ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Βρυξέλλες, 15.12.2025
COM(2025) 860 final

ΕΚΘΕΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ ΚΑΙ ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Πρώτη ετήσια έκθεση σχετικά με τη διαλειτουργικότητα στην Ένωση

{SWD(2025) 975 final}

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΚΟ 2

ΔΟΜΗ 2

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ 3

Διακυβέρνηση 3

Παράγοντες διευκόλυνσης 4

Μέτρα στήριξης 7

Αξιολογήσεις διαλειτουργικότητας 10

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΞΥ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ 13

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ 13

ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Ο ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΥΡΩΠΗ ΘΕΤΕΙ ΤΑ ΘΕΜΕΛΙΑ ΓΙΑ ΜΙΑ ΑΠΡΟΣΚΟΠΤΑ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΥΡΩΠΗ

Καθώς η ΕΕ προωθεί τον ψηφιακό της μετασχηματισμό, ο κανονισμός για τη διαλειτουργική Ευρώπη[1], που βρίσκεται σε ισχύ από τις 11 Απριλίου 2024, παρέχει ένα βασικό πλαίσιο για την ενίσχυση της διασυνοριακής διαλειτουργικότητας και της καινοτομίας στον δημόσιο τομέα. Ο κανονισμός προωθεί τον στόχο της ψηφιακής δεκαετίας[2] για 100 % διαδικτυακή παροχή βασικών δημόσιων υπηρεσιών έως το 2030. Ανταποκρίνεται στην αυξανόμενη ανάγκη για απρόσκοπτες διασυνοριακές υπηρεσίες: δεδομένου ότι 150 εκατομμύρια πολίτες της ΕΕ ζουν σε συνοριακές περιοχές και 2 εκατομμύρια πολίτες της ΕΕ μετακινούνται καθημερινά μεταξύ κρατών μελών, οι διασυνδεδεμένες δημόσιες διοικήσεις είναι απαραίτητες. Οι αποτελεσματικότερες ψηφιακές διοικήσεις θα επιτρέψουν όχι μόνο την απρόσκοπτη παροχή υπηρεσιών, αλλά και την εξοικονόμηση ποσών που αναμένεται να ανέλθουν σε έως και 5 δισ. EUR ετησίως μέσω μεγαλύτερης αποδοτικότητας[3].

Η παρούσα πρώτη ετήσια έκθεση, που υποβλήθηκε από την Επιτροπή στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο δυνάμει του άρθρου 20 παράγραφος 4 του κανονισμού για τη διαλειτουργική Ευρώπη, εξετάζει τη συνολική πρόοδο όσον αφορά την εφαρμογή του κανονισμού και επισημαίνει τα επιτεύγματα, τις προκλήσεις και τις μελλοντικές κατευθύνσεις. Ακολουθεί μια δομημένη προσέγγιση που ξεκινά από το ευρύτερο πλαίσιο του κανονισμού, προτού περάσει σε μια λεπτομερή ανάλυση της εφαρμογής και του αντικτύπου του. Ενώ η παρούσα έκθεση επικεντρώνεται στην αρχική πρόοδο και στη δρομολόγηση νέων πρωτοβουλιών, οι μελλοντικές εκθέσεις θα βασιστούν στα αποτελέσματα ενός ολοκληρωμένου μηχανισμού παρακολούθησης που θα αξιοποιήσει ένα αυξανόμενο σύνολο δεδομένων για την ανάλυση των τάσεων, των εμποδίων και των κινητήριων δυνάμεων. Αυτό θα προσφέρει μια πλήρη εικόνα της κατάστασης όσον αφορά τη διαλειτουργικότητα στην ΕΕ.

ΔΟΜΗ

Με τις διατάξεις του κανονισμού για τη διαλειτουργική Ευρώπη θεσπίστηκε ένα σταθερό πλαίσιο για τη συνεργασία του δημόσιου τομέα, το οποίο διασφαλίζει ότι οι υπηρεσίες μπορούν

[1] Κανονισμός - ΕΕ - 2024/903 - EL - EUR-Lex.

[2] Ψηφιακή δεκαετία της Ευρώπης: στόχοι για το 2030 | Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

[3] EUR-Lex - 52022SC0721 - EL - EUR-Lex.

να λειτουργούν ομαλά πέραν των εδαφικών, τομεακών και οργανωτικών ορίων. Τα κύρια άρθρα του κανονισμού έχουν ομαδοποιηθεί σε τέσσερις βασικές κατηγορίες: διακυβέρνηση, παράγοντες διευκόλυνσης της διαλειτουργικότητας, μέτρα στήριξης της εφαρμογής και αξιολογήσεις διαλειτουργικότητας. Η τελευταία κατηγορία περιλαμβάνει τη χάραξη ψηφιακά συμβατής πολιτικής.

Εικόνα 1 — Κανονισμός για τη διαλειτουργική Ευρώπη — Υποενότητες



Η παρούσα πρώτη έκθεση επικεντρώνεται στην εφαρμογή του κανονισμού, από την έναρξη ισχύος του έως τον Ιούλιο του 2025, και ενσωματώνει ορισμένα στοιχεία από τις δραστηριότητες παρακολούθησης που προβλέπονται στο άρθρο 20. Δεδομένου ότι η εφαρμογή του κανονισμού βρίσκεται σε εξέλιξη, δεν υπήρχαν ακόμη διαθέσιμα ολοκληρωμένα δεδομένα που θα μπορούσαν να παράσχουν πληροφορίες από τον μηχανισμό παρακολούθησης της διαλειτουργικής Ευρώπης. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το θέμα αυτό παρατίθενται λεπτομερώς στο έγγραφο εργασίας των υπηρεσιών της Επιτροπής που συνοδεύει την παρούσα έκθεση[4].

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Διακυβέρνηση

Νομική βάση

Το πλαίσιο διακυβέρνησης που ορίζεται στον κανονισμό εφαρμόστηκε πλήρως το προηγούμενο έτος, όπως περιγράφεται λεπτομερώς κατωτέρω.

Δράσεις εφαρμογής

Κατά το προηγούμενο έτος, σημειώθηκε σημαντική πρόοδος όσον αφορά την εφαρμογή μιας ισχυρής δομής διακυβέρνησης.

- Όπως ορίζεται στο άρθρο 15, το **συμβούλιο της διαλειτουργικής Ευρώπης και η μόνιμη ομάδα εργασίας του** άρχισαν να λειτουργούν επίσημα το τέταρτο τρίμηνο του 2024, παρέχοντας το θεσμικό πλαίσιο που ήταν αναγκαίο για τον συντονισμό της εφαρμογής του κανονισμού σε ολόκληρη την ΕΕ. Επιπλέον, τον Μάιο του 2025 το συμβούλιο ενέκρινε το **πρόγραμμα εργασίας του**, το οποίο θα επικαιροποιείται τακτικά

[4] SWD(2025) 975.

για να μπορεί να χρησιμοποιείται στην κατάρτιση των μελλοντικών ημερήσιων διατάξεων των συνεδριάσεων του συμβουλίου.

- Σύμφωνα με το άρθρο 16, η **κοινότητα της διαλειτουργικής Ευρώπης** ιδρύθηκε επίσημα μέσω της πύλης της διαλειτουργικής Ευρώπης τον Μάιο του 2025. Η κοινότητα αυτή παρέχει έναν συνεργατικό χώρο που επιτρέπει στα κράτη μέλη, στα θεσμικά όργανα και στα ενδιαφερόμενα μέρη να ανταλλάσσουν εμπειρίες και βέλτιστες πρακτικές και να δημιουργούν από κοινού λύσεις.
- Σύμφωνα με το άρθρο 17 και το άρθρο 18 του κανονισμού, 26 από τα 27 κράτη μέλη είχαν ορίσει τις **εθνικές αρμόδιες αρχές** τους έως τη νομικά δεσμευτική προθεσμία της 12ης Ιανουαρίου 2025, όπως απαιτείται από το άρθρο 17, και οι οντότητες της Ένωσης είχαν ορίσει τους **συντονιστές διαλειτουργικότητάς** τους σύμφωνα με το άρθρο 18. Αυτό κατέστησε δυνατή μια συνεκτική προσέγγιση όσον αφορά την εφαρμογή και τον συντονισμό σε ολόκληρη την ΕΕ.
- Στο πλαίσιο της κατάρτισης του **πρώτου θεματολογίου για τη διαλειτουργική Ευρώπη**, όπως απαιτείται από το άρθρο 19, συστάθηκε ειδική ομάδα αποτελούμενη από μέλη της μόνιμης ομάδας εργασίας το πρώτο τρίμηνο του 2025. Η ειδική ομάδα προετοίμασε δημόσια διαβούλευση, η οποία δρομολογήθηκε στην πύλη της διαλειτουργικής Ευρώπης τον Ιούνιο του 2025 με σκοπό να διασφαλιστεί ότι οι μελλοντικές προτεραιότητες αντικατοπτρίζουν τις συνεισφορές και τις προσδοκίες ευρέος φάσματος ενδιαφερόμενων μερών[5].

Προβληματισμοί για το μέλλον

Στο μέλλον, η εστίαση θα στραφεί στην επίσημη **έγκριση του θεματολογίου για τη διαλειτουργική Ευρώπη** από το συμβούλιο. Το θεματολόγιο αυτό θα παράσχει ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο που θα καθοδηγήσει τις προσπάθειες στον τομέα της διαλειτουργικότητας σε ολόκληρη την ΕΕ, ευθυγραμμίζοντας τις πρωτοβουλίες που βρίσκονται σε εξέλιξη με τους μακροπρόθεσμους στόχους και τις μεταβαλλόμενες ανάγκες των κρατών μελών και των θεσμικών οργάνων της ΕΕ. Το **πλαίσιο παρακολούθησης** θα βελτιωθεί περαιτέρω. Τέλος, η **πρώτη ετήσια συνέλευση της κοινότητας**, η οποία θα πραγματοποιηθεί τον Οκτώβριο του 2025, θα αποτελέσει σημαντική ευκαιρία για την περαιτέρω προώθηση της συνεργασίας, της ανταλλαγής βέλτιστων πρακτικών και της συμμετοχής των ενδιαφερόμενων μερών.

Παράγοντες διευκόλυνσης

Νομική βάση

Ο κανονισμός για τη διαλειτουργική Ευρώπη θεσπίζει ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο για την αντιμετώπιση νομικών, οργανωτικών, σημασιολογικών και τεχνικών απαιτήσεων προκειμένου να διασφαλίσει κλιμακούμενες και προσαρμόσιμες λύσεις για τον δημόσιο τομέα. Για να διασφαλιστεί η αποτελεσματική **κοινοποίηση και περαιτέρω χρήση** λύσεων, το άρθρο 4 υποχρεώνει τα θεσμικά όργανα της ΕΕ και τους φορείς του δημόσιου τομέα να κοινοποιούν λύσεις διαλειτουργικότητας για τις διευρωπαϊκές ψηφιακές υπηρεσίες. Το Συμβούλιο συνιστά

[5] Διαβούλευση για το θεματολόγιο στη διαδικτυακή πύλη: Πείτε την άποψή σας | Πύλη της διαλειτουργικής Ευρώπης.

λύσεις διαλειτουργικότητας που είναι επιλέξιμες για το σήμα «λύση για τη διαλειτουργική Ευρώπη». Ο κανονισμός ενισχύει το **Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Διαλειτουργικότητας (ΕΠΔ)** ως κοινό σημείο αναφοράς και εισάγει την **πύλη της διαλειτουργικής Ευρώπης** ως ενιαίο σημείο εισόδου για λύσεις, τεχνικές προδιαγραφές και βέλτιστες πρακτικές.

Δράσεις εφαρμογής

- Σύμφωνα με τα αποτελέσματα του 2025 από τον μηχανισμό παρακολούθησης της διαλειτουργικής Ευρώπης, **όλα τα κράτη μέλη** έχουν **εγκρίνει** επίσημα την **τρέχουσα έκδοση του ευρωπαϊκού πλαισίου διαλειτουργικότητας**[6]. Για την εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 6 του κανονισμού, τον Μάιο του 2025 συστάθηκε άτυπη ομάδα εμπειρογνωμόνων για το **ευρωπαϊκό πλαίσιο διαλειτουργικότητας επόμενης γενιάς** με σκοπό την παροχή τεχνικής και στρατηγικής καθοδήγησης για την αναθεώρηση του πλαισίου.
- Σύμφωνα με το άρθρο 7, **η διαδικασία και τα κριτήρια για τη χορήγηση του σήματος «λύση για τη διαλειτουργική Ευρώπη»** εγκρίθηκαν από το συμβούλιο τον Μάιο του 2025. Με τον τρόπο αυτό θα διασφαλιστεί ότι οι λύσεις που πληρούν καθορισμένα πρότυπα ποιότητας και διαλειτουργικότητας μπορούν να αναγνωρίζονται και να προωθούνται στην πύλη και σε ολόκληρη την ευρύτερη κοινότητα. Συστάθηκε **ειδική ομάδα** αποτελούμενη από μέλη της μόνιμης ομάδας εργασίας για την επιλογή των πρώτων λύσεων για τη διαλειτουργική Ευρώπη. Επιπλέον, από τον Ιούνιο έως τον Αύγουστο του 2025 ήταν ανοικτή **δημόσια διαβούλευση** στην πύλη με σκοπό τη συλλογή προτάσεων για λύσεις διαλειτουργικότητας, οι οποίες θα ληφθούν υπόψη για τη χορήγηση του σήματος.
- Η **πύλη της διαλειτουργικής Ευρώπης** δημιουργήθηκε το τέταρτο τρίμηνο του 2024 σύμφωνα με το άρθρο 8. Χρησιμεύει ως κεντρικός κόμβος πληροφοριών, πόρων και εργαλείων που αποσκοπούν στη διευκόλυνση διασυνοριακών πρωτοβουλιών διαλειτουργικότητας. Περίπου 10 000 χρήστες είναι εγγεγραμμένοι στην πύλη και σχεδόν 100 000 σελίδες προβάλλονται μηνιαίως. Μεταξύ άλλων, η πύλη φιλοξενεί λύσεις διαλειτουργικότητας και εκθέσεις αξιολόγησης και παρέχει έναν χώρο για αποφάσεις και έγγραφα του συμβουλίου, καθώς και έναν συνεργατικό χώρο για τα ρυθμιστικά δοκιμαστήρια και, κάθε μήνα, δημοσιεύει νέες ευκαιρίες ψηφιακής χρηματοδότησης. Έως τον Ιούλιο του 2025 είχαν καταγραφεί στην πύλη **670** ενεργές λύσεις[7]. Οι περισσότερες από αυτές (58,5 %) προέρχονταν από την ΕΕ, ιδίως από οντότητες της ΕΕ (57,7 %) και από φορείς του δημόσιου τομέα (34,5 %). Όσον αφορά τα θεσμικά όργανα, οι περισσότερες λύσεις προέρχονταν από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, ιδίως από τη ΓΔ DIGIT.

Ορθές πρακτικές

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΔΙΑΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΣΘΟΝΙΑ

[6] EUR-Lex - 52017DC0134 - EL - EUR-Lex.

[7] Δεδομένα από τα αποτελέσματα του μηχανισμού παρακολούθησης της διαλειτουργικής Ευρώπης του 2025. Περισσότερες πληροφορίες παρέχονται στο έγγραφο εργασίας των υπηρεσιών της Επιτροπής SWD(2025) 975.

Το 2023 η Εσθονία δημιούργησε ένα νέο εθνικό πλαίσιο διαλειτουργικότητας[8] για να αντικαταστήσει το προηγούμενο πλαίσιο που ίσχυε επί μία δεκαετία. Μολονότι το πλαίσιο δεν είναι υποχρεωτικό, παρέχει πρακτική καθοδήγηση σχετικά με τις αρχές διαλειτουργικότητας σε ολόκληρη τη δημόσια διοίκηση. Οι αρχές αυτές διασφαλίζουν την απρόσκοπτη επικοινωνία και ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ των συστημάτων ΤΠΕ. Το πλαίσιο ευθυγραμμίζεται με το ευρωπαϊκό πλαίσιο διαλειτουργικότητας και είναι ένα «ζωντανό πλαίσιο» το οποίο επικαιροποιείται τακτικά ώστε να παραμένει προσαρμόσιμο και φιλικό προς τον χρήστη, με αναθεωρήσεις τουλάχιστον ανά διετία.

Συμπληρωματικά, η Εσθονία έχει προωθήσει διάφορες πρωτοβουλίες για τη διαλειτουργικότητα και την ψηφιακή ανθεκτικότητα, ιδίως την πρώτη «πρεσβεία δεδομένων» παγκοσμίως που βρίσκεται στο Λουξεμβούργο[9]. Αυτά τα αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων του δημόσιου τομέα διασφαλίζουν τη συνέχεια των δραστηριοτήτων και αποτελούν παράδειγμα βέλτιστης πρακτικής όσον αφορά τη διασυνοριακή διαχείριση δεδομένων και τη διαλειτουργικότητα. Η πρωτοβουλία αυτή αποτελεί μέρος της ευρύτερης στρατηγικής της Εσθονίας που αποσκοπεί στην ενίσχυση της ψηφιακής ανθεκτικότητάς της και στη διασφάλιση της απρόσκοπτης συνέχειας των δραστηριοτήτων του δημόσιου τομέα με βάση μια ισχυρή διαλειτουργικότητα, η οποία στηρίζει την ασφαλή και απρόσκοπτη ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ συστημάτων. Με την αποθήκευση κρίσιμων δεδομένων του δημόσιου τομέα σε ασφαλή τοποθεσία εκτός της Εσθονίας, η πρεσβεία δεδομένων αποτελεί βέλτιστη πρακτική όσον αφορά την επιχειρηματική συνέχεια και τη διαχείριση της αποκατάστασης μετά από καταστροφές. Αυτά τα στοιχεία είναι απαραίτητα για τη διαλειτουργικότητα των συστημάτων.

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΛΥΣΕΩΝ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ ΤΗΣ ΕΕ

Ο κατάλογος λύσεων ανοικτού κώδικα της ΕΕ[10] καταδεικνύει τον τρόπο με τον οποίο τα ψηφιακά περιουσιακά στοιχεία που κοινοποιούνται μπορούν να ενισχύσουν την αποδοτικότητα, τη διασυνοριακή συνεργασία και την ψηφιακή κυριαρχία της Ευρώπης. Οι δημόσιες διοικήσεις υιοθετούν όλο και περισσότερο τον ανοικτό κώδικα και το άρθρο 4 του κανονισμού ενθαρρύνει την κοινοποίηση λύσεων διαλειτουργικότητας — συμπεριλαμβανομένων του κώδικα, της τεκμηρίωσης και των παραπομπών σε ανοικτά πρότυπα— για τη στήριξη των διευρωπαϊκών ψηφιακών δημόσιων υπηρεσιών.

Ο κατάλογος, που εκπονήθηκε στο πλαίσιο των πιλοτικών έργων για λύσεις ελεύθερου λογισμικού ανοικτού κώδικα για τις ευρωπαϊκές δημόσιες υπηρεσίες (FOSSEPS) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, συγκεντρώνει λύσεις από διάφορα κράτη μέλη, καθιστώντας δυνατή την περαιτέρω χρήση, τη συνεργασία και τη βελτίωση της διαλειτουργικότητας. Χρησιμεύει ως αγορά για τις λύσεις ανοικτού κώδικα και ενισχύει τη συνεργασία, τη δημιουργικότητα, την αποδοτικότητα και τη διαλειτουργικότητα. Αρχικά δρομολογήθηκε ως

[8] Διαλειτουργικότητα του κρατικού συστήματος πληροφοριών 2011 | Υπουργείο Οικονομικών Υποθέσεων και Επικοινωνιών.

[9] Πρεσβεία δεδομένων στο Λουξεμβούργο.

[10] Κατάλογος λύσεων ανοικτού κώδικα της ΕΕ | Πύλη της διαλειτουργικής Ευρώπης.

ελάχιστο βιώσιμο προϊόν το 2024 με συνεισφορές από την Ιταλία, τη Γερμανία και την πλατφόρμα code.europa.eu της Επιτροπής[11] και πλέον περιλαμβάνει τη Φινλανδία, τη Γαλλία, τις Κάτω Χώρες και τη Σουηδία. Πρωτοβουλίες όπως ο κατάλογος λύσεων ανοικτού κώδικα της ΕΕ και το πρότυπο publiccode.yml συμβάλλουν στην οικοδόμηση ενός πιο καινοτόμου, διαλειτουργικού και αποδοτικού ψηφιακού δημόσιου τομέα της ΕΕ.

Προβληματισμοί για το μέλλον

Κατά την προσεχή περίοδο, θα δοθεί έμφαση στην **πρώτη δέσμη λύσεων για τη διαλειτουργική Ευρώπη** που θα υποβληθεί προς έγκριση στο συμβούλιο. Οι λύσεις που θα εγκριθούν από το συμβούλιο θα λάβουν το σήμα «λύση για τη διαλειτουργική Ευρώπη» και θα καταστούν διαθέσιμες στην πύλη της διαλειτουργικής Ευρώπης. Επιπλέον, με βάση τις εργασίες της άτυπης ομάδας εμπειρογνωμόνων του ευρωπαϊκού πλαισίου διαλειτουργικότητας, το **σχέδιο στρατηγικής για το ευρωπαϊκό πλαίσιο διαλειτουργικότητας επόμενης γενιάς** θα υποβληθεί στο συμβούλιο τον Δεκέμβριο του 2025 για να ξεκινήσει η επίσημη αναθεώρηση του πλαισίου. Επιπλέον, θα συσταθεί νέα ειδική ομάδα αποτελούμενη από μέλη της μόνιμης ομάδας εργασίας για την κατάρτιση των **κατευθυντήριων γραμμών για την κοινοποίηση και την περαιτέρω χρήση** των λύσεων διαλειτουργικότητας. Προκειμένου να διασφαλιστεί ευρεία προσβασιμότητα, η πύλη της διαλειτουργικής Ευρώπης θα μεταφραστεί σε όλες τις επίσημες γλώσσες της ΕΕ μέσω αυτόματης μετάφρασης.

Μέτρα στήριξης

Νομική βάση

Ο κανονισμός για τη διαλειτουργική Ευρώπη καθορίζει μέτρα για την ενίσχυση της διαλειτουργικότητας μεταξύ των κρατών μελών και των οντοτήτων μέσω εξατομικευμένης στήριξης, καινοτομίας, δεξιοτήτων και συνεργασίας. Το άρθρο 10 του κανονισμού θεσπίζει **μέτρα καινοτομίας** για την ανάπτυξη νέων ή βελτιωμένων λύσεων διαλειτουργικότητας, συχνά σε συνεργασία με φορείς GovTech, όπως μικρομεσαίες επιχειρήσεις, ερευνητικά ιδρύματα και νεοφυείς επιχειρήσεις. Τα άρθρα 11 και 12 του κανονισμού θεσπίζουν **ρυθμιστικά δοκιμαστήρια διαλειτουργικότητας** για τη δοκιμή και την επικύρωση λύσεων σε ελεγχόμενο περιβάλλον. Τα μέτρα στήριξης περιλαμβάνουν επίσης πρόσθετο εκπαιδευτικό υλικό σχετικά με το ευρωπαϊκό πλαίσιο διαλειτουργικότητας και τις λύσεις για τη διαλειτουργική Ευρώπη, συμπεριλαμβανομένου του ανοικτού κώδικα, καθώς και μηχανισμό εθελοντικής **αξιολόγησης από ομοτίμους** για τη βελτίωση της συνεργασίας μεταξύ των φορέων του δημόσιου τομέα.

Δράσεις εφαρμογής

Έχουν εφαρμοστεί πολλαπλά μέτρα στήριξης της καινοτομίας στον τομέα της διαλειτουργικότητας.

- Όσον αφορά τα άρθρα 11 και 12 του κανονισμού, η **επιτροπή ρυθμιστικών δοκιμαστηρίων διαλειτουργικότητας** επιβλέπει τη λειτουργία των δοκιμαστηρίων,

[11] code.europa.eu | GitLab.

διευκολύνει την ανταλλαγή εμπειριών και παρέχει καθοδήγηση σχετικά με τις βέλτιστες πρακτικές. Η **εκτελεστική πράξη για τα ρυθμιστικά δοκιμαστήρια διαλειτουργικότητας**[12] που εκδόθηκε τον Ιούλιο του 2025 παρέχει μια δομημένη νομική βάση για τη δοκιμή και τον πειραματισμό με καινοτόμες ψηφιακές λύσεις σε ελεγχόμενο περιβάλλον. Το πλαίσιο αυτό επιτρέπει στα κράτη μέλη και στα ενδιαφερόμενα μέρη να δοκιμάζουν νέες προσεγγίσεις, διασφαλίζοντας παράλληλα τη συμμόρφωση με τις αρχές και τους στόχους του κανονισμού.

- Μέσω του προγράμματος «Ψηφιακή Ευρώπη» και σύμφωνα με το άρθρο 10 του κανονισμού, η Επιτροπή χρηματοδοτεί **βασικές πρωτοβουλίες** για την ενίσχυση της διασυνοριακής ψηφιακής συνεργασίας, των μέτρων καινοτομίας και της προσέγγισης GovTech (για παράδειγμα, το **εκκολαπτήριο επιχειρήσεων GovTech** και **δράση συντονισμού και στήριξης για καινοτόμες και συνδεδεμένες δημόσιες διοικήσεις**). Η δράση αυτή ανοίγει τον δρόμο για ένα μελλοντικό πολυκρατικό έργο με σκοπό την πραγματοποίηση από κοινού επενδύσεων στην ανάπτυξη της τεχνητής νοημοσύνης και βασικών λύσεων διαλειτουργικότητας για τις δημόσιες υπηρεσίες.
- Οι δεξιότητες διαλειτουργικότητας του δημόσιου τομέα ενισχύθηκαν μέσω της **ανάπτυξης της Ακαδημίας Διαλειτουργικής Ευρώπης**, όπως απαιτείται από το άρθρο 13. Η Επιτροπή προώθησε την ανάπτυξη ενός προγράμματος πιστοποίησης σχετικά με θέματα διαλειτουργικότητας. Μεταξύ Σεπτεμβρίου 2024 και Ιουνίου 2025, δημοσιεύτηκαν 9 νέα μαθήματα, πραγματοποιήθηκαν 12 426 εγγραφές και εκδόθηκαν **2 716 πιστοποιητικά**. Το ποσοστό των χορηγούμενων πιστοποιητικών είναι **34 %**[13]. Από τις 13 έως τις 15 Μαΐου διοργανώθηκε η εικονική εκδήλωση «Seasonal School» η οποία προσέλκυσε περισσότερους από 500 συμμετέχοντες, με στόχο την προώθηση της ευρωπαϊκής διαλειτουργικότητας και την περαιτέρω ενίσχυση της ανταλλαγής γνώσεων στον τομέα. Η εκδήλωση θα πραγματοποιείται σε ετήσια βάση.

Ορθές πρακτικές

ΑΝΤΑΛΛΑΓΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΦΟΙΤΗΤΕΣ

Η EMREX[14] είναι μια διασυνοριακή υποδομή που επιτρέπει την ασφαλή ηλεκτρονική ανταλλαγή δεδομένων για φοιτητές, όπως πιστοποιητικά αναλυτικής βαθμολογίας και διπλώματα, μεταξύ φοιτητών, ιδρυμάτων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και εξουσιοδοτημένων τρίτων μερών. Στηρίζει την αναγνώριση των ακαδημαϊκών αποτελεσμάτων σε μηχαναγνώσιμους μορφότυπους και μορφότυπους PDF, προωθώντας τη διαλειτουργικότητα και τη δυνατότητα περαιτέρω χρήσης, σύμφωνα με τον κανονισμό και το ευρωπαϊκό πλαίσιο διαλειτουργικότητας[15], και διευκολύνοντας την κινητικότητα των φοιτητών.

---

[12] Εκτελεστικός κανονισμός - ΕΕ - 2025/1420 - EL - EUR-Lex.

[13] Δεδομένα από τα αποτελέσματα του μηχανισμού παρακολούθησης της διαλειτουργικής Ευρώπης του 2025. Περισσότερες πληροφορίες παρέχονται στο έγγραφο εργασίας των υπηρεσιών της Επιτροπής SWD(2025) 975.

[14] EMREX | Στήριξη της κινητικότητας των φοιτητών.

[15] Emrex, μια λύση ανοικτού κώδικα για τη στήριξη της κινητικότητας των φοιτητών | Πύλη της διαλειτουργικής Ευρώπης.

Η EMREX, που χρηματοδοτήθηκε αρχικά μέσω του Erasmus+ (2015-2017), είναι πλέον μια αυτόνομη πρωτοβουλία ανοικτού κώδικα υπό τη διαχείριση της ομάδας χρηστών της EMREX (EUG), ένα ανεξάρτητο, διεθνές και πολυμερές δίκτυο στο οποίο συμμετέχουν κρατικοί οργανισμοί, πανεπιστήμια και φορείς GovTech. Η πρωτοβουλία είναι πλέον διαδεδομένη σε διάφορες χώρες, μεταξύ των οποίων η Φινλανδία, οι Κάτω Χώρες, η Νορβηγία, η Σουηδία και η Χιλή, και υιοθετείται ολοένα και περισσότερο στη Γερμανία.

Η τεχνική αρχιτεκτονική της περιλαμβάνει συνιστώσες ανοικτού κώδικα που είναι διαθέσιμες στο GitHub στο πλαίσιο άδειας ανοικτού κώδικα EUPL-1.2[16]. Όπως και το Student Mobility Plugin, το οποίο διευκολύνει τη μεταφορά εκπαιδευτικών αρχείων, για παράδειγμα, μεταξύ ενός πανεπιστημίου και μιας πύλης υποβολής αιτήσεων, το σημείο πρόσβασης σε δεδομένα της EMREX παρέχει αξιόπιστη και τυποποιημένη πρόσβαση σε δεδομένα για φοιτητές. Τα δεδομένα ανταλλάσσονται με τη χρήση του κοινού μορφότυπου ELMO (EMREX Learning Model Object) που διασφαλίζει ότι τα ακαδημαϊκά αρχεία είναι δομημένα με διαλειτουργικό και μηχαναγνώσιμο τρόπο. Η πύλη DC4EU[17] είναι ένας τεχνικός σύνδεσμος μίας χρήσης που ενσωματώνει την EMREX στο έργο «Digital Credentials for EU» (DC4EU), ενισχύοντας έτσι τον ρόλο του στο ευρύτερο ευρωπαϊκό οικοσύστημα ψηφιακής εκπαίδευσης. Στηρίζει την αξιόπιστη και ασφαλή ανταλλαγή δεδομένων σύμφωνα με τις αρχές της ΕΕ, όπως ο κανονισμός eIDAS και η αρχή «μόνον άπαξ». Η EMREX εξακολουθεί να αναπτύσσεται και μελλοντικά ενδέχεται να ευθυγραμμιστεί με το πλαίσιο της ΕΕ για την ψηφιακή ταυτότητα και την ενιαία ψηφιακή πύλη. Με τον τρόπο αυτό θα καταστεί βασικός παράγοντας διευκόλυνσης για την αξιόπιστη ανταλλαγή δεδομένων με επίκεντρο τον χρήστη στην τριτοβάθμια εκπαίδευση και πέραν αυτής.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΛΩΝΙΑΣ

Η Πολωνία έχει σημειώσει πρόοδο όσον αφορά την ψηφιακή δημόσια διοίκηση και τη διαλειτουργικότητα μέσω δύο βασικών πρωτοβουλιών: επαναχρησιμοποίησε το μάθημα της Ακαδημίας Διαλειτουργικής Ευρώπης με τίτλο «Interoperability: An Introductory Course» («Διαλειτουργικότητα: Εισαγωγικό μάθημα») και δρομολόγησε τη μελέτη σχετικά με την επιχειρηματική αρχιτεκτονική του δημόσιου τομέα. Το μάθημα «Interoperability: An Introductory Course»[18], το οποίο ενσωματώθηκε στην εθνική πλατφόρμα ηλεκτρονικής μάθησης της Πολωνίας[19] με άδεια EUPL[20] και μεταφράστηκε σε συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, ενισχύει τις ικανότητες του δημόσιου τομέα όσον αφορά τις αρχές διαλειτουργικότητας που ευθυγραμμίζονται με την ΕΕ. Το εκπαιδευτικό υλικό επικροτήθηκε ευρέως για τη σαφήνεια και την ευκολία χρήσης του, με αποτέλεσμα η Πολωνία να

[16] EMREX | GitHub.

[17] Digital Credentials for Europe | DC4EU.

[18] Διαλειτουργικότητα: Εισαγωγικό μάθημα | Ακαδημία της ΕΕ.

[19] Kurs wprowadzający do interoperacyjności | Portal Interoperacyjności i Architektury.

[20] Εισαγωγή στην άδεια EUPL | Πύλη της διαλειτουργικής Ευρώπης.

συνεργαστεί προορατικά με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για την τοπικοποίηση πρόσθετων μαθημάτων, όπως αυτά για τις αξιολογήσεις διαλειτουργικότητας και το eGovERA©[21].

Η μελέτη σχετικά με την επιχειρηματική αρχιτεκτονική του δημόσιου τομέα[22], η οποία δρομολογήθηκε στα τέλη του 2023, συνδυάζει εισαγωγικά διαδικτυακά σεμινάρια, εργαστήρια επί τόπου και προηγμένη στήριξη της ωριμότητας με σκοπό την ενίσχυση των ικανοτήτων των οργανισμών του δημόσιου τομέα όσον αφορά τη διαλειτουργικότητα και την επιχειρηματική αρχιτεκτονική. Βασίζεται σε ένα αποθετήριο για την επιχειρηματική αρχιτεκτονική του δημόσιου τομέα με σκοπό την ενίσχυση της πρακτικής εφαρμογής. Οι εν λόγω πρωτοβουλίες, στις οποίες συμμετέχουν περισσότεροι από 400 δημόσιοι υπάλληλοι από 26 οργανισμούς, καταδεικνύουν τον τρόπο με τον οποίο η στρατηγική κατάρτιση και η ανάπτυξη ικανοτήτων ενισχύουν τη διακυβέρνηση, προωθούν τον ψηφιακό μετασχηματισμό και αποφέρουν απτά οφέλη τόσο για τις διοικήσεις όσο και για τις επιχειρήσεις και τους πολίτες.

Προβληματισμοί για το μέλλον

Το 2026 θα καθοριστούν και θα υποβληθούν στη μόνιμη ομάδα εργασίας **οι διαδικασίες και οι προϋποθέσεις για την εκπόνηση έργων στήριξης υλοποίησης πολιτικής**, όπως θεσπίστηκαν με το άρθρο 9. Αυτό θα μπορούσε να οδηγήσει στη **δημιουργία του πρώτου δοκιμαστηρίου διαλειτουργικότητας**, ένα σημαντικό βήμα για την προώθηση της καινοτομίας στον δημόσιο τομέα. Θα μπορούσε επίσης να στηρίξει την ελεγχόμενη δοκιμή διασυνοριακών λύσεων. Χάρη στα δοκιμαστήρια, τα κράτη μέλη και τα ενδιαφερόμενα μέρη θα έχουν τη δυνατότητα να δοκιμάζουν καινοτόμες ψηφιακές προσεγγίσεις, διασφαλίζοντας παράλληλα τη συμμόρφωση με τις αρχές του θεματολογίου για τη διαλειτουργική Ευρώπη. Με την πάροδο του χρόνου, τα διδάγματα που θα αντληθούν από τις δραστηριότητες του δοκιμαστηρίου θα συμβάλουν επίσης στη βελτίωση των πολιτικών διαλειτουργικότητας και στην ανάπτυξη νέων λύσεων. Πριν από το τέλος του 2025, η Ακαδημία θα δημοσιεύσει **12 νέα μαθήματα κατάρτισης**, τρία από τα οποία θα είναι διαθέσιμα και στις 24 επίσημες γλώσσες της ΕΕ. Τέλος, η μεθοδολογία του μηχανισμού εθελοντικής **αξιολόγησης από ομοτίμους** θα υποβληθεί προς έγκριση στο συμβούλιο. Μόλις επικυρωθούν, τα υποστηρικτικά στοιχεία θα αναπτυχθούν στην πύλη και θα προωθηθούν μέσω της κοινότητας της διαλειτουργικής Ευρώπης.

Αξιολογήσεις διαλειτουργικότητας

Νομική βάση

Ο κανονισμός απαιτεί από τις οντότητες της ΕΕ και τους φορείς του δημόσιου τομέα να διενεργούν **αξιολογήσεις διαλειτουργικότητας**, ώστε να διασφαλίζεται ότι τα ζητήματα διασυνοριακής διαλειτουργικότητας των διευρωπαϊκών ψηφιακών δημόσιων υπηρεσιών λαμβάνονται υπόψη πριν από την εφαρμογή (άρθρο 3). Οι αξιολογήσεις αποσκοπούν στην εκτίμηση του αντικτύπου των δεσμευτικών απαιτήσεων στις ψηφιακές δημόσιες υπηρεσίες,

[21] Εισαγωγή στο eGovERA© | Ακαδημία της ΕΕ.

[22] Studium AIP | Portal Interoperacyjności i Architektury.

καθώς και στον προσδιορισμό των ενδιαφερόμενων μερών και στην εξακρίβωση της εφαρμοσιμότητας και της προστιθέμενης αξίας των υφιστάμενων λύσεων διαλειτουργικότητας πριν από τη λήψη αποφάσεων σχετικά με νέες ή ουσιωδώς τροποποιημένες δεσμευτικές απαιτήσεις. Για να διευκολύνει τη διαδικασία, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή παρέχει τεχνικά εργαλεία, συμπεριλαμβανομένου ενός διαδικτυακού εργαλείου για τη συμπλήρωση των εκθέσεων αξιολόγησης και τη δημοσίευσή τους στην πύλη. Τα μέσα αυτά επιτρέπουν στα κράτη μέλη να εντοπίζουν έγκαιρα τις ψηφιακές διαστάσεις των προτάσεων και να μεριμνούν για τη συμμετοχή των κατάλληλων εμπειρογνωμόνων και ενδιαφερόμενων μερών από την αρχή Επιτρέπουν επίσης στα κράτη μέλη να αξιολογούν κατά πόσον έχουν σημαντικές ψηφιακές επιπτώσεις οι αλλαγές ή οι συμβιβασμοί κατά τις διοργανικές διαπραγματεύσεις. Επιπλέον, παρέχουν ένα διαρθρωμένο πλαίσιο για ανατροφοδότηση και ανταλλαγές, το οποίο ενισχύει την ικανότητα της Επιτροπής να προβλέπει τις προκλήσεις που συνδέονται με την εφαρμογή και να βελτιώνει τις πρακτικές της όσον αφορά τη χάραξη πολιτικών.

Δράσεις εφαρμογής

- Για τα κράτη μέλη, η έκδοση **κατευθυντήριων γραμμών σχετικά με την αξιολόγηση της διαλειτουργικότητας**[23] συμβάλλει στη διασφάλιση διαρθρωμένης και συνεκτικής προσέγγισης στην αξιολόγηση της διαλειτουργικότητας σε διάφορους τομείς. Οι εν λόγω κατευθυντήριες γραμμές παρέχουν ένα σαφές πλαίσιο για την αξιολόγηση των επιπτώσεων των δεσμευτικών απαιτήσεων στη διασυνοριακή διαλειτουργικότητα, στα ενδιαφερόμενα μέρη και στις υποστηρικτικές λύσεις για τη διαλειτουργική Ευρώπη. Κατά το δεύτερο τρίμηνο του 2025, οι κατευθυντήριες γραμμές μεταφράστηκαν σε όλες τις γλώσσες της ΕΕ και βοήθησαν στην κατάρτιση δύο εκθέσεων αξιολόγησης της διαλειτουργικότητας που υποβλήθηκαν από κράτη μέλη (Κύπρος και Γερμανία) από την έναρξη ισχύος των υποχρεωτικών αξιολογήσεων διαλειτουργικότητας στις 12 Ιανουαρίου 2025.
- Στην Επιτροπή, το άρθρο 3 του κανονισμού για τη διαλειτουργική Ευρώπη εφαρμόστηκε μέσω του **πλαισίου χάραξης ψηφιακά συμβατής πολιτικής**[24], το οποίο τέθηκε σε ισχύ τον Ιανουάριο του 2025. Χρησιμοποιώντας αυτή τη δομημένη προσέγγιση, η Επιτροπή έχει ήδη ολοκληρώσει **32 αξιολογήσεις διαλειτουργικότητας**[25] με αποτελεσματικό τρόπο και με σαφή έμφαση στην ποιότητα[26]. Η προσέγγιση διαρθρώνεται γύρω από τρία βασικά στοιχεία.
    - Ο **ψηφιακός έλεγχος** διενεργείται κατά το στάδιο του σχεδιασμού των πολιτικών και αποτελείται από τέσσερις σύντομες ερωτήσεις που βοηθούν τις ομάδες πολιτικής να εκτιμήσουν κατά πόσον μια πρωτοβουλία έχει ψηφιακές επιπτώσεις.
    - Μέσω των **κατευθυντήριων γραμμών για τη χάραξη ψηφιακά συμβατής πολιτικής** λαμβάνονται συστηματικά υπόψη τα ψηφιακά στοιχεία καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας χάραξης πολιτικής.

[23] Κατευθυντήριες γραμμές σχετικά με την αξιολόγηση | Πύλη της διαλειτουργικής Ευρώπης.

[24] Χάραξη ψηφιακά συμβατής πολιτικής | Πύλη της διαλειτουργικής Ευρώπης.

[25] Αποθετήριο εκθέσεων αξιολόγησης | Πύλη της διαλειτουργικής Ευρώπης.

[26] Δεδομένα που προέρχονται από τα αποτελέσματα του μηχανισμού παρακολούθησης της διαλειτουργικής Ευρώπης του 2025. Περισσότερες πληροφορίες παρέχονται στο έγγραφο εργασίας των υπηρεσιών της Επιτροπής SWD(2025) 975.

- Το **νομοθετικό δημοσιονομικό και ψηφιακό δελτίο** ή, κατά περίπτωση, το **ψηφιακό δελτίο** χρησιμεύει ως αξιολόγηση της διαλειτουργικότητας της Επιτροπής, όταν απαιτείται. Με το νομοθετικό δημοσιονομικό και ψηφιακό δελτίο προστίθεται ένα ειδικό ψηφιακό κεφάλαιο στο προηγούμενο νομοθετικό δημοσιονομικό δελτίο. Το ψηφιακό δελτίο είναι μια απλουστευμένη έκδοση για εκτελεστικές και κατ' εξουσιοδότηση πράξεις.

Ορθές πρακτικές

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΜΕΣΩ ΧΑΡΑΞΗΣ ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΜΒΑΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Η αξιολόγηση ανέδειξε συστήματα σε επίπεδο ΕΕ, όπως το eIDAS[27] για την ηλεκτρονική ταυτοποίηση και το πλαίσιο κυβερνοασφάλειας της ΕΕ[28], ως βασικούς παράγοντες διευκόλυνσης για την ασφαλή και διαλειτουργική παροχή υπηρεσιών και δεν εντόπισε εναπομένοντα διασυνοριακά εμπόδια.

Το 2025, βασιζόμενη στο πλαίσιο χάραξης ψηφιακά συμβατής πολιτικής, η Επιτροπή ολοκλήρωσε 32 αξιολογήσεις διαλειτουργικότητας σχετικά με προτάσεις πολιτικής, όπως το μέσο BridgeforEU[29] και ο κανονισμός για το ψηφιακό σύστημα μεταφοράς αποβλήτων[30], που διατίθενται στην πύλη της διαλειτουργικής Ευρώπης.

ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΕΣ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ: ΔΗΛΩΣΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΞΥ ΣΟΥΗΔΙΑΣ ΚΑΙ ΦΙΝΛΑΝΔΙΑΣ

Η δήλωση σχετικά με τη συνεργασία μεταξύ Σουηδίας και Φινλανδίας[31], η οποία υπογράφηκε στις 16 Σεπτεμβρίου 2024, αποτελεί βασικό ορόσημο για τη διασυνοριακή ψηφιακή συνεργασία. Επικεντρώνεται στη διαλειτουργικότητα των ψηφιακών δημόσιων υπηρεσιών, συμπεριλαμβανομένης της ανταλλαγής δημογραφικών δεδομένων και της εναρμόνισης των κανονισμών για τις επιχειρήσεις, με σκοπό τη βελτίωση της πρόσβασης, της αποδοτικότητας και της αξιοπιστίας για τους πολίτες και τις επιχειρήσεις σε διασυνοριακό επίπεδο.

Η διαλειτουργικότητα βρίσκεται στο επίκεντρο της δήλωσης, δεδομένου ότι καθιστά δυνατή την απρόσκοπτη παροχή υπηρεσιών, την ενίσχυση της κυβερνοασφάλειας και τη βελτίωση του συντονισμού, προωθώντας παράλληλα την οικονομική ολοκλήρωση και την καινοτομία. Η πρωτοβουλία καταδεικνύει ότι οι κοινοί στόχοι, οι κοινές επενδύσεις και τα εναρμονισμένα πρότυπα διαδραματίζουν καθοριστικό ρόλο για την επιτυχή διασυνοριακή

[27] Ηλεκτρονική ταυτοποίηση, επαλήθευση ταυτότητας και υπηρεσίες εμπιστοσύνης – περισσότερες πληροφορίες Κανονισμός eIDAS | Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

[28] Πλαίσιο κυβερνοασφάλειας της ΕΕ.

[29] Έκθεση αξιολόγησης για το μέσο BridgeforEU | Πύλη της διαλειτουργικής Ευρώπης.

[30] Έκθεση αξιολόγησης για τον κανονισμό σχετικά με το ψηφιακό σύστημα μεταφοράς αποβλήτων | Πύλη της διαλειτουργικής Ευρώπης.

[31] Δήλωση σχετικά με τη συνεργασία μεταξύ Σουηδίας και Φινλανδίας.

ψηφιακή συνεργασία και προσφέρουν ένα μοντέλο βέλτιστων πρακτικών με διευρωπαϊκό ενδιαφέρον για άλλα κράτη μέλη της ΕΕ.

Προβληματισμοί για το μέλλον

Έχει αποδειχθεί ότι οι αξιολογήσεις διαλειτουργικότητας συμβάλλουν σημαντικά ώστε η διασυνοριακή διαλειτουργικότητα να λαμβάνεται εξαρχής υπόψη κατά τη θέσπιση νέας νομοθεσίας και την ανάπτυξη ψηφιακών δημόσιων υπηρεσιών. Για να διασφαλιστεί η συνεχής αποτελεσματικότητά τους θα πρέπει να εξορθολογιστούν οι διαδικασίες και οι κατευθυντήριες γραμμές, να ενσωματωθούν νέες προτεραιότητες, όπως η τεχνητή νοημοσύνη, η διακυβέρνηση των δεδομένων και η κυβερνοασφάλεια, και να εξασφαλιστεί η συνεπής εφαρμογή σε όλα τα κράτη μέλη και τα θεσμικά όργανα της ΕΕ.

Σε επίπεδο Επιτροπής, αναμένεται η έκδοση εσωτερικών κατευθυντήριων γραμμών σχετικά με τις αξιολογήσεις διαλειτουργικότητας για τις δημόσιες συμβάσεις. Εξετάζεται η χρήση ενός εργαλείου που βασίζεται στην τεχνητή νοημοσύνη, το AI4DRPM, για τη μερική αυτοματοποίηση των ψηφιακών δελτίων και των νομοθετικών δημοσιονομικών και ψηφιακών δελτίων, που θα επιτρέψει τη μείωση του φόρτου εργασίας και την παράλληλη διατήρηση του ρόλου τους στην αξιολόγηση των ψηφιακών επιπτώσεων. Τα μέτρα αυτά έχουν ως στόχο να καταστήσουν τις αξιολογήσεις διαλειτουργικότητας ακρογωνιαίο λίθο για τη βελτίωση της νομοθεσίας και την εφαρμογή της πολιτικής.

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΞΥ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ

Κατά το προηγούμενο έτος, η Επιτροπή ενίσχυσε τη συνεργασία με τα ενδιαφερόμενα μέρη με σκοπό την προώθηση του κανονισμού για τη διαλειτουργική Ευρώπη. Τα κράτη μέλη συμμετέχουν, μέσω του συμβουλίου της διαλειτουργικής Ευρώπης και των υποομάδων του, στη διαμόρφωση των προτεραιοτήτων και του θεματολογίου, ενώ οι συντονιστές διαλειτουργικότητας, οι εμπειρογνώμονες και οι κοινότητες πρακτικής διασφαλίζουν ότι η πρακτική εμπειρία λαμβάνεται υπόψη κατά τη θέσπιση πολιτικών και εργαλείων. Η συνεργασία επεκτείνεται σε υποψήφιες χώρες, διεθνείς εταίρους και οργανισμούς τυποποίησης, γεγονός το οποίο αντικατοπτρίζει τον διασυνδεδεμένο χαρακτήρα των ψηφιακών δημόσιων υπηρεσιών. Η συνεργασία στο πλαίσιο του κανονισμού για τη διαλειτουργική Ευρώπη και του συμβουλίου προσφέρει μια πολύτιμη ευκαιρία στις υπό ένταξη χώρες να ευθυγραμμιστούν εγκαίρως με τα πρότυπα ψηφιακής διακυβέρνησης της ΕΕ, επιταχύνοντας έτσι τη σταδιακή ένταξή τους στην ψηφιακή ενιαία αγορά της ΕΕ. Οι εταιρικές σχέσεις με τη βιομηχανία, την ακαδημαϊκή κοινότητα, την κοινωνία των πολιτών και διεθνείς οργανισμούς προωθούν τις λύσεις ανοικτού κώδικα, τις αγορές GovTech και τα ρυθμιστικά δοκιμαστήρια, συμβάλλοντας στην ευθυγράμμιση των προσπαθειών, στην αποφυγή επικαλύψεων και στη δημιουργία διασυνοριακών και διατομεακών συνεργειών.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ

Το πρώτο έτος εφαρμογής του κανονισμού για τη διαλειτουργική Ευρώπη έθεσε τα θεμέλια για έναν ισχυρότερο και πιο συνεκτικό ψηφιακό δημόσιο τομέα σε ολόκληρη την ΕΕ. Τα επιτεύγματα

αυτά δείχνουν ότι η διαλειτουργικότητα δεν αποτελεί πλέον αμιγώς τεχνικό ζήτημα, αλλά στρατηγικό παράγοντα διευκόλυνσης για την ψηφιακή κυριαρχία και ανταγωνιστικότητα της Ευρώπης. Διάφορα ορόσημα, όπως η δημιουργία των δομών διακυβέρνησης, η δρομολόγηση των αξιολογήσεων διαλειτουργικότητας και η θέσπιση κριτηρίων για τη χορήγηση του σήματος «λύση για τη διαλειτουργική Ευρώπη», καταδεικνύουν την ικανότητα της ΕΕ να ενεργεί με συλλογικό τρόπο. Το επόμενο έτος μπορούμε να αναμένουμε:

- την έγκριση του πρώτου θεματολογίου για τη διαλειτουργική Ευρώπη από το συμβούλιο, το οποίο καθορίζει τις προτεραιότητες για το 2026 και μετά·
- την πρώτη δέσμη λύσεων για τη διαλειτουργική Ευρώπη που θα εγκριθεί από το συμβούλιο και τις κατευθυντήριες γραμμές για την περαιτέρω χρήση και την κοινοποίηση λύσεων·
- περαιτέρω μέτρα στήριξης για τα κράτη μέλη και τις οντότητες της ΕΕ, συμπεριλαμβανομένων μαθημάτων κατάρτισης, ρυθμιστικών δοκιμαστηρίων, έργων στήριξης και μηχανισμών αξιολόγησης από ομοτίμους·
- επικαιροποιημένες κατευθυντήριες γραμμές και πρόσθετα εργαλεία για την αξιολόγηση της διαλειτουργικότητας με σκοπό την προώθηση της απλούστευσης.

Τα επόμενα βήματα θα απαιτήσουν πολιτική δέσμευση και επενδύσεις για την αύξηση της υιοθέτησης λύσεων με το σήμα «λύση για τη διαλειτουργική Ευρώπη», την ενσωμάτωση της διαλειτουργικότητας σε σημαντικές πρωτοβουλίες πολιτικής της ΕΕ, όπως ο κανονισμός για τα δεδομένα[32], ο κανονισμός για την ενιαία ψηφιακή πύλη[33] και ο κανονισμός για την ΤΝ[34], και την ενίσχυση της παγκόσμιας ηγετικής θέσης της Ευρώπης μέσω ευθυγράμμισης με διεθνή πρότυπα. Η Επιτροπή, από κοινού με τα κράτη μέλη και τους εταίρους, θα συνεχίσει να προωθεί το εν λόγω θεματολόγιο, διασφαλίζοντας ότι η διαλειτουργικότητα θα καταστεί ακρογωνιαίος λίθος μιας πιο ψηφιακής, συμπεριληπτικής και ανθεκτικής Ευρωπαϊκής Ένωσης.

[32] Κανονισμός - ΕΕ - 2023/2854 - EL - EUR-Lex.

[33] Κανονισμός - 2018/1724 - EL - EUR-Lex.

[34] Κανονισμός - ΕΕ - 2024/1689 - EL - EUR-Lex.