

Εσωτερικό Ενημερωτικό Δελτίο
της Διεύθυνσης Ψηφιακού Μετασχηματισμού και Ψηφιακών Ικανοτήτων
27/11/2023



✚ IDSA Tech Talk “Unveiling the Dataspace Protocol”, 28/11/2023, 11.00-12.00

Παρουσίαση του Dataspace Protocol του IDSA (International Data Spaces Association) για την ασφαλή και ελεγχόμενη ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ οργανισμών. Πολλά έργα χρηματοδοτούμενα από την ΕΕ που αναπτύσσουν επί του παρόντος χώρους δεδομένων και λύσεις για την ανταλλαγή κρατικών δεδομένων διερευνούν τα οφέλη και την πιθανή εφαρμογή του πρωτοκόλλου χώρου δεδομένων: AgriDataValue, DaCapa, DataBri-X, Datamite, DISCO, DIVINE, Enershare, EuHubs4Data, DATES, TANGO και VELES.

[Φόρμα εγγραφής](#)

✚ eDelivery Interoperability Forum, 28/11/2023, 11.30-13.00

Agenda:

Time	Item	Speaker
11:00 - 11:05	Introduction and presentation of the agenda	Maya Madrid
11:05 - 12:05	Profile Updates in response to consultation Presentation of Conformant Solutions Follow up from the previous meeting	Bogdan Dumitriu
12:05 - 12:15	Contribution to Java WS security libraries	Joze Rihtarsic
12:15 - 12:45	A new digital Ecosystem using eDelivery: electronic Freight Transport Information (eFTI) Exchange Environment.	Lia Potec
12:45 - 13.00	Q&A	All

[Σύνδεσμος παρακολούθησης](#)

Περισσότερα για το eFTI της DG MOVE που θα αξιοποιήσει το eDelivery στο [video](#).

Εσωτερικό Ενημερωτικό Δελτίο της Διεύθυνσης Ψηφιακού Μετασχηματισμού και Ψηφιακών Ικανοτήτων 27/11/2023

BLSI Virtual Breakfast “The Digital-ready Checks across the EU”, 30/11/2023, 10.30-12.00, online

Στην καθιερωμένη μηνιαία συνάντηση της κοινότητας νομικής διαλειτουργικότητας BLSI για τον Νοέμβριο θα πραγματοποιηθεί demo παρουσίαση του νέου εργαλείου της Ευρ.Επιτροπής «Digital-ready Checks» καθώς και του αντίστοιχου Γερμανικού που χρησιμοποιείται από τις αρχές του έτους για τον έλεγχο ως προς τη διάσταση της ψηφιακής ετοιμότητας των νέων νομοθετημάτων σε ομοσπονδιακό επίπεδο.

Εγγραφές ως **29/11** cob [εδώ](#).

[Περισσότερα](#)

Webinars με τη συμμετοχή του έργου Across

- 1) **“EU projects supporting governments in providing services through co-creation approach”, 6/12/2023, 16.30-18.00**

Για τη χρήση της μεθοδολογίας συν-σχεδιασμού σε υπηρεσίες ψηφιακής διακυβέρνησης.

[Εγγραφές](#)



EU projects supporting governments in providing services through co-creation approach

Join H2020 Projects ACROSS, INTERLINK and inGOV to learn about the innovative approaches in eGovernment practices

December 6th, 15:30-17:00 (CET)

ACROSS **INTERLINK** **ingov**

Funded by the European Union

- 2) **“Personal data sovereignty: solutions from EU projects for data governance”, 13/12/2023, 16.00-18.00**

Για την προστασία των δεδομένων και την κυριαρχία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, με βάση την εμπειρία από τα έργα Across, mGov4EU και GLASS του Horizon 2020.

[Εγγραφές](#)



Personal data sovereignty: solutions from EU projects for data governance

Join H2020 projects ACROSS, mGov4EU and Glass to explore citizen-centric solutions for personal data protection

December 13th, 15:00 - 17:00 (CEST)

ACROSS **mGov4EU** **Glass**

Funded by the European Union

Εσωτερικό Ενημερωτικό Δελτίο
 της Διεύθυνσης Ψηφιακού Μετασχηματισμού και Ψηφιακών Ικανοτήτων
 27/11/2023

DEP New Calls Info day & Pitching Event – Digital Skills, 12/12/2023



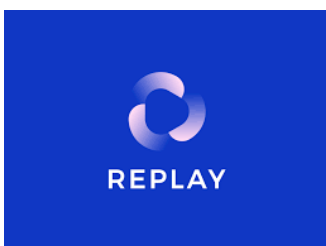
[Πληροφορίες / Εγγραφές](#)



CEF Digital 5G for Smart Communities Call 3 – Προθεσμία 20/2/2024

Έχει δημιουργηθεί [Support Platform](#) για το 5G for Smart Communities.

Σχετική και η έκθεση της Deloitte για τον ETNO (European Telecommunications Network Operators' Association) "[Future of Electronic Communications Networks in Europe](#)" που δημοσιεύτηκε στις 8/10/23.



❖ Τα κύρια συμπεράσματα και τα video recordings από το **SEMIC 2023** που διεξήχθη στη Μαδρίτη Βρυξέλλες στις 18/10/2023 είναι διαθέσιμα [εδώ](#).

Ξεχωρίζουν τα εξής:

Εσωτερικό Ενημερωτικό Δελτίο της Διεύθυνσης Ψηφιακού Μετασχηματισμού και Ψηφιακών Ικανοτήτων 27/11/2023

- ❖ [Keynote by Siim Sikkut](#) (Εσθονία, Government-as-a-Service)
 - ❖ [High-Level Panel on AI & Interoperability in the Public Sector](#)
 - ❖ [Parallel track on Interconnecting Data Spaces](#) (Andrea Halmos):
 - ❖ [Parallel Track on Knowledge Graphs, Semantics and AI](#)
 - ❖ [Parallel track on Digital-ready Policymaking and Law as Code](#)
 - ❖ [Parallel Track on Automated Public Services](#)
 - ❖ [Closing Keynote by Mário Campolargo](#) (DGIT)
 - ❖ [Closing Speech by Nadia Calviño](#) (Ισπανική Κυβέρνηση)
-
- ❖ [Webinar](#) για το Digital Product Passport (DPP) που διεξήχθη στις 12/6/2023.
Τα ψηφιακά διαβατήρια προϊόντων (DPP) είναι ένα εργαλείο για τη συλλογή και την ανταλλαγή δεδομένων προϊόντων καθόλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής του, το οποίο χρησιμοποιείται για να απεικονίσει τα οικολογικά χαρακτηριστικά ενός προϊόντος με έμφαση στη βιωσιμότητα και στην ανακυκλωσιμότητα. Αποτελείται από 7 μέρη:
Part 1 Draft Standardisation Request (Michele Galatola, DG GROW)
Part 2 Considerations on Technical Design (Joao Rodrigues Frade and Jose Manuel Panizo, DG DIGIT)
Part 3 Q&A
Part 4 Update on co-decision process (William Neale, DG ENV)
Part 5 EU CIRPASS (Carolynn Bernier, CIRPASS project coordinator)
Part 6 DEP Funding Opportunities (Ilias Iakovidis, DG CNECT)
Part 7 Conclusion and next steps (Michele Galatola, DG GROW)



Νέα Συλλογή στο Joinup: "[Public Sector Tech Watch](#)".

Η Συλλογή "Innovative Public Services" μετονομάστηκε σε Public Sector Tech Watch και στοχεύει στην ευαισθητοποίηση σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο χρησιμοποιούνται οι αναδυόμενες τεχνολογίες στον δημόσιο τομέα.

Περιλαμβάνει:

- μια νέα βάση δεδομένων με περιπτώσεις χρήσης σχετικά με τη χρήση τεχνολογιών για τη βελτίωση των διαδικασιών του δημόσιου τομέα και την παροχή υπηρεσιών, (όπως το PoC για blockchain στο ΑΣΕΠ),
- σύντομες "ιστορίες" για το πώς εφαρμόστηκαν αυτές οι τεχνολογίες, τις προκλήσεις που αυτές στόχευαν να αντιμετωπίσουν και τα αποτελέσματα,
- διάφορα νέα, συμπεριλαμβανομένων μελετών, δημοσιεύσεων, έργων και άλλων πρωτοβουλιών που σχετίζονται με την καινοτομία στον δημόσιο τομέα.

Εσωτερικό Ενημερωτικό Δελτίο

της Διεύθυνσης Ψηφιακού Μετασχηματισμού και Ψηφιακών Ικανοτήτων

27/11/2023



(1) Μελέτη JRC: Artificial Intelligence for Interoperability in the European Public Sector

Διερευνά τους τρόπους που η ΤΝ μπορεί να συμβάλει στην ενίσχυση της διαλειτουργικότητας του δημόσιου τομέα στην ΕΕ. Τα ευρήματα της μελέτης που περιλαμβάνει συγκριτική ανάλυση 189 μελετών περίπτωσης, υπογραμμίζουν ότι το ένα τέταρτο των περιπτώσεων που συλλέχθηκαν χρησιμοποιούν τεχνικές τεχνητής νοημοσύνης για την υποστήριξη της διαλειτουργικότητας μέσω ενός ποικίλου συνόλου εφαρμογών. Επιπλέον, το επίπεδο σημασιολογικής διαλειτουργικότητας είναι θεμελιώδες στις περισσότερες περιπτώσεις: οι οντολογίες και οι ταξινομίες σε συνδυασμό με την τεχνητή νοημοσύνη μπορούν να συμβάλουν στην εδραίωση της διαλειτουργικότητας μεταξύ διαφορετικών συστημάτων. Από τα στοιχεία αυτά μπορεί να γίνει κατανοητό ότι η τεχνητή νοημοσύνη έχει την ικανότητα να τυποποιεί, να καθαρίζει, να δομεί και να αυξάνει τη χρήση μεγάλου όγκου δεδομένων, βελτιώνοντας έτσι τη συνολική ποιότητα και διευκολύνοντας τη χρήση και την ανταλλαγή μεταξύ διαφορετικών συστημάτων. Κάνει αναφορά στο δίκτυο των Κόμβων για ΑΙ και σε εμβληματικές ψηφιακές λύσεις όπως το BÜROKRATT (εικονικός βοηθός για το σύνολο των δημόσιων υπηρεσιών στην Εσθονία) και το SAFERS – Structured Approaches for Forest fire Emergencies in Resilient Societies για πρόγνωση δασικών πυρκαγιών που παρουσιάζονται συνοπτικά στο Παράρτημα (σελ. 87-93).

Table 6. Cross mapping highlights of AI Actions with the EIF layers

Artificial Intelligence for Interoperability in the European Public Sector
An exploratory study

	Structure	Digitise	Clean	Translate	Classify	Detect	Extract	Calculate	Converse and connect	Anonymize	Decision Support
Technical	Restructure the data in defined data formats: structure relevant documents, structure data from different data sources in datasets.	New data formats through the digitisation of analogue media: document digitisation, licence plate recognition, speech recognition, Handwritten Text Recognition (HTR).					Output data format after extraction of data elements: AI-based data encoding and decoding integration services (e.g., compression services).			Anonymisation in the creation of new data formats: generation of rich synthetic test data in a dedicated test environment.	Decision support with data collected: different estimates and insights from the integration platform (sensors).
	32	22	0	0	0	0	1	0	0	1	1
Semantical	Restructure data based on semantics: transcription, automatic analysis of linguistic data, unstructured textual data analysis, NLP to make text content machine readable.	Semantics for the digitisation of analogue media: transcription, semantic assistance in HTR, automated data analysis, NLP to make text content machine readable.	Data cleaning by identifying issues and correcting mistakes based on semantics: automated editing and imputation.	Translation services based on semantics: Machine translation services, website automated translation.	Semantics for the automatic assessment and classification: text or audio classification, labelling/tagging by keywords, documents mapping, classification of linguistic data, knowledge classification.	Semantics for the detection of specific data structures/patterns: in video, images, text, data streams from sensors, financial statements, registries, seals and signatures, audio signals, statistical data, software coding.	Semantics for the extraction of information elements: knowledge graph/ontology, entities extraction from images, text, unstructured sources, summarization.	Semantics for calculation and predictive analysis: predictive analysis of business difficulties, automatic calculation of property value, bid prediction, call trespasses prediction.	Semantics for conversational agents: search support, source code co-pilots, online forms assistant, Q&A.	Semantics for anonymization: anomalies/incidents detection in document publishing, security compliance process automation.	Semantics for support in the decision-making process: enabling semantical and ontological links between data.
	30	18	3	5	22	73	16	7	17	3	16
Legal	Restructuring data to be compliant with current regulations: structuring legal documents for legal assessment, data reconstruction for the optimisation of law enforcement.	Digitisation of analogue media to fulfil legal obligations: automated transcription of proceedings or calls, speech-to-text services on the accessibility of websites and mobile applications of public sector bodies.	Data cleaning by identifying issues and correcting mistakes according to legal requirements: publication procedure assessment for anonymised open datasets to be compliant with the GDPR.	Translation services to fulfil legal requirements: quick law machine translations from and into any official EU language for administrations.	Classification services to fulfil legal framework: assessment and classification of legal documents, automatic classification of images for law enforcement, documents classification for investigation activities.	Detection of specific data structures/patterns for law enforcement: mobile phone usage in vehicles, fraud/crime detection, water quality monitoring, finance supervision.	Extraction of information elements supporting current regulations: entities, concepts, keywords and features for GDPR fulfilment, management of innovation policies, fraud/crime detection, summarisation of regulations.	Calculation and predictive analysis for supporting current regulations: taxation, property evaluation, digital-readiness of policies and legislative acts assessment.	Conversational services supporting current regulations: Collection or distribution of legal sensitive information, transparency and civic issues.	Anonymization to fulfil current laws: blurring images and anonymising children's identity according to child protection law, removing personal data before publishing according to data protection law.	Support decision-making over sensitive legal data processing: automatic verification of submitted declarations, support of the financial supervisory authority.
	14	10	1	2	4	32	8	3	5	3	10
Organisational	Restructuring data exchanged among administrations and towards the users: harvesting and restructuring data from silos of different administrations or departments, document structuring in transcription related services.	Improving organisational aspects through digitisation of analogue media: speech recognition in public speaking, transcribing calls of crisis or other public services.	Improving processes through data cleaning: automated editing and imputation tasks, improving timeliness of statistical results or improving the data quality of registrations to deliver services.	Improving organisational aspects through translation services: time-critical language through conversational agents.	Improving organisational aspects through classification reducing the response time of the administration: classification of audio, text, images or legal documents for decision-making, benefits applications, cultural management or investigative purposes.	Improving organisational aspects through detection: inter-departmental fraud/crime detection, economic or social situations detection, user friendly interfaces for the detection of names or places, land structure and ownership detection.	Extraction of information elements improving procedures: extracting entities, concepts, keywords and features in investigators, administrative processes simplification, report processing for law enforcement.	Improving organisational aspects through calculation: predictive analysis of business difficulties, call trespasses prediction.	Improving organisational aspects through conversational agents: cross-organisation data exchange guidance, citizen-centric services guidance.	Improving organisational aspects through anonymisation: cross-organisation of case law data for legal tech startups, generation of synthetic test data for enterprises.	Improving organisational aspects through decision-making support: aligning business processes and relevant information exchanged.
	14	9	3	2	11	18	9	2	9	2	9

Source: JRC's own elaboration

Εσωτερικό Ενημερωτικό Δελτίο της Διεύθυνσης Ψηφιακού Μετασχηματισμού και Ψηφιακών Ικανοτήτων 27/11/2023

Η μελέτη [παρουσιάστηκε στο SEMIC 2023](#) και είναι διαθέσιμη [εδώ](#).

Πηγή: [Joinup](#).

(2) Μελέτη JRC για τους ευρωπαϊκούς χώρους δεδομένων

Η έκθεση European Data Spaces που δημοσιεύθηκε πρόσφατα από το Κοινό Κέντρο Ερευνών έχει ως στόχο να προσφέρει νέες επιστημονικές γνώσεις σχετικά με την κοινή χρήση και αξιοποίηση δεδομένων μεγάλης κλίμακας (ανοικτών). Οι ευρωπαϊκοί χώροι δεδομένων σχεδιάζονται ως αυτόνομα, αξιόπιστα και διαλειτουργικά οικοσυστήματα διαμοιρασμού δεδομένων, τα οποία επιτρέπουν τη ρευστή ανταλλαγή δεδομένων τόσο εντός όσο και μεταξύ τομέων, ενώ παράλληλα υποστηρίζουν τις ευρωπαϊκές φιλοδοξίες, κανονισμούς και αξίες.

Ως κύριο θέμα, η έκθεση για τους ευρωπαϊκούς χώρους δεδομένων διακρίνει και ενοποιεί μια σειρά από γενικότερες προϋποθέσεις για τους ευρωπαϊκούς χώρους δεδομένων, κατηγοριοποιώντας τους σε λειτουργικούς και μη λειτουργικούς τομείς. Επιπλέον, η έκθεση αναφέρει ότι μια προσέγγιση βασισμένη στην κοινότητα μέσω της συνδημιουργίας και του συν-σχεδιασμού κοινών ευρωπαϊκών χώρων δεδομένων, η οποία έχει κατά νου το πλαίσιο του συγκεκριμένου τομέα, είναι ο μόνος τρόπος για να διασφαλιστεί ότι ένα ευρύ φάσμα ατόμων και ομάδων θα ενδιαφερθεί και θα υποστηρίξει την πρωτοβουλία. Τέλος, η έκθεση καταλήγει στο συμπέρασμα ότι η επιστημονική τεκμηρίωση θα πρέπει να συνεχίσει να διαδραματίζει κεντρικό ρόλο στη σύλληψη και τη λειτουργικότητα των ευρωπαϊκών χώρων δεδομένων.

Η έκθεση είναι διαθέσιμη [εδώ](#).

Πηγή: data.europa.eu.

(3) eGovernment Benchmark 2023

Ο δείκτης αναφοράς για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση παρακολουθεί την ψηφιοποίηση των δημόσιων υπηρεσιών στην Ευρώπη. Αυτή η έκθεση δείχνει τον ψηφιακό μετασχηματισμό των κυβερνήσεων το 2021 και το 2022, στα 27 κράτη μέλη της ΕΕ, αλλά και στην Ισλανδία, τη Νορβηγία, την Ελβετία, την Αλβανία, το Μαυροβούνιο, τη Βόρεια Μακεδονία, τη Σερβία και την Τουρκία.

Η μελέτη αυτή αξιολογεί τις διαδικτυακές δημόσιες υπηρεσίες ως προς τις ακόλουθες τέσσερις διαστάσεις, οι οποίες αποτελούνται από 14 υποκείμενους δείκτες, κατανεμημένους σε 48 ερευνητικά ερωτήματα.

- Επικέντρωση στον χρήστη – Σε ποιο βαθμό οι υπηρεσίες παρέχονται online; Πόσο φιλικά προς κινητά είναι; Και ποιοι μηχανισμοί ηλεκτρονικής υποστήριξης και ανατροφοδότησης υπάρχουν;
- Διαφάνεια – Παρέχουν οι δημόσιες διοικήσεις σαφείς, ανοιχτά κοινοποιούμενες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο παροχής των υπηρεσιών τους; Είναι διαφανείς σχετικά με τη χάραξη πολιτικής και τις διαδικασίες σχεδιασμού ψηφιακών υπηρεσιών, καθώς και σχετικά με τον τρόπο επεξεργασίας των προσωπικών δεδομένων των ανθρώπων;
- Βασικοί καταλυτικοί παράγοντες – Ποιοι τεχνολογικοί καταλύτες υπάρχουν για την παροχή υπηρεσιών ηλεκτρονικής διακυβέρνησης;

Εσωτερικό Ενημερωτικό Δελτίο της Διεύθυνσης Ψηφιακού Μετασχηματισμού και Ψηφιακών Ικανοτήτων 27/11/2023

- Διασυνοριακές υπηρεσίες – Πόσο εύκολα μπορούν οι πολίτες από το εξωτερικό να έχουν πρόσβαση και να χρησιμοποιούν τις ηλεκτρονικές υπηρεσίες; Και ποιοι μηχανισμοί ηλεκτρονικής υποστήριξης και ανατροφοδότησης υπάρχουν για τους διασυνοριακούς χρήστες;

Η περίληψη, η έκθεση και τα factsheets ανά χώρα είναι διαθέσιμα [εδώ](#).

(4) World Bank Guidance Note “Greening Public Administration with GovTech”

“... *Greenhacking the Bureaucracy and Service Delivery Using GovTech Solutions*”

Το συγκεκριμένο έγγραφο καθοδήγησης εστιάζει στην “οικολογικοποίηση της δημόσιας διοίκησης μέσω της GovTech”, που ορίζεται ως πολιτικές, πρωτοβουλίες και/ή λύσεις GovTech που αγκαλιάζουν τις περιβαλλοντικές εκτιμήσεις από τον σχεδιασμό τους, μεγιστοποιώντας τα πράσινα οφέλη και λαμβάνοντας υπόψη τις πιθανές αρνητικές επιπτώσεις, για παράδειγμα μέσω της ψηφιοποίησης των κυβερνητικών διαδικασιών. Περιλαμβάνει τις εξής κύριες θεματικές: (i) την πράσινη κυβερνητική διαδικασία μέσω ψηφιακών λύσεων (π.χ. πρασίνισμα μέσω GovTech), (ii) πρασίνισμα της ψηφιακής παροχής υπηρεσιών (καθιστώντας την GovTech πιο πράσινη και πιο περιβαλλοντικά βιώσιμη μέσω της υιοθέτησης νέων τεχνολογιών) και (iii) τον προσδιορισμό μηχανισμών πολιτικής για την ενσωμάτωση πράσινων ψηφιακών προσεγγίσεων σε όλα τα κυβερνητικά συστήματα.

Διαθέσιμη [εδώ](#).



DIGITALEUROPE MANIFESTO

Η νέα [πρωτοβουλία της DIGITALEUROPE](#) περιλαμβάνει προτάσεις για την επίτευξη των στόχων της Ψηφιακής Δεκαετίας.

Σημ.: παρουσιάζει ενδιαφέρον για το WP5 του Κόμβου η αναφορά στο [NATO DIANA Innovation Accelerator](#) ως *excellent example of an agile procurement scheme for small businesses* (σελ. 32).

Εσωτερικό Ενημερωτικό Δελτίο της Διεύθυνσης Ψηφιακού Μετασχηματισμού και Ψηφιακών Ικανοτήτων 27/11/2023



(1) Στρατηγική GovTech στον τομέα της δικαιοσύνης από την Πορτογαλία

Η [στρατηγική](#) αναπτύχθηκε στο πλαίσιο της προσπάθειας εκσυγχρονισμού, απλούστευσης και ψηφιακού μετασχηματισμού που έχει αναληφθεί στον τομέα της δικαιοσύνης κατά τις δύο τελευταίες δεκαετίες και επιταχύνθηκε με την ώθηση που έδωσε το πορτογαλικό σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας. Συστατικά αυτής της καινοτομίας αποτελούν τα εξής πρόσφατα αναπτυγμένα ή εν εξελίξει έργα, όπως η πλατφόρμα απομακρυσμένων υπηρεσιών (η οποία επιτρέπει τη διεξαγωγή δικαιοπραξιών, που σχετίζονται, με τις αγοραπωλησίες ακινήτων, μέσω βιντεοδιάσκεψης, με τη χρήση ηλεκτρονικής ταυτοποίησης και υπογραφής), η πλατφόρμα γεωγραφικών υπηρεσιών [BUPi](#) (κτηματολόγιο), η αντίστοιχη εφαρμογή για κινητά BUPi app και ο πρακτικός οδηγός για τη δικαιοσύνη, ένας ευφυής οδηγός που χρησιμοποιεί ένα προηγμένο γλωσσικό μοντέλο που βασίζεται στη μηχανική μάθηση και την τεχνητή νοημοσύνη, το οποίο ενημερώνει τους πολίτες και τις επιχειρήσεις σχετικά με τα εργαλεία και τις υπηρεσίες που παρέχει η δικαιοσύνη για να ανταποκριθεί στις ανάγκες τους.

Πηγή: [Joinup](#).

(2) Η κοινότητα GovTech της Ολλανδίας με έμφαση στην κοινωνική καινοτομία

Το [GovTech NL](#) στοχεύει να είναι η επαγγελματική κοινότητα για καινοτόμους που θέλουν να συμβάλουν σε μια πιο ανθρωποκεντρική, τεχνολογικά έμπειρη κυβέρνηση. Ιδρύθηκε από τους εξής φορείς: The Hague Tech, WorldStartup, YES!Delft, DigiCampus, PLNT και Danny Frietman + Rogier Klimbie. Φιλοδοξεί να ενώσει την κυβέρνηση και τους πολίτες σε μια δυναμική συνεργασία για να τονώσει τη σχέση τους. Απευθύνεται σε κυβερνήσεις, νεοσύστατες επιχειρήσεις, ακαδημαϊκούς και άλλους που ενδιαφέρονται για το GovTech, μέσω της χρήσης της τεχνολογίας, προωθώντας τη συμμετοχή των πολιτών και εστιάζοντας στην κοινωνική καινοτομία ως εργαλείο. Το GovTech NL θέλει να επιταχύνει την ανάπτυξη νέων προϊόντων, συστημάτων και εννοιών για μια φωτεινή και θετική αλληλεπίδραση στον δημόσιο τομέα.

Πηγή: [Joinup](#).

(3) Εφαρμογή της αρχής μόνον άπαξ (once-only) στη Γερμανία

Αυτό το [άρθρο](#) περιγράφει τη ρύθμιση και τα πρώτα αποτελέσματα του δικτύου "Once-Only: Marketplace and Data Matching" που ξεκίνησε από το Ομοσπονδιακό Υπουργείο Οικονομικών, την Ομοσπονδιακή Καγκελαρία και το ομόσπονδο κράτος της Βρέμης, για την ανάπτυξη λύσεων για την εφαρμογή της αρχής "Μόνον άπαξ" στη γερμανική διοίκηση. Παρουσιάζει ενδιαφέρον ως προς τα

Εσωτερικό Ενημερωτικό Δελτίο
της Διεύθυνσης Ψηφιακού Μετασχηματισμού και Ψηφιακών Ικανοτήτων
27/11/2023

ευρήματα για την ανάκτηση των δεδομένων του εισοδήματος των πολιτών (και των συστατικών του ~200) από 10 κυβερνητικές υπηρεσίες.

Πηγή: [Joinup](#).