Επίσημη Εφημερίδα
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

EL
Σειρά L

2025/2447

5.12.2025

ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2025/2447 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 4ης Δεκεμβρίου 2025

για τη θέσπιση των κανόνων εφαρμογής του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1727 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις τεχνικές προδιαγραφές, τα μέτρα και άλλες απαιτήσεις για τη δημιουργία και τη χρήση του αποκεντρωμένου συστήματος ΤΠ για την ασφαλή επεξεργασία και κοινοποίηση πληροφοριών

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/1727 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 14ης Νοεμβρίου 2018, σχετικά με τον οργανισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη συνεργασία στον τομέα της ποινικής δικαιοσύνης (Eurojust) και την αντικατάσταση και την κατάργηση της απόφασης 2002/187/ΔΕΥ του Συμβουλίου ([1]), και ιδίως το άρθρο 22α παράγραφος 3 και το άρθρο 22β παράγραφος 1 στοιχεία α), β), γ) και δ),

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Ο κανονισμός (ΕΕ) 2018/1727 καθορίζει το πλαίσιο για τη νέα ψηφιακή εσωτερική υποδομή της Eurojust και για τη δημιουργία αποκεντρωμένου συστήματος ασφαλούς ψηφιακής επικοινωνίας μεταξύ των αρμόδιων εθνικών αρχών των κρατών μελών και της Eurojust.

(2) Η ασφαλής ψηφιακή επικοινωνία πρέπει να πραγματοποιείται μέσω του αποκεντρωμένου συστήματος ΤΠ. Για τη δημιουργία του αποκεντρωμένου συστήματος ΤΠ, είναι αναγκαίο να καθοριστούν τεχνικές προδιαγραφές που να καθορίζουν τις μεθόδους επικοινωνίας και τα πρωτόκολλα επικοινωνίας, τεχνικά μέτρα για τη διασφάλιση ελάχιστων προτύπων ασφάλειας των πληροφοριών και για τη διασφάλιση της ασφάλειας και στόχοι ελάχιστης διαθεσιμότητας για την εφαρμογή του εν λόγω συστήματος.

(3) Σύμφωνα με το άρθρο 22α παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1727, το αποκεντρωμένο σύστημα ΤΠ θα πρέπει να αποτελείται από τα συστήματα ΤΠ των κρατών μελών και της Eurojust, καθώς και από διαλειτουργικά σημεία πρόσβασης e-CODEX μέσω των οποίων διασυνδέονται τα εν λόγω συστήματα ΤΠ. Το εν λόγω πλαίσιο θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη στις τεχνικές προδιαγραφές και άλλες απαιτήσεις του αποκεντρωμένου συστήματος ΤΠ που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό.

(4) Τα σημεία πρόσβασης του αποκεντρωμένου συστήματος ΤΠ θα πρέπει να βασίζονται σε εγκεκριμένα σημεία πρόσβασης e-CODEX, όπως ορίζονται στο άρθρο 3 σημείο 3) του κανονισμού (ΕΕ) 2022/850 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([2]).

(5) Το αποκεντρωμένο σύστημα ΤΠ υλοποιείται στο πλαίσιο ενός ευρύτερου αποκεντρωμένου συστήματος ΤΠ που βασίζεται στο e-CODEX, το οποίο αναφέρεται ως «JUstice Digital EXchange system» (JUDEX — ψηφιακό σύστημα ανταλλαγών στον τομέα της δικαιοσύνης). Ως εκ τούτου, είναι αναγκαίο να διασφαλιστεί η αποτελεσματική ανταλλαγή πληροφοριών σχετικά με τις οριζόντιες εξελίξεις.

(6) Σύμφωνα με το άρθρο 22α παράγραφος 4 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1727, τα κράτη μέλη και η Eurojust μπορούν να επιλέξουν να χρησιμοποιούν το λογισμικό εφαρμογής αναφοράς που έχει αναπτύξει η Επιτροπή ως οικείο σύστημα υποστηρικτικών λειτουργιών αντί εθνικού συστήματος ΤΠ. Προκειμένου να διασφαλιστεί η διαλειτουργικότητα, τόσο τα εθνικά συστήματα ΤΠ όσο και το λογισμικό εφαρμογής αναφοράς θα πρέπει να υπόκεινται στις ίδιες τεχνικές προδιαγραφές και απαιτήσεις.

(7) Τα δεδομένα που αφορούν τρομοκρατικά εγκλήματα και το σοβαρό οργανωμένο έγκλημα θα πρέπει να διαβιβάζονται με δομημένο τρόπο, ώστε να βελτιώνεται η ποιότητα και η συνάφεια των πληροφοριών, καθώς και να διασφαλίζεται ότι οι πληροφορίες μπορούν να ενσωματωθούν αποτελεσματικότερα στο σύστημα διαχείρισης υποθέσεων της Eurojust και να διασταυρωθούν καλύτερα με τις πληροφορίες που είναι ήδη αποθηκευμένες στο εν λόγω σύστημα. Όσον αφορά τα δεδομένα δακτυλικών αποτυπωμάτων και τις φωτογραφίες, τα οποία μπορούν να διαβιβάζονται στην Eurojust με σκοπό την ταυτοποίηση προσώπων που υπόκεινται σε ποινικές διαδικασίες σχετιζόμενες με τρομοκρατικά αδικήματα, θα πρέπει να καθοριστούν ο μορφότυπος και τα τεχνικά πρότυπα για τη διαβίβαση.

([1]) ΕΕ L 295 της 21.11.2018, σ. 138, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1727/oj.

([2]) Κανονισμός (ΕΕ) 2022/850 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30ής Μαΐου 2022, σχετικά με ένα μηχανοργανωμένο σύστημα για τη διασυνοριακή ηλεκτρονική ανταλλαγή δεδομένων στον τομέα της δικαστικής συνεργασίας σε αστικές και ποινικές υποθέσεις (σύστημα e-CODEX), και για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1726 (ΕΕ L 150 της 1.6.2022, σ. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2022/850/oj).

(8) Η Eurojust διευκολύνει και υποστηρίζει την έκδοση και την εκτέλεση αιτήσεων δικαστικής συνεργασίας, συμπεριλαμβανομένων των αιτήσεων και των αποφάσεων που βασίζονται σε πράξεις με τις οποίες υλοποιείται η αρχή της αμοιβαίας αναγνώρισης. Οι εθνικές αρμόδιες αρχές θα πρέπει να είναι σε θέση να ζητούν συνδρομή και συντονισμό από την Eurojust μέσω του αποκεντρωμένου συστήματος ΤΠ.

(9) Προκειμένου να διασφαλιστεί η αποτελεσματικότητα και η συνέπεια, είναι σημαντικό οι τεχνικές προδιαγραφές που θα θεσπιστούν δυνάμει του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1727 να είναι συμβατές με τις τεχνικές προδιαγραφές που θεσπίζονται δυνάμει των κανονισμών (ΕΕ) 2023/2844 ([3]), (ΕΕ) 2023/1543 ([4]) και (ΕΕ) 2024/3011 ([5]) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, καθώς και με μελλοντικά μέτρα ψηφιοποίησης σχετικά με την εντολή της Eurojust για τη στήριξη των εθνικών αρμόδιων αρχών.

(10) Κάθε άλλη επικοινωνία μεταξύ της Eurojust και των αρμόδιων εθνικών αρχών, όπως η κοινοποίηση πληροφοριών σχετικά με τα αποτελέσματα της επεξεργασίας πληροφοριών, συμπεριλαμβανομένων των διασυνδέσεων με υποθέσεις που έχουν ήδη αποθηκευτεί στο σύστημα διαχείρισης υποθέσεων σύμφωνα με το άρθρο 22 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1727, όταν η Eurojust ενεργεί με δική της πρωτοβουλία, ή πληροφοριών που διαβιβάζονται στην Eurojust με σκοπό τη διατήρηση, την ανάλυση και την αποθήκευση αποδεικτικών στοιχείων που σχετίζονται με γενοκτονία, εγκλήματα κατά της ανθρωπότητας, εγκλήματα πολέμου και συναφείς αξιόποινες πράξεις σύμφωνα με το άρθρο 4 παράγραφος 1 στοιχείο ι) του εν λόγω κανονισμού, θα πρέπει επίσης να καθίσταται δυνατή μέσω του αποκεντρωμένου συστήματος ΤΠ.

(11) Για να διασφαλιστεί ότι στον παρόντα κανονισμό λαμβάνονται υπόψη οι επιχειρησιακές ανάγκες της Eurojust, ζητήθηκε η γνώμη της Eurojust σύμφωνα με το άρθρο 22α παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1727.

(12) Σύμφωνα με το άρθρο 4 του πρωτοκόλλου αριθ. 21 για τη θέση του Ηνωμένου Βασιλείου και της Ιρλανδίας όσον αφορά τον χώρο ελευθερίας, ασφάλειας και δικαιοσύνης, που προσαρτάται στη Συνθήκη για την Ευρωπαϊκή Ένωση και στη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, η Ιρλανδία γνωστοποίησε, με την από 9ης Σεπτεμβρίου 2019 επιστολή της, την επιθυμία της να αποδεχτεί τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/1727 και να δεσμεύεται από αυτόν. Η συμμετοχή αυτή επιβεβαιώθηκε με την απόφαση (ΕΕ) 2019/2006 της Επιτροπής ([6]). Ο κανονισμός (ΕΕ) 2023/2131 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([7]) τροποποίησε τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/1727 ώστε να καταστεί δυνατή η δημιουργία ασφαλών ψηφιακών διαύλων επικοινωνίας μεταξύ της Eurojust και των αρμόδιων εθνικών αρχών και παρέχει τη νομική βάση για τον παρόντα κανονισμό. Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες η Ιρλανδία δεν γνωστοποίησε την επιθυμία της να συμμετάσχει στη θέσπιση και την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΕ) 2023/2131 και δεν γνωστοποίησε την επιθυμία της να αποδεχτεί και να δεσμευτεί από τον εν λόγω κανονισμό, η Ιρλανδία, σύμφωνα με τα άρθρα 1 και 2 και το άρθρο 4α παράγραφος 1 του πρωτοκόλλου αριθ. 21, δεν δεσμεύεται από τον κανονισμό (ΕΕ) 2023/2131 ούτε υπόκειται στην εφαρμογή του. Ως εκ τούτου, η Ιρλανδία δεν συμμετέχει στην έκδοση του παρόντος κανονισμού.

(13) Σύμφωνα με τα άρθρα 1 και 2 του πρωτοκόλλου αριθ. 22 σχετικά με τη θέση της Δανίας, το οποίο προσαρτάται στη Συνθήκη για την Ευρωπαϊκή Ένωση και στη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, η Δανία δεν συμμετείχε στη θέσπιση του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1727. Ως εκ τούτου, η Δανία δεν δεσμεύεται από τον παρόντα κανονισμό ούτε υπόκειται στην εφαρμογή του.

([3]) Κανονισμός (ΕΕ) 2023/2844 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 13ης Δεκεμβρίου 2023, για την ψηφιοποίηση της δικαστικής συνεργασίας και της πρόσβασης στη δικαιοσύνη σε διασυνοριακές αστικές, εμπορικές και ποινικές υποθέσεις, και για την τροποποίηση ορισμένων πράξεων στον τομέα της δικαστικής συνεργασίας (ΕΕ L, 2023/2844, 27.12.2023, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2023/2844/oj).

([4]) Κανονισμός (ΕΕ) 2023/1543 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 12ης Ιουλίου 2023, σχετικά με τις ευρωπαϊκές εντολές υποβολής στοιχείων και τις ευρωπαϊκές εντολές διατήρησης στοιχείων για ηλεκτρονικά αποδεικτικά στοιχεία σε ποινικές διαδικασίες και για την εκτέλεση περιοριστικών της ελευθερίας ποινών κατόπιν ποινικών διαδικασιών (ΕΕ L 191 της 28.7.2023, σ. 118, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2023/1543/oj).

([5]) Κανονισμός (ΕΕ) 2024/3011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Νοεμβρίου 2024, σχετικά με τη διαβίβαση ποινικών διαδικασιών (ΕΕ L, 2024/3011, 18.12.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/3011/oj).

([6]) Απόφαση (ΕΕ) 2019/2006 της Επιτροπής, της 29ης Νοεμβρίου 2019, για τη συμμετοχή της Ιρλανδίας στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/1727 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τον οργανισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη συνεργασία στον τομέα της ποινικής δικαιοσύνης (Eurojust) (ΕΕ L 310 της 2.12.2019, σ. 59, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2019/2006/oj).

([7]) Κανονισμός (ΕΕ) 2023/2131 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 4ης Οκτωβρίου 2023, για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1727 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου, όσον αφορά την ψηφιακή ανταλλαγή πληροφοριών σε υποθέσεις τρομοκρατίας (ΕΕ L, 2023/2131, 11.10.2023, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2023/2131/oj).

(14) Ζητήθηκε η γνώμη του Ευρωπαίου Επόπτη Προστασίας Δεδομένων σύμφωνα με το άρθρο 42 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1725 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([8]), ο οποίος γνωμοδότησε στις 21 Οκτωβρίου 2025.

(15) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της επιτροπής που έχει συσταθεί βάσει του άρθρου 22γ του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1727,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Τεχνικές προδιαγραφές του αποκεντρωμένου συστήματος ΤΠ

Οι τεχνικές προδιαγραφές, τα μέτρα και οι στόχοι του αποκεντρωμένου συστήματος ΤΠ που προβλέπονται στο άρθρο 22β παράγραφος 1 στοιχεία α), β), γ) και δ) του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1727 καθορίζονται στο παράρτημα I του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 2

Ψηφιακά διαδικαστικά πρότυπα

Τα ψηφιακά διαδικαστικά πρότυπα που εφαρμόζονται στην ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του αποκεντρωμένου συστήματος ΤΠ, τα οποία προβλέπονται στο άρθρο 22α παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1727, καθορίζονται στο παράρτημα II του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 3

Τεχνικές προδιαγραφές για τη διαβίβαση δακτυλικών αποτυπωμάτων και φωτογραφιών

Οι τεχνικές προδιαγραφές και ο μορφότυπος όσον αφορά τη διαβίβαση δακτυλικών αποτυπωμάτων και φωτογραφιών που προβλέπονται στο άρθρο 22α παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1727 καθορίζονται στο παράρτημα III του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 4

Έναρξη ισχύος

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 στα κράτη μέλη σύμφωνα με τις Συνθήκες.

Βρυξέλλες, 4 Δεκεμβρίου 2025.

Για την Επιτροπή
Η Πρόεδρος
Ursula VON DER LEYEN

([8]) 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, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1725/oj).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΠ

1. **Εισαγωγή και πεδίο εφαρμογής**

Το παρόν παράρτημα καθορίζει τις τεχνικές προδιαγραφές, τα μέτρα και τους στόχους του αποκεντρωμένου συστήματος ΤΠ για την ανταλλαγή πληροφοριών δυνάμει του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1727.

Ο αποκεντρωμένος χαρακτήρας του συστήματος ΤΠ επιτρέπει την άμεση και ασφαλή ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ των αρμόδιων εθνικών αρχών και της Eurojust.

2. **Ορισμοί**

Για τους σκοπούς του παρόντος παραρτήματος, ισχύουν οι ακόλουθοι ορισμοί:

2.1. «ασφαλές πρωτόκολλο μεταφοράς υπερκειμένου» ή «HTTPS»: κρυπτογραφημένη επικοινωνία και ασφαλείς δίαυλοι σύνδεσης·

2.2. «μη άρνηση αναγνώρισης προέλευσης»: τα μέτρα που αποδεικνύουν την ακεραιότητα και την προέλευση των δεδομένων με μεθόδους όπως η ψηφιακή πιστοποίηση, η υποδομή δημόσιου κλειδιού, καθώς και οι ηλεκτρονικές υπογραφές και ηλεκτρονικές σφραγίδες·

2.3. «μη άρνηση αναγνώρισης παραλαβής»: τα μέτρα που αποδεικνύουν στον φορέα προέλευσης τη λήψη των δεδομένων από τον σκοπούμενο παραλήπτη με μεθόδους όπως η ψηφιακή πιστοποίηση, η υποδομή δημόσιου κλειδιού, καθώς και οι ηλεκτρονικές υπογραφές και ηλεκτρονικές σφραγίδες·

2.4. «SOAP» ή «απλό πρωτόκολλο πρόσβασης αντικειμένου»: σύμφωνα με τα πρότυπα της Κοινοπραξίας του Παγκόσμιου Ιστού, προδιαγραφή πρωτοκόλλου ανταλλαγής μηνυμάτων για την ανταλλαγή δομημένων πληροφοριών κατά την εφαρμογή διαδικτυακών υπηρεσιών σε δίκτυα υπολογιστών·

2.5. «REST» ή «μεταβίβαση αντιπροσωπευτικής κατάστασης»: αρχιτεκτονική για τον σχεδιασμό δικτυακών εφαρμογών, η οποία βασίζεται σε μη καταστασιακό (stateless) μοντέλο επικοινωνίας πελάτη-εξυπηρετητή και χρησιμοποιεί τυπικές μεθόδους για την εκτέλεση λειτουργιών στους πόρους, οι οποίοι συνήθως αποτυπώνονται με δομημένους μορφότυπους·

2.6. «διαδικτυακή υπηρεσία»: σύστημα λογισμικού το οποίο είναι σχεδιασμένο να υποστηρίζει διαλειτουργική αλληλεπίδραση μηχανής με μηχανή σε ένα δίκτυο και του οποίου η διεπαφή περιγράφεται σε μηχανικά επεξεργάσιμο μορφότυπο·

2.7. «ανταλλαγή δεδομένων»: η ανταλλαγή μηνυμάτων και εγγράφων μέσω του αποκεντρωμένου συστήματος ΤΠ·

2.8. «e-CODEX»: το σύστημα e-CODEX που προβλέπεται στο άρθρο 3 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2022/850·

2.9. «βασικά λεξιλόγια της ΕΕ για την ηλεκτρονική δικαιοσύνη»: τα βασικά λεξιλόγια της ΕΕ για την ηλεκτρονική δικαιοσύνη, όπως ορίζονται στο σημείο 4 του παραρτήματος του κανονισμού (ΕΕ) 2022/850·

2.10. «ebMS»: η υπηρεσία μηνυμάτων ebXML, ένα πρωτόκολλο ανταλλαγής μηνυμάτων που αναπτύχθηκε στο πλαίσιο του OASIS και επιτρέπει την ασφαλή, αξιόπιστη και διαλειτουργική ανταλλαγή ηλεκτρονικών επιχειρηματικών εγγράφων με τη χρήση SOAP. Υποστηρίζει την ενοποίηση μεταξύ επιχειρήσεων σε διάφορα συστήματα·

2.11. «AS4»: δήλωση δυνατότητας εφαρμογής 4, ένα πρότυπο OASIS που περιγράφει το ebMS 3.0· απλουστεύει την ασφαλή και διαλειτουργική ανταλλαγή μηνυμάτων μεταξύ επιχειρήσεων με τη χρήση ανοικτών προτύπων, όπως το SOAP και το WS-Security·

2.12. «στόχος χρόνου αποκατάστασης»: το μέγιστο αποδεκτό χρονικό διάστημα για την αποκατάσταση της υπηρεσίας μετά από κάποιο περιστατικό·

2.13. «στόχος σημείου ανάκτησης»: ο μέγιστος αποδεκτός όγκος απώλειας δεδομένων σε περίπτωση βλάβης.

3. **Μέθοδοι επικοινωνίας με ηλεκτρονικά μέσα**

3.1. Το αποκεντρωμένο σύστημα ΤΠ χρησιμοποιεί μεθόδους επικοινωνίας βασιζόμενες σε υπηρεσίες, όπως διαδικτυακές υπηρεσίες ή άλλα επαναχρησιμοποιήσιμα στοιχεία και λύσεις λογισμικού, με σκοπό την ανταλλαγή μηνυμάτων και εγγράφων.

3.2. Ειδικότερα, το αποκεντρωμένο σύστημα ΤΠ περιλαμβάνει επικοινωνία μέσω σημείων πρόσβασης e-CODEX, όπως ορίζεται στο άρθρο 5 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2022/850. Ως εκ τούτου, για τη διασφάλιση αποτελεσματικής και διαλειτουργικής διασυνοριακής ανταλλαγής δεδομένων, το αποκεντρωμένο σύστημα ΤΠ υποστηρίζει την επικοινωνία μέσω του συστήματος e-CODEX.

4. **Πρωτόκολλα επικοινωνίας**

4.1. Το αποκεντρωμένο σύστημα ΤΠ χρησιμοποιεί ασφαλή πρωτόκολλα διαδικτύου για:

α) επικοινωνία μεταξύ των αρμόδιων αρχών και της Eurojust στο πλαίσιο του αποκεντρωμένου συστήματος ΤΠ,

β) επικοινωνία με τη βάση δεδομένων των αρμόδιων αρχών / των δικαστηρίων, όπως αναφέρεται στο σημείο 7.1.

4.2. Για τον καθορισμό και τη διαβίβαση δομημένων δεδομένων και μεταδεδομένων, τα στοιχεία του αποκεντρωμένου συστήματος ΤΠ βασίζονται σε ολοκληρωμένα και ευρέως αποδεκτά βιομηχανικά πρότυπα και πρωτόκολλα, όπως το SOAP και το REST.

4.3. Για τα πρωτόκολλα μεταφοράς και αποστολής μηνυμάτων, το αποκεντρωμένο σύστημα ΤΠ βασίζεται σε ασφαλή πρωτόκολλα βάσει προτύπων, όπως τα εξής:

α) προφίλ AS4 για τη διασυνοριακή ανταλλαγή δεδομένων, με διασφάλιση ασφαλούς και αξιόπιστης ανταλλαγής μηνυμάτων με κρυπτογράφηση και μη άρνηση αναγνώρισης·

β) διεπαφές προγραμματισμού εφαρμογών (API) HTTPS/RESTful για επικοινωνία, οι οποίες υποστηρίζουν μορφότυπους JSON και XML·

γ) SOAP για αλληλεπιδράσεις υψηλής αξιοπιστίας, με ενσωματωμένη ασφάλεια υπηρεσιών ιστού (WS-Security) για επιβεβαίωση γνησιότητας και κρυπτογράφηση.

4.4. Για τους σκοπούς της απρόσκοπτης και διαλειτουργικής ανταλλαγής δεδομένων, τα πρωτόκολλα επικοινωνίας που χρησιμοποιούνται από το αποκεντρωμένο σύστημα ΤΠ συμμορφώνονται με τα σχετικά πρότυπα διαλειτουργικότητας.

4.5. Κατά περίπτωση, τα σχήματα XML χρησιμοποιούν σχετικά πρότυπα ή λεξιλόγια, τα οποία είναι απαραίτητα για την ορθή επικύρωση των στοιχείων και των τύπων που ορίζονται στο σχήμα. Τα εν λόγω πρότυπα ή λεξιλόγια μπορούν να περιλαμβάνουν:

α) το βασικό λεξιλόγιο της ΕΕ για την ηλεκτρονική δικαιοσύνη·

β) μη προσδιορισμένους τύπους δεδομένων (Unqualified Data Types)·

γ) κατάλογο με τους κωδικούς γλωσσών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

4.6. Για τα πρωτόκολλα ασφάλειας και ελέγχου γνησιότητας, το αποκεντρωμένο σύστημα ΤΠ βασίζεται σε πρωτόκολλα βάσει προτύπων, όπως:

α) TLS (Transport Layer Security) για κρυπτογραφημένη επικοινωνία με έλεγχο γνησιότητας μέσω δικτύων, που υποστηρίζει τον αμοιβαίο έλεγχο γνησιότητας μέσω ψηφιακών πιστοποιητικών X.509·

β) OAuth/OpenID Connect (OIDC) για ασφαλή επιβεβαίωση γνησιότητας και έγκριση·

γ) PKI (υποδομή δημόσιου κλειδιού) και ψηφιακές υπογραφές για ασφαλή ανταλλαγή κλειδιών και επαλήθευση της ακεραιότητας των μηνυμάτων, με τη χρήση ψηφιακών πιστοποιητικών (X.509) που εκδίδονται από αξιόπιστες αρχές πιστοποίησης.

5. **Στόχοι ασφάλειας των πληροφοριών και σχετικά τεχνικά μέτρα**

5.1. Για την ανταλλαγή πληροφοριών μέσω του αποκεντρωμένου συστήματος ΤΠ, τα τεχνικά μέτρα για την εξασφάλιση ελάχιστων προτύπων ασφάλειας τεχνολογίας των πληροφοριών περιλαμβάνουν τα ακόλουθα:

α) μέτρα για τη διασφάλιση του απορρήτου των πληροφοριών, μεταξύ άλλων και με τη χρήση ασφαλών διαύλων επικοινωνίας·

β) μέτρα για τη διασφάλιση της ακεραιότητας των δεδομένων τόσο κατά την αποθήκευση όσο και κατά τη διαβίβαση·

γ) μέτρα για τη διασφάλιση της μη άρνησης αναγνώρισης προέλευσης του αποστολέα των πληροφοριών εντός του αποκεντρωμένου συστήματος ΤΠ και της μη άρνησης αναγνώρισης παραλαβής των πληροφοριών·

δ) μέτρα για τη διασφάλιση της καταγραφής των συμβάντων ασφάλειας σύμφωνα με αναγνωρισμένες διεθνείς συστάσεις για τα πρότυπα ασφάλειας τεχνολογίας των πληροφοριών ([1])·

ε) μέτρα για διασφάλιση της επαλήθευσης ταυτότητας και της έγκρισης των χρηστών και μέτρα για την επιβεβαίωση της ταυτότητας των συστημάτων που συνδέονται με το αποκεντρωμένο σύστημα ΤΠ.

5.2. Τα στοιχεία του αποκεντρωμένου συστήματος ΤΠ διασφαλίζουν την ασφαλή επικοινωνία και διαβίβαση δεδομένων, με τη χρήση κρυπτογράφησης, υποδομής δημόσιου κλειδιού με ψηφιακά πιστοποιητικά επιβεβαίωσης γνησιότητας και ασφαλούς ανταλλαγής κλειδιών, καθώς και ασφαλών πρωτοκόλλων αποστολής μηνυμάτων, όπως τα AS4 (ebMS), RESTful API και SOAP, για τη διατήρηση της εμπιστευτικότητας και της ακεραιότητας των μηνυμάτων.

5.3. Όταν χρησιμοποιείται το πρωτόκολλο TLS στο πλαίσιο του αποκεντρωμένου συστήματος ΤΠ, χρησιμοποιείται η τελευταία σταθερή έκδοση του πρωτοκόλλου ή, ελλείψει αυτής, έκδοση χωρίς γνωστά τρωτά σημεία ασφάλειας. Επιτρέπονται μόνο μήκη κλειδιών που εξασφαλίζουν επαρκές επίπεδο κρυπτογραφικής ασφάλειας και δεν χρησιμοποιούνται κρυπτογραφημένες ακολουθίες που είναι γνωστό ότι είναι επισφαλείς ή ότι έχουν αποσυρθεί.

5.4. Στο μέτρο του δυνατού, τα ψηφιακά πιστοποιητικά PKI που χρησιμοποιούνται για τους σκοπούς της λειτουργίας του αποκεντρωμένου συστήματος ΤΠ εκδίδονται από τις αρχές πιστοποίησης που αναγνωρίζονται ως εγκεκριμένοι πάροχοι υπηρεσιών εμπιστοσύνης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 910/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([2]). Εφαρμόζονται μέτρα για να εξασφαλιστεί ότι τα εν λόγω πιστοποιητικά χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για τους σκοπούς για τους οποίους προορίζονται, στο απαιτούμενο επίπεδο εμπιστοσύνης και σύμφωνα με τις εφαρμοστέες απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 910/2014.

5.5. Τα στοιχεία του αποκεντρωμένου συστήματος ΤΠ αναπτύσσονται σύμφωνα με την αρχή της προστασίας των δεδομένων από τον σχεδιασμό και εξ ορισμού, και εφαρμόζονται κατάλληλα διοικητικά, οργανωτικά και τεχνικά μέτρα για τη διασφάλιση υψηλού επιπέδου κυβερνοασφάλειας.

5.6. Η Επιτροπή σχεδιάζει, αναπτύσσει και συντηρεί το λογισμικό εφαρμογής αναφοράς σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις αρχές της προστασίας των δεδομένων που ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/1725. Το λογισμικό εφαρμογής αναφοράς που παρέχει η Επιτροπή επιτρέπει στα κράτη μέλη να συμμορφώνονται με τις υποχρεώσεις τους σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([3]) και την οδηγία (ΕΕ) 2016/680, κατά περίπτωση.

([1]) Με την επιφύλαξη της καταγραφής για σκοπούς ασφάλειας, οι μηχανισμοί καταγραφής καταχωρίσεων που χρησιμοποιούνται από τα στοιχεία του αποκεντρωμένου συστήματος ΤΠ καθιστούν δυνατή, κατά περίπτωση, τη διασφάλιση της συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις που ορίζονται στο άρθρο 88 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1725 και, κατά περίπτωση, στο άρθρο 25 της οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από αρμόδιες αρχές για τους σκοπούς της πρόληψης, διερεύνησης, ανίχνευσης ή δίωξης ποινικών αδικημάτων ή της εκτέλεσης ποινικών κυρώσεων και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της απόφασης-πλαίσιο 2008/977/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 119 της 4.5.2016, σ. 89, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2016/680/oj).

([2]) Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 910/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Ιουλίου 2014, σχετικά με την ηλεκτρονική ταυτοποίηση και τις υπηρεσίες εμπιστοσύνης για τις ηλεκτρονικές συναλλαγές στην εσωτερική αγορά και την κατάργηση της οδηγίας 1999/93/ΕΚ (ΕΕ L 257 της 28.8.2014, σ. 73, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2014/910/oj).

([3]) 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, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2016/679/oj).

5.7. Τα κράτη μέλη που χρησιμοποιούν εθνικό σύστημα υποστηρικτικών λειτουργιών διαφορετικό από το λογισμικό εφαρμογής αναφοράς εφαρμόζουν τα αναγκαία μέτρα για να διασφαλίσουν ότι το οικείο εθνικό σύστημα υποστηρικτικών λειτουργιών συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 και της οδηγίας (ΕΕ) 2016/680, κατά περίπτωση.

5.8. Η Eurojust εφαρμόζει τα αναγκαία μέτρα για να διασφαλίσει ότι το σύστημα υποστηρικτικών λειτουργιών της, ή ένα από τα λογισμικά εφαρμογής αναφοράς που χρησιμοποιεί, συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των κανονισμών (ΕΕ) 2018/1725 και (ΕΕ) 2018/1727.

5.9. Τα κράτη μέλη και η Eurojust θεσπίζουν ισχυρούς μηχανισμούς για τον εντοπισμό απειλών και την αντιμετώπιση περιστατικών, ώστε να διασφαλίζεται ο έγκαιρος εντοπισμός, ο μετριασμός και η αποκατάσταση από περιστατικά που θέτουν σε κίνδυνο την ασφάλεια, σύμφωνα με τις σχετικές πολιτικές τους, για τα συστήματα ΤΠ υπό την ευθύνη τους που αποτελούν μέρος του αποκεντρωμένου συστήματος ΤΠ.

6. **Στόχοι ελάχιστης διαθεσιμότητας**

6.1. Η Eurojust και τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι τα στοιχεία του αποκεντρωμένου συστήματος ΤΠ που τελεί υπό την ευθύνη τους είναι διαθέσιμα καθημερινά σε 24ωρη βάση, με επιδιωκόμενο ποσοστό τεχνικής διαθεσιμότητας τουλάχιστον 98 % σε ετήσια βάση, εξαιρουμένης της προγραμματισμένης συντήρησης.

6.2. Η Επιτροπή εξασφαλίζει ότι η βάση δεδομένων των δικαστηρίων είναι διαθέσιμη καθημερινά σε 24ωρη βάση, με επιδιωκόμενο ποσοστό τεχνικής διαθεσιμότητας άνω του 99 % σε ετήσια βάση, εξαιρουμένης της προγραμματισμένης συντήρησης.

6.3. Στο μέτρο του δυνατού, κατά τις εργάσιμες ημέρες, οι εργασίες συντήρησης πραγματοποιούνται μεταξύ των ωρών 20:00 και 07:00, ώρα Κεντρικής Ευρώπης.

6.4. Τα κράτη μέλη κοινοποιούν στην Επιτροπή, στην Eurojust και στα άλλα κράτη μέλη τις δραστηριότητες συντήρησης ως εξής:

α) 5 εργάσιμες ημέρες νωρίτερα, για τις εργασίες συντήρησης που μπορεί να προκαλέσουν μη διαθεσιμότητα διάρκειας έως 4 ωρών·

β) 10 εργάσιμες ημέρες νωρίτερα, για τις εργασίες συντήρησης που μπορεί να προκαλέσουν μη διαθεσιμότητα διάρκειας 4 έως 12 ωρών·

γ) 30 εργάσιμες ημέρες νωρίτερα, για τις εργασίες συντήρησης που μπορεί να προκαλέσουν μη διαθεσιμότητα διάρκειας άνω των 12 ωρών.

6.5. Όταν τα κράτη μέλη έχουν καθορίσει σταθερά διαστήματα τακτικής συντήρησης, ενημερώνουν την Επιτροπή, την Eurojust και τα άλλα κράτη μέλη για την ώρα και τις ημέρες κατά τις οποίες προγραμματίζονται τα εν λόγω σταθερά διαστήματα. Κατά παρέκκλιση των υποχρεώσεων που ορίζονται στο πρώτο εδάφιο, αν κάποια στοιχεία του αποκεντρωμένου συστήματος ΤΠ υπό την ευθύνη των κρατών μελών καταστούν μη διαθέσιμα κατά τη διάρκεια ενός τέτοιου σταθερού διαστήματος, τα κράτη μέλη μπορούν να επιλέξουν να μην ειδοποιούν την Επιτροπή κάθε φορά.

6.6. Σε περίπτωση απροσδόκητης τεχνικής βλάβης ενός στοιχείου του αποκεντρωμένου συστήματος ΤΠ υπό την ευθύνη των κρατών μελών, τα κράτη μέλη ενημερώνουν χωρίς καθυστέρηση την Επιτροπή και τα άλλα κράτη μέλη σχετικά με την εν λόγω βλάβη και σχετικά με το προβλεπόμενο χρονοδιάγραμμα αποκατάστασης, εάν αυτό είναι γνωστό.

6.7. Η Eurojust κοινοποιεί στην Επιτροπή και στα κράτη μέλη τις δραστηριότητες συντήρησης ως εξής:

α) 5 εργάσιμες ημέρες νωρίτερα, για τις εργασίες συντήρησης που μπορεί να προκαλέσουν μη διαθεσιμότητα διάρκειας έως 4 ωρών·

β) 10 εργάσιμες ημέρες νωρίτερα, για τις εργασίες συντήρησης που μπορεί να προκαλέσουν μη διαθεσιμότητα διάρκειας 4 έως 12 ωρών·

γ) 30 εργάσιμες ημέρες νωρίτερα, για τις εργασίες συντήρησης που μπορεί να προκαλέσουν μη διαθεσιμότητα διάρκειας άνω των 12 ωρών.

6.8. Όταν η Eurojust έχει καθορίσει σταθερά διαστήματα τακτικής συντήρησης, ενημερώνει την Επιτροπή και τα κράτη μέλη για την ώρα και τις ημέρες κατά τις οποίες προγραμματίζονται τα εν λόγω σταθερά διαστήματα. Κατά παρέκκλιση των υποχρεώσεων που ορίζονται στο πρώτο εδάφιο, αν κάποια στοιχεία του αποκεντρωμένου συστήματος ΤΠ υπό την ευθύνη της Eurojust καταστούν μη διαθέσιμα κατά τη διάρκεια ενός τέτοιου σταθερού διαστήματος, η Eurojust μπορεί να επιλέξει να μην ειδοποιεί την Επιτροπή κάθε φορά.

6.9. Σε περίπτωση απροσδόκητης τεχνικής βλάβης ενός στοιχείου του αποκεντρωμένου συστήματος ΤΠ υπό την ευθύνη της Eurojust, η Eurojust ενημερώνει χωρίς καθυστέρηση την Επιτροπή και τα κράτη μέλη σχετικά με την εν λόγω βλάβη και σχετικά με το προβλεπόμενο χρονοδιάγραμμα αποκατάστασης, εάν αυτό είναι γνωστό.

6.10. Σε περίπτωση απροσδόκητης τεχνικής βλάβης της βάσης δεδομένων των αρμόδιων αρχών / των δικαστηρίων, η Επιτροπή ενημερώνει χωρίς καθυστέρηση την Eurojust και τα κράτη μέλη σχετικά με την εν λόγω μη διαθεσιμότητα και σχετικά με το προβλεπόμενο χρονοδιάγραμμα αποκατάστασης, εάν αυτό είναι γνωστό.

6.11. Σε περίπτωση διακοπής της υπηρεσίας, τα κράτη μέλη και η Eurojust διασφαλίζουν την ταχεία αποκατάσταση της υπηρεσίας και την ελάχιστη απώλεια δεδομένων, σύμφωνα με τον στόχο χρόνου ανάκτησης και τον στόχο σημείου ανάκτησης.

6.12. Τα κράτη μέλη και η Eurojust εφαρμόζουν κατάλληλα μέτρα για την επίτευξη των στόχων διαθεσιμότητας που περιγράφονται ανωτέρω και θεσπίζουν διαδικασίες για την αποτελεσματική αντιμετώπιση περιστατικών.

7. **Βάση δεδομένων των αρμόδιων αρχών / των δικαστηρίων (CDB)**

7.1. Σύμφωνα με το άρθρο 22α του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1727, το αποκεντρωμένο σύστημα ΤΠ καθιστά δυνατή την ηλεκτρονική επικοινωνία μεταξύ των αρμόδιων εθνικών αρχών και της Eurojust. Λαμβανομένων υπόψη των υποχρεώσεων ανταλλαγής πληροφοριών μεταξύ των αρμόδιων εθνικών αρχών και της Eurojust δυνάμει των άρθρων 21, 21α και 22, αλλά και του ρόλου της Eurojust στη διευκόλυνση και την υποστήριξη της έκδοσης και εκτέλεσης οποιασδήποτε αίτησης αμοιβαίας δικαστικής συνδρομής ή αμοιβαίας αναγνώρισης σύμφωνα με το άρθρο 8 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1727, οι εμπλεκόμενες αρμόδιες αρχές πρέπει να είναι σαφώς ταυτοποιήσιμες κατά τη χρήση του αποκεντρωμένου συστήματος ΤΠ. Ως εκ τούτου, είναι σημαντικό να δημιουργηθεί έγκυρη βάση δεδομένων με τις πληροφορίες των εν λόγω αρχών για τους σκοπούς του αποκεντρωμένου συστήματος ΤΠ.

7.2. Η CDB περιλαμβάνει τις ακόλουθες πληροφορίες σε δομημένη μορφή:

α) για τους σκοπούς του άρθρου 8 παράγραφοι 1, 3 και 4 και των άρθρων 21, 21α και 22 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1727, πληροφορίες σχετικά με τις αρμόδιες εθνικές αρχές, συμπεριλαμβανομένων των εθνικών ανταποκριτών, όπως ορίζονται στο άρθρο 20 του εν λόγω κανονισμού, καθώς και σχετικά με τα εθνικά μέλη σύμφωνα με το άρθρο 7 ([4]) του εν λόγω κανονισμού·

β) κατά περίπτωση, τις πληροφορίες που είναι αναγκαίες για τον προσδιορισμό των γεωγραφικών περιοχών αρμοδιότητας των αρχών ή άλλα σχετικά κριτήρια που είναι αναγκαία για τον καθορισμό της αρμοδιότητάς τους·

γ) πληροφορίες που είναι αναγκαίες για την ορθή τεχνική δρομολόγηση μηνυμάτων εντός του αποκεντρωμένου συστήματος ΤΠ.

7.3. Η Επιτροπή είναι υπεύθυνη για την ανάπτυξη, τη συντήρηση, τη λειτουργία και την υποστήριξη της CDB·

7.4. Η CDB επιτρέπει στα κράτη μέλη και στην Eurojust να επικαιροποιούν τις πληροφορίες που περιέχονται σ' αυτή, και στις αρμόδιες εθνικές αρχές και στα εθνικά μέλη που συμμετέχουν στο αποκεντρωμένο σύστημα ΤΠ να προσπελάζουν και να ανακτούν πληροφορίες σ' αυτό προγραμματιστικά·

7.5. Η πρόσβαση στη CDB είναι δυνατή μέσω κοινού πρωτοκόλλου επικοινωνίας, ανεξάρτητα από το αν οι αρμόδιες αρχές που είναι συνδεδεμένες με το αποκεντρωμένο σύστημα ΤΠ χειρίζονται εθνικό σύστημα υποστηρικτικών λειτουργιών ή ανάπτυξη του λογισμικού εφαρμογής αναφοράς·

7.6. Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι οι πληροφορίες σχετικά με τις αρμόδιες αρχές τους στη CDB, όπως ορίζεται στο σημείο 7.2, είναι πλήρεις, ακριβείς και επικαιροποιημένες.

([4]) Αυτό ισχύει με την επιφύλαξη της ανάθεσης εξουσιών από το εθνικό μέλος στον αναπληρωτή του, στο λοιπό προσωπικό της εθνικής θυρίδας ή στο εξουσιοδοτημένο προσωπικό της Eurojust.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

ΨΗΦΙΑΚΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ

Το άρθρο 3 παράγραφος 9 του κανονισμού (ΕΕ) 2022/850 ορίζει τα ψηφιακά διαδικαστικά πρότυπα ως τις τεχνικές προδιαγραφές για τα μοντέλα επιχειρηματικών διεργασιών και τα σχήματα δεδομένων οι οποίες καθορίζουν την ηλεκτρονική δομή των δεδομένων που ανταλλάσσονται μέσω του συστήματος e-CODEX.

Το παρόν παράρτημα καθορίζει τις τεχνικές προδιαγραφές για τα μοντέλα επιχειρηματικών διεργασιών και τις τεχνικές προδιαγραφές των σχημάτων δεδομένων.

1. **Τεχνικές προδιαγραφές για τα μοντέλα επιχειρηματικών διεργασιών βάσει του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1727**

Οι τεχνικές προδιαγραφές για τα μοντέλα επιχειρηματικών διεργασιών καθορίζονται στα σημεία 1.1 έως 1.5. Καθορίζουν τις βασικές πτυχές που είναι αναγκαίες ώστε να καθίσταται δυνατή η ηλεκτρονική επικοινωνία για τους σκοπούς του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1727 μέσω του αποκεντρωμένου συστήματος ΤΠ.

Το αποκεντρωμένο σύστημα ΤΠ καθιστά δυνατή την ανταλλαγή πληροφοριών μόνο μεταξύ των αρμόδιων εθνικών αρχών ενός κράτους μέλους και του εθνικού μέλους από το εν λόγω κράτος μέλος.

1.1. *Ανταλλαγή πληροφοριών σχετικά με το Ευρωπαϊκό Δικαστικό Αντιτρομοκρατικό Μητρώο (CTR) — άρθρο 21α του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1727*

1.1.1. Μοντέλο διαβίβασης δεδομένων CTR:

Η αρμόδια εθνική αρχή διαβιβάζει στο εθνικό μέλος δεδομένα σχετικά με τις διαδικασίες τρομοκρατικών υποθέσεων για το CTR.

1.1.2. Μοντέλο λήψης δεδομένων CTR:

Το εθνικό μέλος λαμβάνει τα δεδομένα CTR.

1.1.3. Μοντέλο αίτησης συγκατάθεσης:

Το εθνικό μέλος ζητεί τη συγκατάθεση της αρμόδιας εθνικής αρχής του.

1.1.4. Μοντέλο λήψης αίτησης συγκατάθεσης:

Η αρμόδια εθνική αρχή λαμβάνει την αίτηση συγκατάθεσης.

1.1.5. Μοντέλο αποστολής απάντησης στην αίτηση συγκατάθεσης:

Η αρμόδια εθνική αρχή αποστέλλει απάντηση για την αίτηση συγκατάθεσης.

1.1.6. Μοντέλο λήψης απάντησης στην αίτηση συγκατάθεσης:

Η αρμόδια εθνική αρχή λαμβάνει την απάντηση για την αίτηση συγκατάθεσης.

1.1.7. Μοντέλο ενημέρωσης σχετικά με διασύνδεση:

Το εθνικό μέλος ενημερώνει την αρμόδια εθνική αρχή σχετικά με τη διασύνδεση με άλλη υπόθεση.

1.1.8. Επικαιροποίηση μοντέλου δεδομένων CTR:

Η αρμόδια εθνική αρχή διαβιβάζει στο αντίστοιχο εθνικό μέλος της τα δεδομένα που χρειάζονται επικαιροποίηση ή διαγραφή.

1.1.9. Λήψη επικαιροποιημένου μοντέλου δεδομένων CTR:

Το εθνικό μέλος λαμβάνει τα δεδομένα CTR που χρειάζονται επικαιροποίηση ή διαγραφή.

1.2. *Ανταλλαγή πληροφοριών σχετικά με σοβαρά εγκλήματα — άρθρο 21 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1727*

1.2.1. Διαβίβαση μοντέλου δεδομένων σχετικά με το σοβαρό διασυνοριακό έγκλημα:

Η εθνική αρμόδια αρχή διαβιβάζει στην Eurojust δεδομένα σχετικά με το σοβαρό διασυνοριακό έγκλημα.

1.2.2. Λήψη μοντέλου δεδομένων σχετικά με το σοβαρό διασυνοριακό έγκλημα:

Το εθνικό μέλος λαμβάνει τα δεδομένα για το σοβαρό διασυνοριακό έγκλημα.

1.2.3. Μοντέλο αίτησης συγκατάθεσης:

Το εθνικό μέλος ζητεί τη συγκατάθεση της αρμόδιας εθνικής αρχής του.

1.2.4. Μοντέλο λήψης αίτησης συγκατάθεσης:

Η αρμόδια εθνική αρχή λαμβάνει την αίτηση συγκατάθεσης.

1.2.5. Μοντέλο αποστολής απάντησης στην αίτηση συγκατάθεσης:

Η αρμόδια εθνική αρχή αποστέλλει απάντηση για την αίτηση συγκατάθεσης.

1.2.6. Μοντέλο λήψης απάντησης στην αίτηση συγκατάθεσης:

Η αρμόδια εθνική αρχή λαμβάνει την απάντηση για την αίτηση συγκατάθεσης.

1.2.7. Μοντέλο ενημέρωσης σχετικά με διασύνδεση:

Το εθνικό μέλος ενημερώνει την αρμόδια εθνική αρχή σχετικά με τη διασύνδεση με άλλη υπόθεση.

1.2.8. Μοντέλο επικαιροποίησης δεδομένων σχετικά με το σοβαρό διασυνοριακό έγκλημα:

Η αρμόδια εθνική αρχή διαβιβάζει στο αντίστοιχο εθνικό μέλος της τα δεδομένα που χρειάζονται επικαιροποίηση ή διαγραφή.

1.2.9. Μοντέλο λήψης επικαιροποιημένων δεδομένων σχετικά με το σοβαρό διασυνοριακό έγκλημα:

Το εθνικό μέλος λαμβάνει τα δεδομένα σχετικά με το σοβαρό διασυνοριακό έγκλημα που χρειάζονται επικαιροποίηση ή διαγραφή.

1.3. *Ανταλλαγή γενικών πληροφοριών*

1.3.1. Μοντέλο αποστολής πληροφοριών:

Το εθνικό μέλος αποστέλλει πληροφορίες στην αρμόδια εθνική αρχή ή αντιστρόφως.

1.3.2. Μοντέλο λήψης πληροφοριών:

Η αρμόδια εθνική αρχή ή το εθνικό μέλος λαμβάνει τις πληροφορίες.

1.3.3. Μοντέλο απάντησης στις πληροφορίες:

Η αρμόδια εθνική αρχή απαντά στις πληροφορίες που έλαβε από το εθνικό μέλος ή αντιστρόφως.

1.3.4. Μοντέλο λήψης απάντησης:

Το εθνικό μέλος λαμβάνει την απάντηση της αρμόδιας εθνικής αρχής.

1.3.5. Μοντέλο αποστολής πληροφοριών:

Η αρμόδια εθνική αρχή αποστέλλει πληροφορίες στο εθνικό μέλος.

1.3.6. Μοντέλο λήψης πληροφοριών:

Το εθνικό μέλος λαμβάνει τις πληροφορίες.

1.3.7. Μοντέλο απάντησης στις πληροφορίες:

Το εθνικό μέλος απαντά στις πληροφορίες που έλαβε από την αρμόδια εθνική αρχή.

1.3.8. Μοντέλο λήψης απάντησης:

Η αρμόδια εθνική αρχή λαμβάνει την απάντηση του εθνικού μέλους.

1.4. *Ρόλος διευκόλυνσης και υποστήριξης — άρθρο 8 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1727*

Σημείωση: Όταν τα μοντέλα διευκόλυνσης και υποστήριξης που περιγράφονται στο σημείο 1.5 περιλαμβάνουν την ανταλλαγή θεσμοθετημένων εντύπων που θεσπίζονται με νομικές πράξεις της Ένωσης στον τομέα της δικαστικής συνεργασίας σε ποινικές υποθέσεις, τα μοντέλα χρησιμοποιούν, εφόσον υπάρχουν, τις σχετικές αναπαραστάσεις δομημένων δεδομένων και τα σχήματα XML που έχουν αναπτυχθεί για τις εν λόγω πράξεις, για παράδειγμα εκείνα που έχουν θεσπιστεί για τους σκοπούς του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2023/2844 ή άλλων σχετικών πράξεων.

1.5. *Μοντέλο αίτησης διευκόλυνσης ή υποστήριξης*

1.5.1. Μοντέλο διαβίβασης αίτησης διευκόλυνσης ή υποστήριξης:

Η εθνική αρμόδια αρχή διαβιβάζει στο αντίστοιχο εθνικό μέλος της αίτηση διευκόλυνσης ή υποστήριξης.

1.5.2. Μοντέλο λήψης αίτησης διευκόλυνσης ή υποστήριξης:

Το εθνικό μέλος λαμβάνει την αίτηση διευκόλυνσης ή υποστήριξης και τη διαβιβάζει στο εθνικό μέλος του κράτους μέλους προς το οποίο απευθύνεται η αίτηση εκτός του JUDEX.

1.5.3. Μοντέλο προώθησης της αίτησης διευκόλυνσης ή υποστήριξης στην αρμόδια εθνική αρχή:

Το εθνικό μέλος του κράτους μέλους προς το οποίο απευθύνεται η αίτηση αποστέλλει την αίτηση στην αντίστοιχη αρμόδια εθνική αρχή του.

1.5.4. Μοντέλο λήψης αίτησης διευκόλυνσης ή υποστήριξης:

Η αρμόδια εθνική αρχή λαμβάνει την αίτηση διευκόλυνσης ή υποστήριξης.

1.5.5. Μοντέλο αποστολής απάντησης στην αίτηση διευκόλυνσης ή υποστήριξης:

Η αρμόδια εθνική αρχή αποστέλλει απάντηση ή πληροφορίες σχετικά με την αίτηση στο εθνικό μέλος του κράτους μέλους προς το οποίο απευθύνεται η αίτηση.

1.5.6. Μοντέλο λήψης απάντησης στην αίτηση διευκόλυνσης ή υποστήριξης:

Το εθνικό μέλος λαμβάνει την απάντηση ή τις πληροφορίες σχετικά με την αίτηση διευκόλυνσης ή υποστήριξης από την αρμόδια εθνική αρχή και την κοινοποιεί στο εθνικό μέλος του κράτους μέλους στο οποίο απευθύνεται η αίτηση εκτός του JUDEX.

1.5.7. Μοντέλο απάντησης στην αίτηση διευκόλυνσης ή υποστήριξης:

Το εθνικό μέλος του κράτους μέλους προς το οποίο απευθύνεται η αίτηση απαντά ή κοινοποιεί τις πληροφορίες σχετικά με την αίτηση διευκόλυνσης ή υποστήριξης από την αρμόδια εθνική αρχή.

1.5.8. Μοντέλο λήψης απάντησης:

Η αρμόδια εθνική αρχή λαμβάνει την απάντηση ή τις πληροφορίες σχετικά με την αίτηση διευκόλυνσης ή υποστήριξης.

2. **Τεχνικές προδιαγραφές σχημάτων δεδομένων**

Οι τεχνικές προδιαγραφές που θα χρησιμεύσουν ως βάση για την ανάπτυξη των ορισμών των σχημάτων XML (XSD) για την ψηφιοποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1727 καθορίζονται στα σημεία 2.1 και 2.2 του παρόντος παραρτήματος. Οι προδιαγραφές αυτές καθορίζουν τα βασικά στοιχεία, καθώς και κάθε άλλη πληροφορία, ώστε να παρέχεται ολοκληρωμένη περιγραφή για την παραγωγή των εν λόγω σχημάτων.

Η περιγραφή προορίζεται να είναι γενική και να επιτρέπει την τροποποίηση και την επέκταση των παραγόμενων XSD χωρίς να απαιτούνται σημαντικές αλλαγές στις εν λόγω προδιαγραφές.

Οι προδιαγραφές εφαρμόζονται στη θεσμοθετημένη μορφή των σχημάτων των παραρτημάτων του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1727, σε τυχόν προκαθορισμένα μηνύματα ή σε μηνύματα ελεύθερου κειμένου που χρησιμοποιούνται στο πλαίσιο ανταλλαγών δυνάμει του εν λόγω κανονισμού.

2.1. *Γενικές παρατηρήσεις*

Για όλα τα σχήματα που πρέπει να παρέχονται, εφαρμόζονται οι ακόλουθες διατάξεις:

2.1.1. Τήρηση ιστορικού εκδόσεων

Περιλαμβάνεται χαρακτηριστικό έκδοσης που διευκολύνει τη διαχείριση του ιστορικού εκδόσεων του σχήματος και καθιστά δυνατή την επικαιροποίηση του σχήματος σε μελλοντικές εκδόσεις σύμφωνα με τις επιχειρηματικές απαιτήσεις. Το χαρακτηριστικό έκδοσης υποδεικνύει αν η νέα έκδοση είναι συμβατή με προηγούμενες εκδόσεις κατά την εισαγωγή νέων χαρακτηριστικών ή βελτιώσεων.

2.1.2. Δήλωση σχήματος και μεταδεδομένα

— Κατά περίπτωση, το σχήμα χρησιμοποιεί σχετικά πρότυπα ή λεξιλόγια που απαιτούνται από το e-CODEX για να παρέχεται διαλειτουργικότητα, τα οποία είναι απαραίτητα για την ορθή επικύρωση των στοιχείων και των τύπων που ορίζονται στο εν λόγω σχήμα. Σ' αυτά μπορεί να περιλαμβάνονται:

  — το βασικό λεξιλόγιο της ΕΕ για την ηλεκτρονική δικαιοσύνη

  — μη προσδιορισμένοι τύποι δεδομένων (Unqualified Data Types)

  — κατάλογος με τους κωδικούς γλωσσών της Ευρωπαϊκής Ένωσης

— Επίσης, κατά περίπτωση, το σχήμα ενδέχεται να ενσωματώνει σχετικά πρότυπα ETSI για να κάνει χρήση των ορισμών τους.

2.1.3. Σχόλια και τεκμηρίωση

— **Σχόλια**: Κάθε στοιχείο του σχήματος συνοδεύεται συνήθως από σχόλια. Τα σχόλια παρέχουν πληροφορίες αναγνώσιμες από τον άνθρωπο σχετικά με το στοιχείο, και συχνά καθορίζουν τον σκοπό ή τη χρήση του με σαφή και συνοπτικό τρόπο.

2.1.4. Χρήση και προσαρμοστικότητα

Το σχήμα ακολουθεί τους κανόνες που ορίζονται στα στοιχεία α) έως δ):

α) **Σπονδυλωτή δομή**: κάθε τμήμα σχεδιάζεται με ειδικές λειτουργίες και μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να προσαρμοστεί ανεξάρτητα. Αυτό διευκολύνει την προσαρμογή του σχήματος σε διαφορετικές περιπτώσεις χρήσης.

β) **Επεκτασιμότητα**: το σχήμα σχεδιάζεται έτσι ώστε να υποστηρίζει τη συμπερίληψη νέων στοιχείων ή χαρακτηριστικών, εάν χρειαστούν πρόσθετες πληροφορίες στο μέλλον. Αυτό επιτυγχάνεται με τη χρήση προαιρετικών στοιχείων και ακολουθιών που μπορούν να επεκταθούν χωρίς να διακόπτονται οι υφιστάμενες εφαρμογές.

γ) **Προσαρμόσιμη δομή**: το σχήμα σχεδιάζεται κατά τρόπο που να επιτρέπει την προσθήκη ή την τροποποίηση στοιχείων ή τύπων δεδομένων, ανάλογα με τις ανάγκες. Η δομή του σχήματος πρέπει να ανταποκρίνεται στις αλλαγές των απαιτήσεων χωρίς να χρειάζεται ριζικός επανασχεδιασμός.

δ) **Προαιρετικά στοιχεία**: τα στοιχεία ενός σχήματος μπορούν να επισημαίνονται ως προαιρετικά, δηλαδή μπορούν να περιλαμβάνονται ή να παραλείπονται βάσει ειδικών περιστάσεων.

Το σχήμα σχεδιάζεται έτσι ώστε να υποστηρίζει τη συλλογή δομημένων δεδομένων για συγκεκριμένες αιτήσεις.

2.1.5. Τροποποιήσεις

Ο σχεδιασμός του σχήματος χαρακτηρίζεται από ευελιξία, δομοστοιχείωση και ευκολία προσαρμογής. Σύνθετοι τύποι και προαιρετικά στοιχεία ενσωματώνονται στον σχεδιασμό κατά τρόπο ώστε να μπορεί να χειρίζεται διάφορα σενάρια, ενώ παράλληλα εξακολουθεί να είναι εύκολο να τροποποιηθεί και να επεκταθεί.

2.2. *Ανταλλαγή δομημένων δεδομένων*

Τα δομημένα δεδομένα που αναφέρονται στα σημεία 2.2.1 και 2.2.2 παρέχονται σύμφωνα με το άρθρο 22α παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1727. Το σχήμα επιτρέπει επίσης να υποδεικνύονται τα σύνολα δεδομένων που πρέπει να διαγραφούν σε μελλοντικές επικαιροποιήσεις.

2.2.1. Δεδομένα του Ευρωπαϊκού Δικαστικού Αντιτρομοκρατικού Μητρώου

Οι ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές για το σχήμα δεδομένων καθορίζουν ένα δομημένο πλαίσιο για τη δημιουργία του σχήματος σε μορφότυπο XML.

α) Τμήμα ανώτατου επιπέδου

Αυτό το τμήμα ανώτατου επιπέδου αντιστοιχεί στις πληροφορίες που παρατίθενται στο παράρτημα III του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1727 — πληροφορίες για το Ευρωπαϊκό Δικαστικό Αντιτρομοκρατικό Μητρώο (CTR)

β) Δομή του μηνύματος

Η δομή των δεδομένων CTR αποτελείται από μια ακολουθία στοιχείων και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα ακόλουθα:

i) πληροφορίες για την ταυτοποίηση φυσικών προσώπων:

— επώνυμο·

— όνομα (κύρια ονόματα)·

— τυχόν ψευδώνυμα·

— ημερομηνία γέννησης·

— τόπο γέννησης (πόλη και κράτος)·

— ιθαγένεια ή ιθαγένειες·

— έγγραφο ταυτοποίησης (είδος και αριθμός εγγράφου)·

— φύλο·

— τόπο διαμονής·

ii) πληροφορίες για την ταυτοποίηση φυσικών προσώπων:

— εταιρική επωνυμία·

— νομική μορφή·

— τόπο της εταιρικής έδρας·

iii) πληροφορίες για την ταυτοποίηση φυσικών και νομικών προσώπων:

— αριθμούς τηλεφώνου·

— διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου·

— στοιχεία λογαριασμών σε τράπεζες ή άλλα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα·

— καθεστώς στη διαδικασία·

iv) πληροφορίες σχετικά με το αδίκημα:

— πληροφορίες σχετικά με νομικά πρόσωπα που εμπλέκονται στην προετοιμασία ή στην τέλεση τρομοκρατικού αδικήματος·

— νομικός χαρακτηρισμός του αδικήματος σύμφωνα με το εθνικό δίκαιο·

— σχετική μορφή σοβαρού εγκλήματος από τον κατάλογο που παρατίθεται στο παράρτημα Ι·

— τυχόν συμμετοχή σε τρομοκρατική ομάδα·

— είδος τρομοκρατίας, όπως τζιχαντιστική, αυτονομιστική, ακροαριστερή ή ακροδεξιά·

— σύντομη περίληψη της υπόθεσης·

v) πληροφορίες σχετικά με τις εθνικές διαδικασίες:

— στάδιο των εν λόγω διαδικασιών·

— αρμόδια εισαγγελία·

— αριθμός υπόθεσης·

— ημερομηνία έναρξης επίσημης δικαστικής διαδικασίας·

— διασυνδέσεις με άλλες συναφείς υποθέσεις·

vi) πεδίο πρόσθετων πληροφοριών (ελεύθερο κείμενο)

vii) κωδικός εκ των προτέρων έγκρισης

2.2.2. Δεδομένα που διαβιβάζονται σύμφωνα με το άρθρο 21 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1727

α) Άρθρο 21 παράγραφος 4 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1727 — σύσταση κοινών ομάδων ερευνών (ΚΟΕ)

i) Τμήμα ανώτατου επιπέδου

Αυτό το τμήμα ανώτατου επιπέδου αντιστοιχεί στις πληροφορίες που ορίζονται στο άρθρο 21 παράγραφος 4 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1727 σχετικά με τη σύσταση ΚΟΕ.

ii) Δομή του μηνύματος

Η δομή των δεδομένων αποτελείται από μια ακολουθία στοιχείων και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα ακόλουθα:

— Εθνική δικαστική αρχή αρμόδια για την ποινική διαδικασία

— Εθνικό αριθμό αναφοράς της ποινικής διαδικασίας

— Στάδιο της ποινικής διαδικασίας

— Ποινικά αδικήματα που διερευνώνται

— Άλλες χώρες που εμπλέκονται στην υπόθεση

— Η υπόθεση έχει ήδη υποστηριχθεί από την Eurojust;

— Εάν ναι, αναγνωριστικό υπόθεσης της Eurojust;

— Εάν όχι, πρόκειται για αίτηση υποστήριξης;

— Η υπόθεση υποστηρίζεται από την Ευρωπόλ;

— Εάν ναι, επιχειρησιακή ειδική ομάδα («ΕΕΟ») και/ή εφαρμογή δικτύου ασφαλούς ανταλλαγής πληροφοριών («SIENA»);

— Συμφωνία ΚΟΕ:

— Συμμετέχουσες χώρες

— Μέρη ΚΟΕ (εθνικές αρχές αρμόδιες για τις έρευνες)

— Εθνικό αριθμό αναφοράς της ποινικής διαδικασίας που καλύπτεται από την ΚΟΕ

— Ημερομηνία υπογραφής

— Διάρκεια

— Ποινικά αδικήματα που διερευνώνται

— Σύντομη περίληψη της υπόθεσης

— Κύριους υπόπτους στο πλαίσιο της ποινικής διαδικασίας που καλύπτεται από την ΚΟΕ (ονοματεπώνυμο, ημερομηνία και τόπος γέννησης και ενδεχομένως άλλες συναφείς και αναγκαίες κατηγορίες δεδομένων βάσει του παραρτήματος ΙΙ)

— Αποτελέσματα των εργασιών των ΚΟΕ:

— Δυσκολίες/καθυστερήσεις ως προς:

— τη σύσταση της ΚΟΕ

— τις διαδικασίες αίτησης/ανταλλαγής αποδεικτικών στοιχείων εντός της ΚΟΕ

— τη συμφωνία/εφαρμογή κοινής στρατηγικής δίωξης

— Παραδεκτό/απαράδεκτο/αξιολόγηση των αποδεικτικών στοιχείων της ΚΟΕ σε εθνικές διαδικασίες

— Έκβαση της δικαστικής διαδικασίας (επιτυχείς/ανεπιτυχείς διώξεις και καταδικαστικές/αθωωτικές αποφάσεις)

iii) Κωδικός εκ των προτέρων έγκρισης

β) Άρθρο 21 παράγραφος 5 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1727 — σοβαρές περίπλοκες υποθέσεις

i) Τμήμα ανώτατου επιπέδου

Αυτό το τμήμα ανώτατου επιπέδου αντιστοιχεί στις πληροφορίες που ορίζονται στο άρθρο 21 παράγραφος 5 του κανονισμού για την Eurojust, δηλαδή για τις σοβαρές περίπλοκες υποθέσεις.

ii) Δομή του μηνύματος

Η δομή των δεδομένων αποτελείται από μια ακολουθία στοιχείων και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα ακόλουθα:

— Εθνική δικαστική αρχή αρμόδια για την ποινική διαδικασία

— Εθνικό αριθμό αναφοράς της ποινικής διαδικασίας

— Στάδιο της ποινικής διαδικασίας

— Ποινικά αδικήματα που διερευνώνται

— Άλλες χώρες που εμπλέκονται στην υπόθεση

— Η υπόθεση έχει ήδη υποστηριχθεί από την Eurojust;

— Εάν ναι, αναγνωριστικό υπόθεσης της Eurojust;

— Εάν όχι, πρόκειται για αίτηση υποστήριξης;

— Η υπόθεση υποστηρίζεται από την Ευρωπόλ;

— Εάν ναι, επιχειρησιακή ειδική ομάδα και/ή SIENA;

— Εκάστοτε μορφή σοβαρού εγκλήματος

— Εμπλοκή δικτύου οργανωμένου εγκλήματος

— Τύπου μαφίας

— Δίκτυο διακρατικού οργανωμένου εγκλήματος

— Αντίκτυπος σε επίπεδο ΕΕ

— Κύριους υπόπτους στο πλαίσιο της ποινικής διαδικασίας (ονοματεπώνυμο, ημερομηνία και τόπος γέννησης και ενδεχομένως άλλες συναφείς και αναγκαίες κατηγορίες δεδομένων βάσει του παραρτήματος ΙΙ)

— Σύντομη περίληψη της υπόθεσης

— Άλλες εμπλεκόμενες χώρες

— Χώρες με τις οποίες έχει ήδη ξεκινήσει συνεργασία

— Αρμόδιες αρχές που συμμετέχουν σε άλλη χώρα

— Μέσα δικαστικής συνεργασίας που έχουν χρησιμοποιηθεί

— Αριθμός των αιτήσεων που παρελήφθησαν

— Ύπαρξη συνδεόμενων ερευνών

— Χώρες με τις οποίες θα ενεργοποιηθεί η συνεργασία / Χώρες που ενδέχεται να επηρεαστούν

— Είδος απαιτούμενης συνεργασίας (π.χ. έκδοση, συγκέντρωση αποδεικτικών στοιχείων, άλλη συνεργασία)

— Ύπαρξη συνδεόμενων ερευνών

iii) Κωδικός εκ των προτέρων έγκρισης

γ) Άρθρο 21 παράγραφος 6 στοιχείο α) του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1727 — συγκρούσεις δικαιοδοσίας

i) Τμήμα ανώτατου επιπέδου

Αυτό το τμήμα ανώτατου επιπέδου αντιστοιχεί στις πληροφορίες που ορίζονται στο άρθρο 21 παράγραφος 6 στοιχείο α) του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1727 σχετικά με τις συγκρούσεις δικαιοδοσίας.

ii) Δομή του μηνύματος

Η δομή των δεδομένων αποτελείται από μια ακολουθία στοιχείων και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα ακόλουθα:

— Εθνική δικαστική αρχή αρμόδια για την ποινική διαδικασία

— Εθνικό αριθμό αναφοράς της ποινικής διαδικασίας

— Στάδιο της ποινικής διαδικασίας (π.χ. έρευνα, δίωξη, δίκη)

— Ποινικά αδικήματα που διερευνώνται

— Άλλες χώρες που εμπλέκονται στην υπόθεση

— Η υπόθεση έχει ήδη υποστηριχθεί από την Eurojust;

— Εάν ναι, αναγνωριστικό υπόθεσης της Eurojust;

— Εάν όχι, πρόκειται για αίτηση υποστήριξης;

— Η υπόθεση υποστηρίζεται από την Ευρωπόλ;

— Εάν ναι, επιχειρησιακή ειδική ομάδα και/ή SIENA;

— Άλλες εμπλεκόμενες χώρες

— Αρμόδιες εθνικές αρχές στην άλλη χώρα, εάν είναι γνωστές

— Εθνικός αριθμός αναφοράς ποινικής διαδικασίας σε άλλη χώρα

— Στάδιο της διαδικασίας σε άλλη χώρα, εάν είναι γνωστό

— Θετική ή αρνητική σύγκρουση

— Πραγματική ή δυνητική σύγκρουση

— Δραστηριότητες συντονισμού που έχουν ήδη αναληφθεί (π.χ. διαβουλεύσεις βάσει της απόφασης-πλαισίου 2009/948/ΔΕΥ του Συμβουλίου ([1]))

— Σύντομη περίληψη της υπόθεσης

— Κύριους κοινούς υπόπτους (ονοματεπώνυμο, ημερομηνία και τόπος γέννησης και ενδεχομένως άλλες συναφείς και αναγκαίες κατηγορίες δεδομένων βάσει του παραρτήματος II)

iii) Κωδικός εκ των προτέρων έγκρισης

δ) Άρθρο 21 παράγραφος 6 στοιχείο β) — ελεγχόμενες παραδόσεις

i) Τμήμα ανώτατου επιπέδου

Αυτό το τμήμα ανώτατου επιπέδου αντιστοιχεί στις πληροφορίες που ορίζονται στο άρθρο 21 παράγραφος 6 στοιχείο β) του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1727 σχετικά με τις ελεγχόμενες παραδόσεις

ii) Δομή του μηνύματος

Η δομή των δεδομένων αποτελείται από μια ακολουθία στοιχείων και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα ακόλουθα:

— Εθνική δικαστική αρχή αρμόδια για την ποινική διαδικασία

— Εθνικό αριθμό αναφοράς της ποινικής διαδικασίας

— Στάδιο της ποινικής διαδικασίας (π.χ. έρευνα, δίωξη, δίκη)

— Ποινικά αδικήματα που διερευνώνται

— Άλλες χώρες που εμπλέκονται στην υπόθεση

— Η υπόθεση έχει ήδη υποστηριχθεί από την Eurojust;

— Εάν ναι, αναγνωριστικό υπόθεσης της Eurojust;

— Εάν όχι, πρόκειται για αίτηση υποστήριξης;

— Η υπόθεση υποστηρίζεται από την Ευρωπόλ;

— Εάν ναι, επιχειρησιακή ειδική ομάδα και/ή SIENA;

— Άλλες εμπλεκόμενες χώρες

— Χώρα προέλευσης/διέλευσης/προορισμού

— Αρμόδιες εθνικές αρχές σε άλλες χώρες

— Ύπαρξη συνδεόμενων ερευνών σε άλλες χώρες

([1]) Απόφαση-πλαίσιο 2009/948/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 30ής Νοεμβρίου 2009, για την πρόληψη και τον διακανονισμό συγκρούσεων δικαιοδοσίας σε ποινικές υποθέσεις (ΕΕ L 328 της 15.12.2009, σ. 42, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_framw/2009/948/oj).

— Είδος παραδιδόμενων αγαθών (π.χ. ναρκωτικά και είδος / χρήμα / όπλα / τσιγάρα / άλλο)

— Κατάσταση της ελεγχόμενης παράδοσης (π.χ. προγραμματισμένη, σε εξέλιξη, ολοκληρωμένη)

— Αποτέλεσμα της ελεγχόμενης παράδοσης, εάν έχει ήδη εκτελεστεί

— Μέσο δικαστικής συνεργασίας που έχει χρησιμοποιηθεί

— Κύριους κοινούς υπόπτους (ονοματεπώνυμο, ημερομηνία και τόπος γέννησης και ενδεχομένως άλλες συναφείς και αναγκαίες κατηγορίες δεδομένων βάσει του παραρτήματος II)

iii) Κωδικός εκ των προτέρων έγκρισης

ε) Άρθρο 21 παράγραφος 6 στοιχείο γ) του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1727 — επανειλημμένα ζητήματα σχετικά με τα μέσα δικαστικής συνεργασίας

i) Τμήμα ανώτατου επιπέδου

Αυτό το τμήμα ανώτατου επιπέδου αντιστοιχεί στις πληροφορίες που ορίζονται στο άρθρο 21 παράγραφος 6 στοιχείο γ) του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1727 για τα επαναλαμβανόμενα ζητήματα σχετικά με τα μέσα δικαστικής συνεργασίας.

ii) Δομή του μηνύματος

Η δομή των δεδομένων αποτελείται από μια ακολουθία στοιχείων και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα ακόλουθα:

— Εθνική δικαστική αρχή αρμόδια για την ποινική διαδικασία

— Εθνικό αριθμό αναφοράς της ποινικής διαδικασίας

— Στάδιο της ποινικής διαδικασίας (π.χ. έρευνα, δίωξη, δίκη)

— Ποινικά αδικήματα που διερευνώνται

— Άλλες χώρες που εμπλέκονται στην υπόθεση

— Η υπόθεση έχει ήδη υποστηριχθεί από την Eurojust;

— Εάν ναι, αναγνωριστικό υπόθεσης της Eurojust;

— Εάν όχι, πρόκειται για αίτηση υποστήριξης;

— Η υπόθεση υποστηρίζεται από την Ευρωπόλ;

— Εάν ναι, επιχειρησιακή ειδική ομάδα και/ή SIENA;

— Άλλες εμπλεκόμενες χώρες

— Αρμόδιες εθνικές αρχές, εάν είναι γνωστές

— Ενεργούσα ως αρχή έκδοσης ή εκτέλεσης

— Σχετικό μέσο δικαστικής συνεργασίας (π.χ. ευρωπαϊκό ένταλμα σύλληψης, ευρωπαϊκή εντολή έρευνας, δέσμευση και δήμευση)

— Συγκεκριμένη αίτηση την οποία αφορά (δηλαδή ποιο ερευνητικό μέτρο, τι είδους δέσμευση, ευρωπαϊκό ένταλμα σύλληψης για εκτέλεση ποινής ή για δίωξη)

— Άρνηση ή επανειλημμένη δυσχέρεια

— Σε περίπτωση άρνησης, ποιος συγκεκριμένος λόγος προβλήθηκε;

— Σύντομη περιγραφή του ζητήματος

— Άλλες εθνικές αρχές που επηρεάζονται από το ίδιο ζήτημα, εάν υπάρχουν

iii) Κωδικός εκ των προτέρων έγκρισης

2.3. *Κωδικοί εκ των προτέρων έγκρισης*

Κατά την ανταλλαγή δεδομένων με την Eurojust μέσω του JUDEX, οι αρμόδιες εθνικές αρχές αναφέρουν μέσω κωδικών εκ των προτέρων έγκρισης τον περαιτέρω χειρισμό, την προσπέλαση και τη διαβίβαση δεδομένων μετά τον εντοπισμό διασύνδεσης. Οι κωδικοί εκ των προτέρων έγκρισης δείχνουν αν και σε ποιον βαθμό οι πληροφορίες που σχετίζονται με τη διασύνδεση μπορούν να κοινοποιούνται σε άλλες αρμόδιες εθνικές αρχές, άλλους οργανισμούς και φορείς της Ένωσης, τρίτες χώρες ή διεθνείς οργανισμούς.

2.4. *Προκαθορισμένα μηνύματα*

Τα προκαθορισμένα μηνύματα είναι αναπαραστάσεις ανταλλαγών που θεσπίστηκαν με τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/1727, αλλά για τις οποίες η νομική πράξη δεν προέβλεπε ειδική μορφή. Τα είδη και ο αριθμός τους καθορίζονται κατά τη διάρκεια της επιχειρηματικής και τεχνικής ανάλυσης.

Οι ορισμοί σχημάτων XML (XSD) για τα προκαθορισμένα μηνύματα σχεδιάζονται κατά τρόπο ώστε να διασφαλίζεται η συνέπεια, η δομή και η συμμόρφωση με τις επιχειρηματικές ανάγκες.

Για τα εν λόγω σχήματα ισχύουν τα ακόλουθα:

α) το τμήμα ανώτατου επιπέδου ενός τέτοιου σχήματος ονομάζεται σύμφωνα με τον συγκεκριμένο τύπο μηνύματος που ορίζεται·

β) στο πλαίσιο αυτής της δομής προστίθενται και ορίζονται τα απαραίτητα πεδία που χρειάζονται για τον συγκεκριμένο τύπο μηνύματος, κι έτσι διασφαλίζεται η ορθή αναπαράσταση των στοιχείων δεδομένων.

2.5. *Μηνύματα ελεύθερου κειμένου*

Τα μηνύματα ελεύθερου κειμένου είναι αναπαραστάσεις ανταλλαγών που επιτρέπουν μη δομημένο ή μερικώς δομημένο περιεχόμενο και καθιστούν δυνατή την ευελιξία, ενώ παράλληλα τηρούνται οι κανονιστικές και επιχειρηματικές απαιτήσεις. Οι XSD για τα μηνύματα ελεύθερου κειμένου σχεδιάζονται κατά τρόπο ώστε να διασφαλίζεται η συνέπεια και η ορθή μορφοποίηση.

Για τα εν λόγω σχήματα ισχύουν τα ακόλουθα:

α) το τμήμα ανώτατου επιπέδου του σχήματος ονομάζεται σύμφωνα με τον συγκεκριμένο τύπο μηνύματος ελεύθερου κειμένου που ορίζεται·

β) το σχήμα καθορίζει την αναγκαία δομή για το μήνυμα ελεύθερου κειμένου, επιτρέποντας παράλληλα την κατάλληλη σειρά στοιχείων, ανάλογα με τις ανάγκες·

γ) στο πλαίσιο αυτής της δομής, προστίθενται και ορίζονται τα απαραίτητα πεδία που χρειάζονται για τον συγκεκριμένο τύπο μηνύματος ελεύθερου κειμένου, κι έτσι διασφαλίζεται η ορθή αναπαράσταση του στοιχείου δεδομένων.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΑΚΤΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΩΝ

Τα μηνύματα που ανταλλάσσονται μέσω του αποκεντρωμένου συστήματος ΤΠ μπορούν να συνοδεύονται από συνημμένα αρχεία, μεταξύ άλλων από αρχεία του Εθνικού Ινστιτούτου Προτύπων και Τεχνολογίας των ΗΠΑ («NIST») που περιέχουν δακτυλικά αποτυπώματα και φωτογραφίες, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που καθορίζονται στα σημεία 1 και 2.

1. **Δακτυλικά αποτυπώματα**

Τα δακτυλικά αποτυπώματα που μπορούν να κοινοποιούνται στην Eurojust με σκοπό την αξιόπιστη ταυτοποίηση προσώπων που υπόκεινται σε ποινικές διαδικασίες σχετικές με τρομοκρατικά εγκλήματα πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

α) τα δακτυλικά αποτυπώματα παρέχονται σε ένα αρχείο που περιέχει ψηφιακές εικόνες δακτυλικών αποτυπωμάτων (στο εξής: αρχείο NIST δακτυλικών αποτυπωμάτων) και υποβάλλονται σύμφωνα με το πρότυπο ANSI/NIST-ITL 1-2011 Επικαιροποίηση 2015 (ή νεότερη έκδοση)·

β) το αρχείο NIST δακτυλικών αποτυπωμάτων περιλαμβάνει έως δέκα μεμονωμένα δακτυλικά αποτυπώματα: κυλιόμενα, σταθερά ή και τα δύο·

γ) όλα τα δακτυλικά αποτυπώματα φέρουν επισήμανση·

δ) τα δακτυλικά αποτυπώματα λαμβάνονται με τη χρήση απευθείας σαρώσεων ή έχουν αποτυπωθεί με μελάνι σε χαρτί, υπό την προϋπόθεση ότι τα δακτυλικά αποτυπώματα που έχουν αποτυπωθεί με μελάνι σε χαρτί έχουν σαρωθεί με την απαιτούμενη ανάλυση και με την ίδια ποιότητα·

ε) Στο αρχείο NIST των δακτυλικών αποτυπωμάτων μπορούν να συμπεριληφθούν συμπληρωματικές πληροφορίες, όπως οι όροι καταχώρισης δακτυλικών αποτυπωμάτων και η μέθοδος που χρησιμοποιείται για την απόκτηση εικόνων μεμονωμένων δακτυλικών αποτυπωμάτων.

στ) τα δακτυλικά αποτυπώματα έχουν ονομαστική ανάλυση είτε 500 είτε 1 000 ppi ([1]) (με αποδεκτή απόκλιση +/– 10 ppi) με 256 επίπεδα γκρίζου χρώματος·

ζ) ο αλγόριθμος συμπίεσης των δακτυλικών αποτυπωμάτων που θα χρησιμοποιηθεί ακολουθεί τις συστάσεις του Εθνικού Ινστιτούτου Προτύπων και Τεχνολογίας των ΗΠΑ («NIST»). Τα δεδομένα δακτυλικών αποτυπωμάτων με ανάλυση 500 ppi συμπιέζονται με τη χρήση του αλγόριθμου WSQ (ISO/IEC 19794-5:2005). Τα δεδομένα δακτυλικών αποτυπωμάτων με ανάλυση 1 000 ppi συμπιέζονται με τη χρήση του προτύπου συμπίεσης εικόνων JPEG 2000 (ISO/IEC 15444-1) και του συστήματος κωδικοποίησης. Ο λόγος συμπίεσης-στόχος είναι 15:1.

2. **Φωτογραφίες**

Οι φωτογραφίες που μπορούν να κοινοποιούνται στην Eurojust με σκοπό την αξιόπιστη ταυτοποίηση προσώπων που υπόκεινται σε ποινικές διαδικασίες σχετικές με τρομοκρατικά εγκλήματα πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

α) μόνο μία εικόνα προσώπου παρέχεται ανά αρχείο φωτογραφίας (στο εξής: αρχείο NIST φωτογραφίας) και υποβάλλεται σύμφωνα με το πρότυπο ANSI/NIST-ITL 1-2011 Επικαιροποίηση 2015 ή οποιαδήποτε νεότερη διαθέσιμη έκδοση·

β) οι φωτογραφίες είναι είτε σε αποχρώσεις του γκρι, είτε έγχρωμες, είτε σχεδόν υπέρυθρες·

γ) η ποιότητα των φωτογραφιών βασίζεται στις απαιτήσεις εικόνας του προτύπου ISO/IEC 19794-5:2011 Frontal image type ή τυχόν νεότερης διαθέσιμης έκδοσης·

δ) το αρχείο NIST φωτογραφίας επιτρέπει τη συμπερίληψη συμπληρωματικών πληροφοριών, όπως η ημερομηνία λήψης της εικόνας·

([1]) Pixel ανά ίντσα.

ε) οι φωτογραφίες, σε μορφή πορτρέτου, έχουν ελάχιστη ανάλυση 600 pixel × 800 pixel και μέγιστη ανάλυση 1 200 pixel × 1 600 pixel·

στ) το πρόσωπο καταλαμβάνει χώρο στη φωτογραφία ο οποίος διασφαλίζει τουλάχιστον 120 pixel μεταξύ του κέντρου κάθε οφθαλμού·

ζ) ο αλγόριθμος συμπίεσης των φωτογραφιών που χρησιμοποιείται ακολουθεί τις συστάσεις του Εθνικού Ινστιτούτου Προτύπων και Τεχνολογίας των ΗΠΑ («NIST»). Οι φωτογραφίες συμπιέζονται μόνο μία φορά με πρότυπο συμπίεσης εικόνας JPG (ISO/IEC 10918) ή JPEG 2000 (ISO/IEC 15444) και σύστημα κωδικοποίησης, με μέγιστο επιτρεπόμενο λόγο συμπίεσης εικόνας 20:1.