγκεκριμένη ηλεκτρονική βεβαίωση χαρακτηριστικών και συμπεριλαμβάνουν τουλάχιστον το κράτος μέλος στο οποίο είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω πάροχος και
 - για νομικό πρόσωπο: το όνομα και, κατά περίπτωση, τον αριθμό μητρώου του, όπως αναφέρεται στα επίσημα αρχεία,
 - για φυσικό πρόσωπο: το όνομα του προσώπου·
- γ) ένα σύνολο δεδομένων που αντιπροσωπεύουν αναμφίσημα την οντότητα στην οποία αναφέρονται τα πιστοποιημένα χαρακτηριστικά· εάν χρησιμοποιείται ψευδώνυμο, πρέπει να αναφέρεται σαφώς·
- δ) το πιστοποιημένο χαρακτηριστικό ή τα πιστοποιημένα χαρακτηριστικά, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των πληροφοριών που είναι απαραίτητες για τον προσδιορισμό του πεδίου εφαρμογής των εν λόγω χαρακτηριστικών·
- ε) λεπτομέρειες για την έναρξη και τη λήξη της περιόδου ισχύος της βεβαίωσης·

- στ) τον κωδικό ταυτότητας της βεβαίωσης, ο οποίος πρέπει να είναι μοναδικός για τον εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών εμπιστοσύνης και, κατά περίπτωση, την ένδειξη του συστήματος βεβαιώσεων στο οποίο εντάσσεται η βεβαίωση χαρακτηριστικών·
- ζ) την εγκεκριμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή την εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του εκδίδοντος εγκεκριμένου παρόχου υπηρεσιών εμπιστοσύνης·
- η) τον τόπο όπου διατίθεται δωρεάν το πιστοποιητικό το οποίο τεκμηριώνει την εγκεκριμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή την εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα που αναφέρεται στο στοιχείο ζ)·
- θ) τις πληροφορίες ή την τοποθεσία των υπηρεσιών που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την άντληση πληροφοριών σχετικά με το καθεστώς ισχύος της εγκεκριμένης βεβαίωσης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI

ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

Συμπληρωματικά προς το άρθρο 45δ, τα κράτη μέλη εξασφαλίζουν ότι λαμβάνονται μέτρα που επιτρέπουν στους εγκεκριμένους παρόχους ηλεκτρονικών βεβαιώσεων χαρακτηριστικών να εξακριβώνουν με ηλεκτρονικά μέσα, κατόπιν αιτήματος του χρήστη, τη γνησιότητα των ακόλουθων χαρακτηριστικών με βάση τη σχετική αυθεντική πηγή σε εθνικό επίπεδο ή μέσω καθορισμένων διαμεσολαβητών αναγνωρισμένων σε εθνικό επίπεδο, σύμφωνα με το εθνικό ή το ενωσιακό δίκαιο και στις περιπτώσεις όπου τα χαρακτηριστικά αυτά βασίζονται σε αυθεντικές πηγές στον δημόσιο τομέα:

1. Διεύθυνση·
2. Ηλικία·
3. Φύλο·
4. Οικογενειακή κατάσταση·
5. Σύνθεση οικογένειας·
6. Υπηκοότητα / ιθαγένεια / εθνικότητα·
7. Εκπαιδευτικά προσόντα, τίτλοι και άδειες·
8. Επαγγελματικά προσόντα, τίτλοι και άδειες·
9. Δημόσιες και λοιπές άδειες·
10. Χρηματοοικονομικά και εταιρικά στοιχεία.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΕΚΔΙΔΕΤΑΙ ΑΠΟ ΦΟΡΕΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΑΥΘΕΝΤΙΚΗ ΠΗΓΗ, Ή ΕΚΔΙΔΕΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΑΥΤΟΥ

Η ηλεκτρονική βεβαίωση χαρακτηριστικών που εκδίδεται από φορέα του δημόσιου τομέα που είναι υπεύθυνος για μια αυθεντική πηγή, ή εκδίδεται για λογαριασμό αυτού, περιλαμβάνει:

- α) ένδειξη, τουλάχιστον σε μορφή κατάλληλη για αυτοματοποιημένη επεξεργασία, ότι η βεβαίωση έχει εκδοθεί ως ηλεκτρονική βεβαίωση χαρακτηριστικών που έχει εκδοθεί από δημόσιο φορέα αρμόδιο για αυθεντική πηγή ή για λογαριασμό του·
- β) σύνολο δεδομένων που αντιπροσωπεύουν αδιαμφισβήτητα τον δημόσιο φορέα που εκδίδει την ηλεκτρονική βεβαίωση χαρακτηριστικών, συμπεριλαμβανομένου τουλάχιστον του κράτους μέλους στο οποίο είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω δημόσιος φορέας και της ονομασίας του και, κατά περίπτωση, του αριθμού καταχώρισής του, όπως αναφέρεται στα επίσημα αρχεία·
- γ) ένα σύνολο δεδομένων που αντιπροσωπεύουν αναμίσημα την οντότητα στην οποία αναφέρονται τα πιστοποιημένα χαρακτηριστικά· εάν χρησιμοποιείται ψευδώνυμο, πρέπει να αναφέρεται σαφώς·
- δ) το πιστοποιημένο χαρακτηριστικό ή τα πιστοποιημένα χαρακτηριστικά, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των πληροφοριών που είναι απαραίτητες για τον προσδιορισμό του πεδίου εφαρμογής των εν λόγω χαρακτηριστικών·
- ε) λεπτομέρειες για την έναρξη και τη λήξη της περιόδου ισχύος της βεβαίωσης·
- στ) τον κωδικό ταυτότητας της βεβαίωσης, ο οποίος πρέπει να είναι μοναδικός για τον δημόσιο φορέα έκδοσης και, κατά περίπτωση, την ένδειξη του συστήματος βεβαιώσεων στο οποίο εντάσσεται η βεβαίωση χαρακτηριστικών·
- ζ) την εγκεκριμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή την εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του φορέα έκδοσης·
- η) τον τόπο όπου διατίθεται δωρεάν το πιστοποιητικό το οποίο τεκμηριώνει την εγκεκριμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή την εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα που αναφέρεται στο στοιχείο ζ)·
- θ) τις πληροφορίες ή τον τόπο των υπηρεσιών που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την άντληση πληροφοριών σχετικά με το καθεστώς ισχύος της εγκεκριμένης βεβαίωσης.