

eHAction

3rd Joint Action to Support the eHealth Network

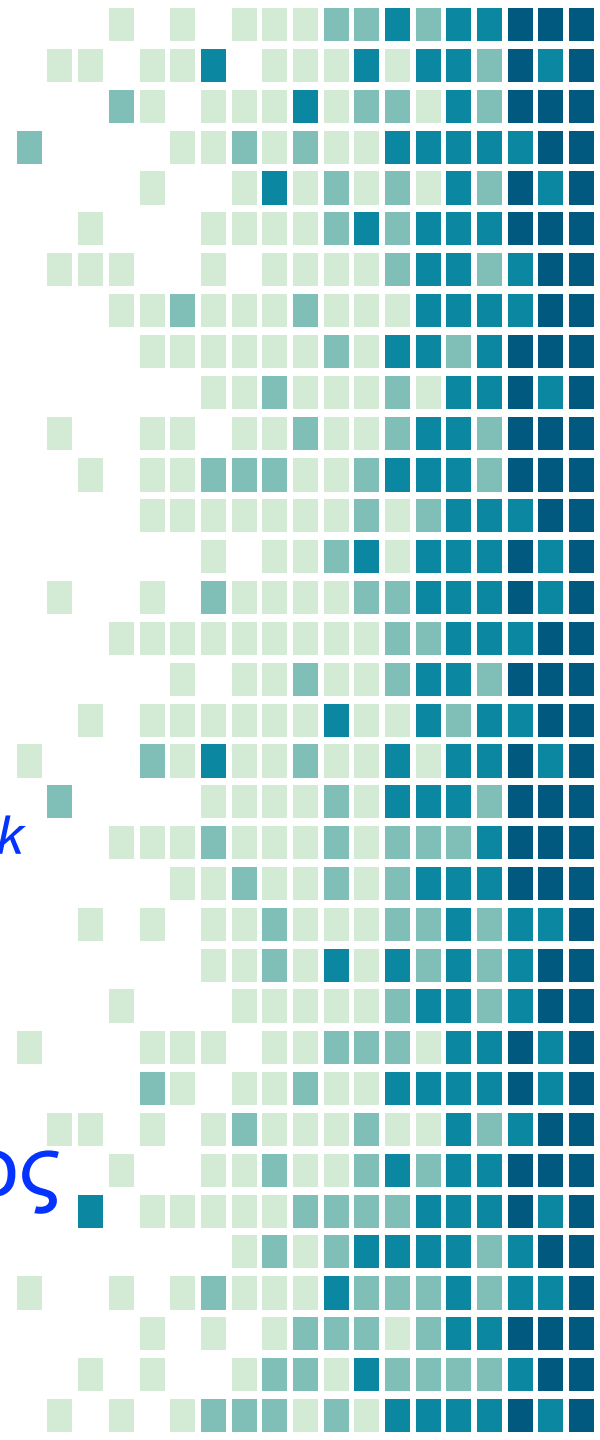
Κωνσταντίνος Ι. Χονδρόπουλος

Electrical & Computer Science Engineer (BEng)

Electronic Engineer (BEng), MEng, MSc, PMP

Deputy Manager

General Hospital of Thessaloniki "O Agios Dimitrios"



3rd Joint Action (JA)

DG SANTE work programme 2017

- Six Joint Actions have been planned for 2017

JA-01-2017 Joint Action on Health inequalities

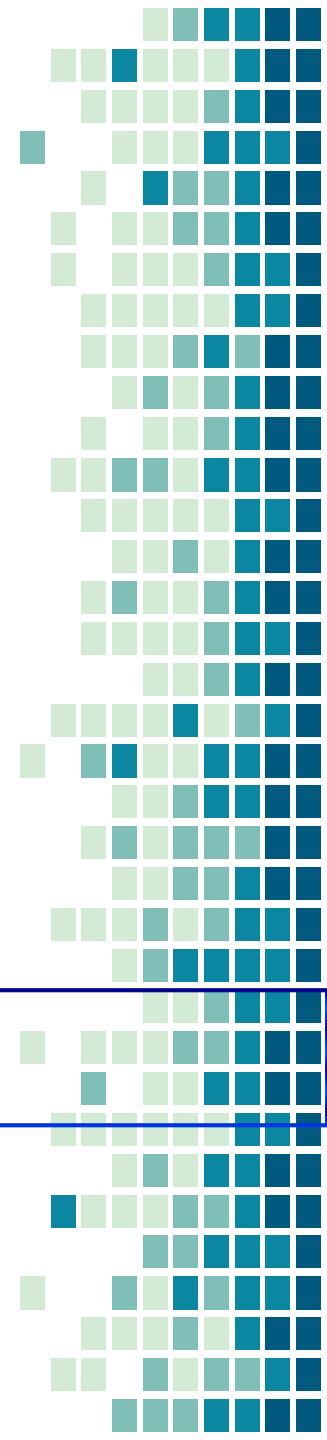
JA-02-2017 Joint Action - Innovative Partnership on Action against Cancer

JA-03-2017 Joint Action on Vaccination

JA-04-2017 Joint Action on preparedness and action at points of entry
(air, maritime and ground crossing)

JA-05-2017 Joint Action supporting the eHealth Network

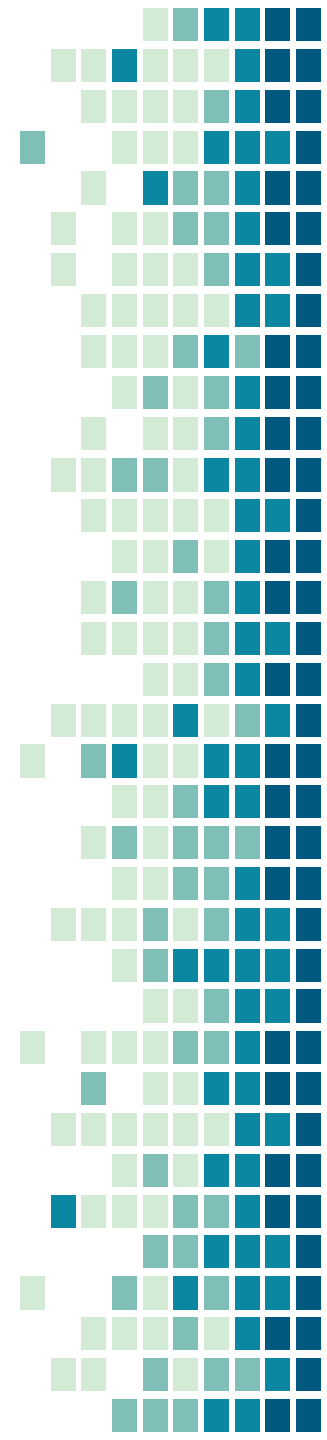
JA-06-2017 Joint Action on Health Information towards a sustainable EU health information system that supports country knowledge, health research and policymaking



Κράτη-μέλη που συμμετέχουν



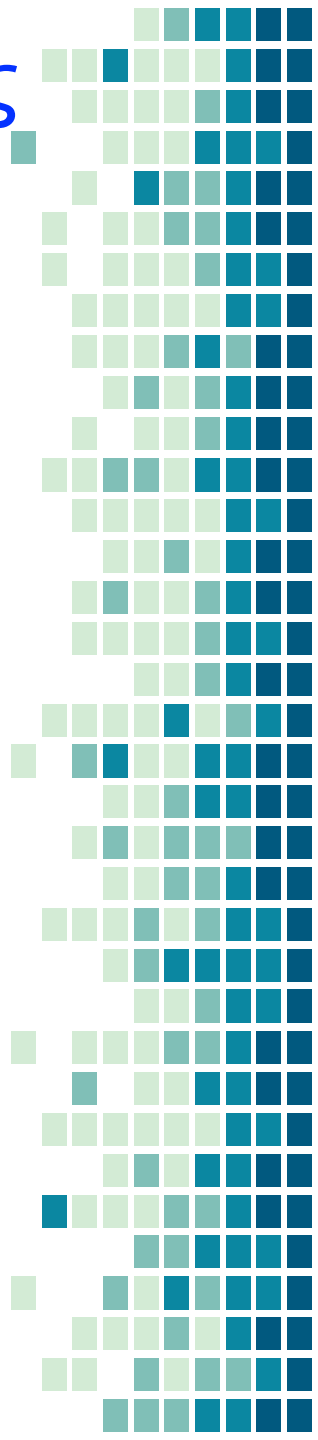
Τι κοινό έχουν όλα τα κράτη-μέλη;



Συμμετέχουν στο Πολυετές Σχέδιο Δράσης (MWP) 2018-2021



Τι άλλο κοινό έχουμε;



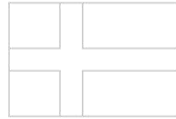
Πάρα πολύ κόκκινο (42,4%)



Austria



Cyprus



Finland



Hungary



Lithuania



Poland



Slovenia



Belgium



Czech Republic



France



Ireland



Luxembourg



Portugal



Spain



Bulgaria



Denmark



Germany



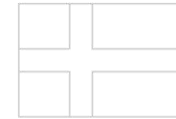
Italy



Malta



Romania



Sweden



Croatia



Estonia



Greece



Latvia



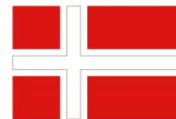
Netherlands



Slovakia



Moldova



Norway



Serbia



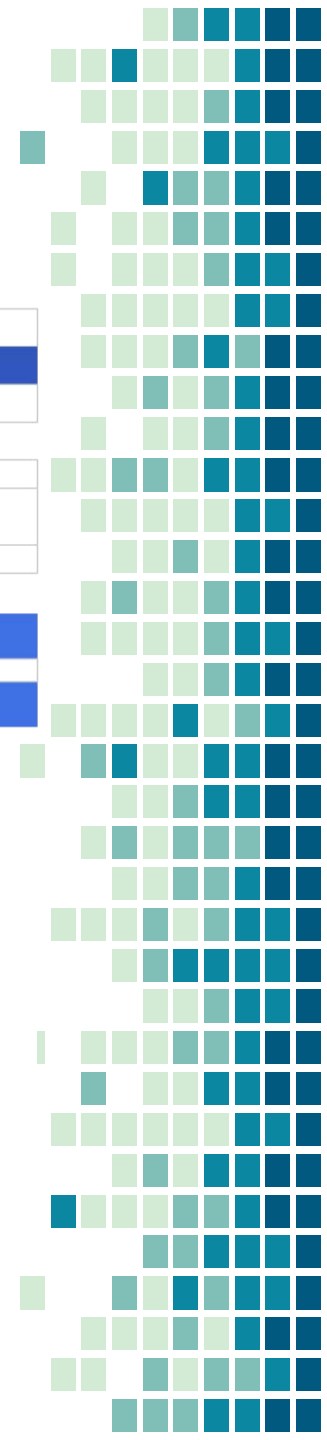
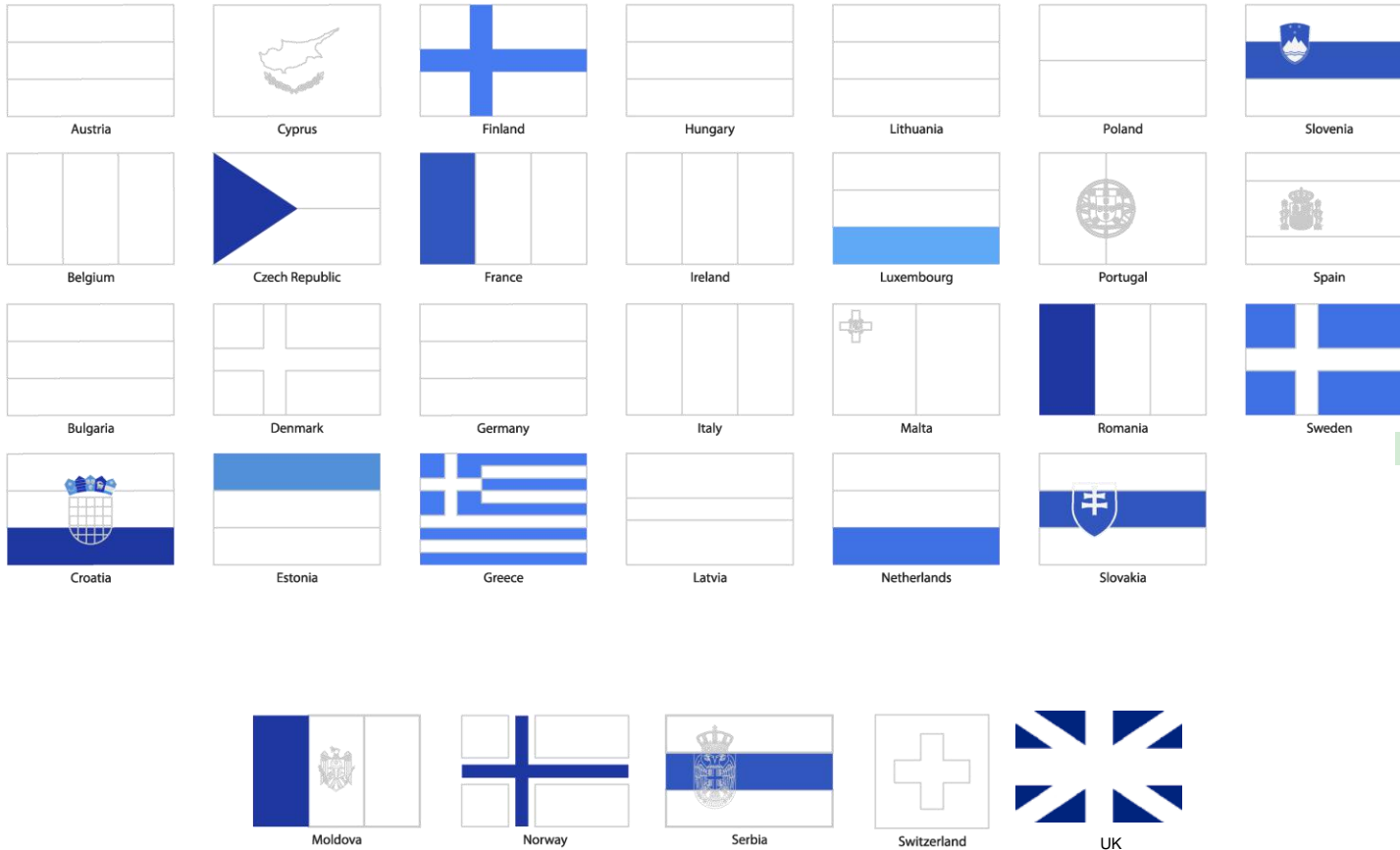
Switzerland



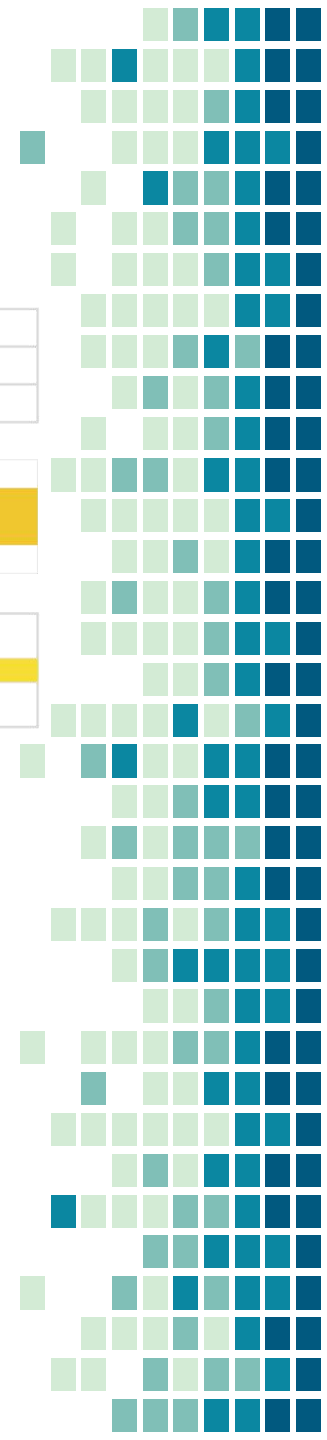
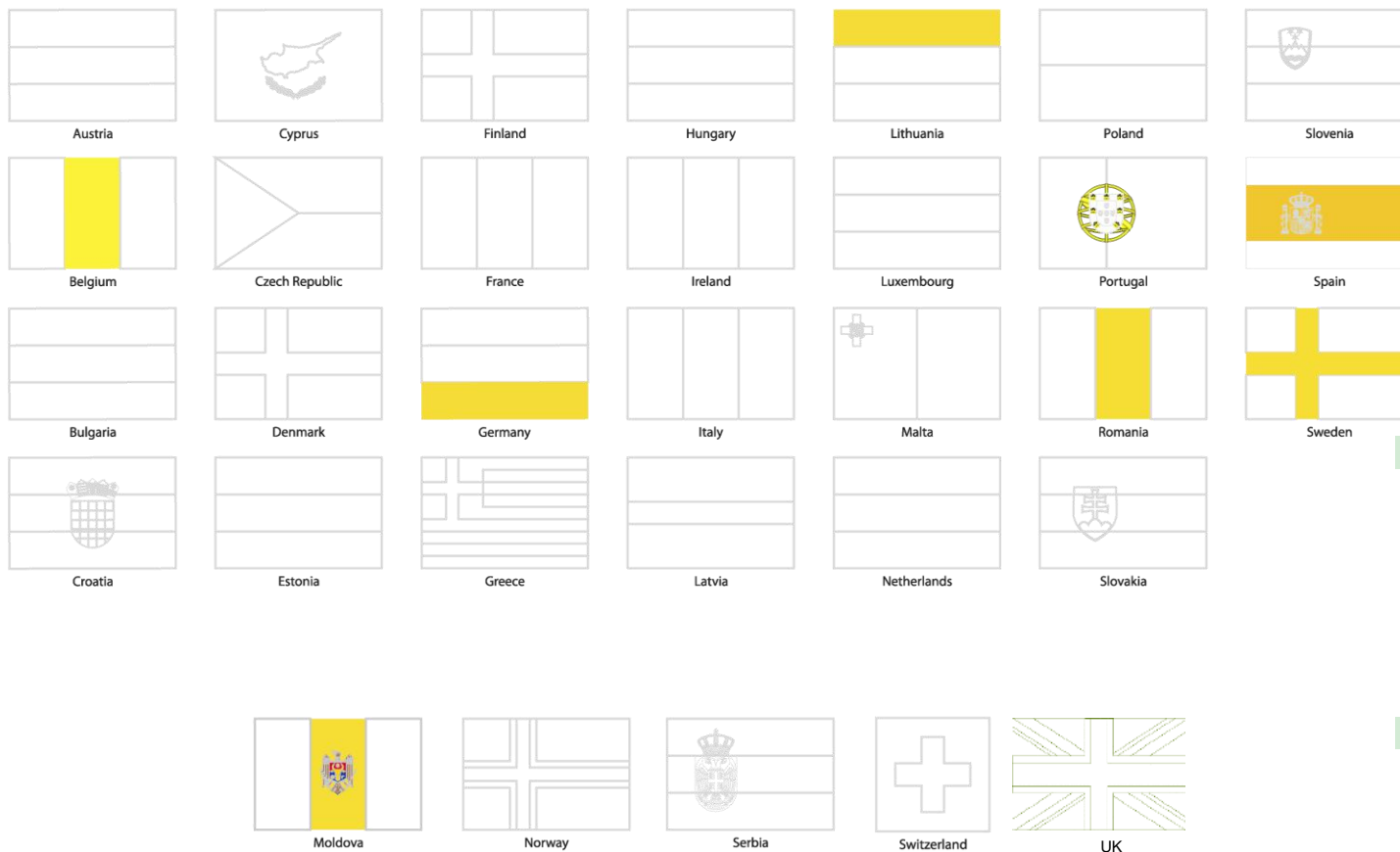
UK



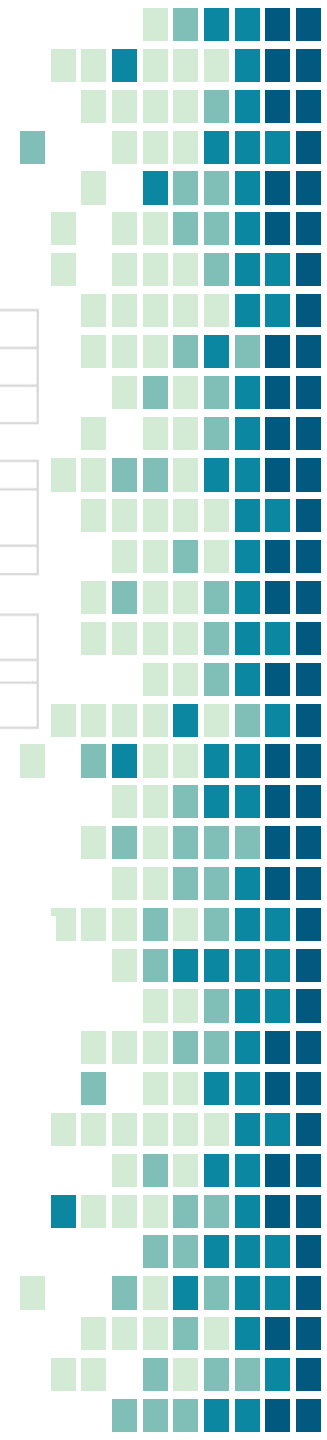
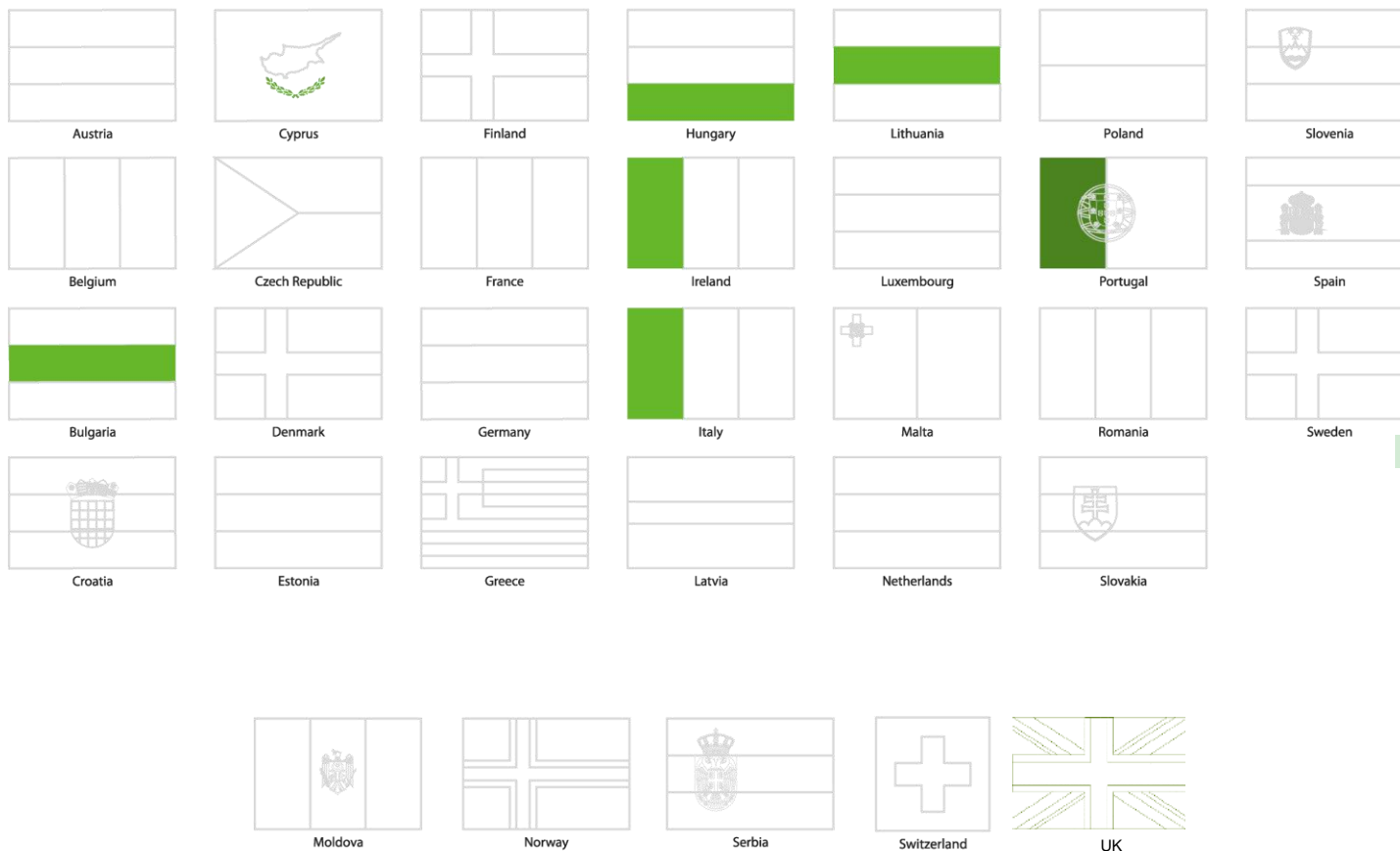
Πολύ μπλε (23,7%)



Λίγο κίτρινο (13,6%)



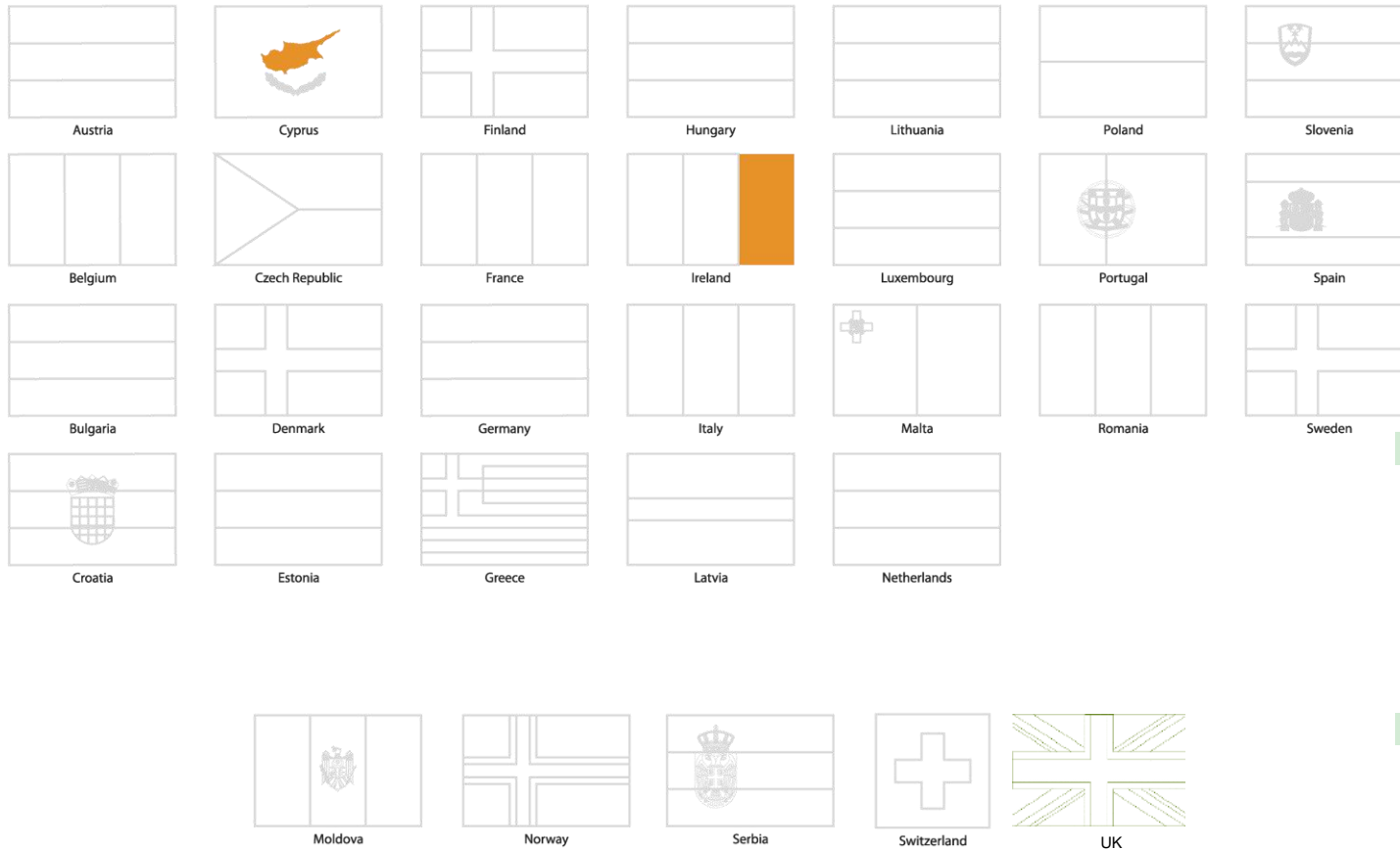
Λίγο πράσινο (11,9%)



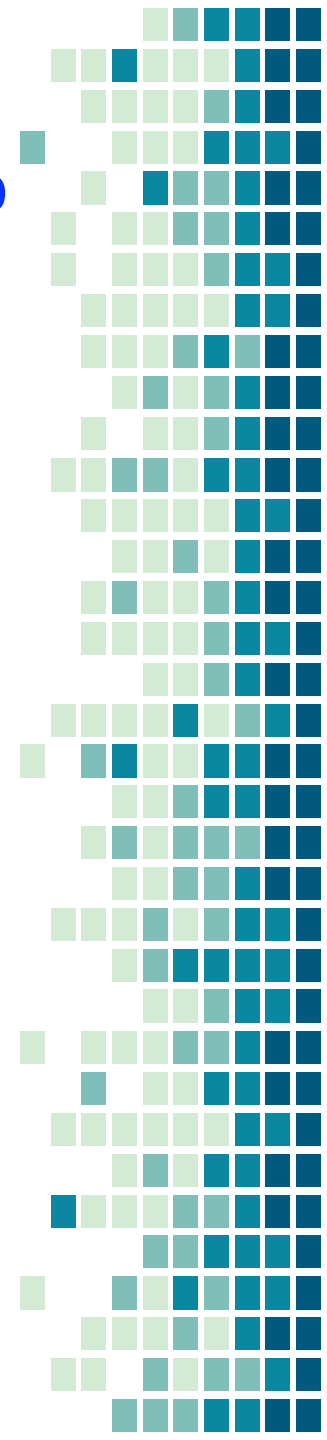
Πολύ λίγο μαύρο (5,1%)



Και τέλος λίγο πορτοκαλί (3,4%)



Τα οποία μαζί μας δίνουν το παρακάτω μοτίβο



Αποστολή:

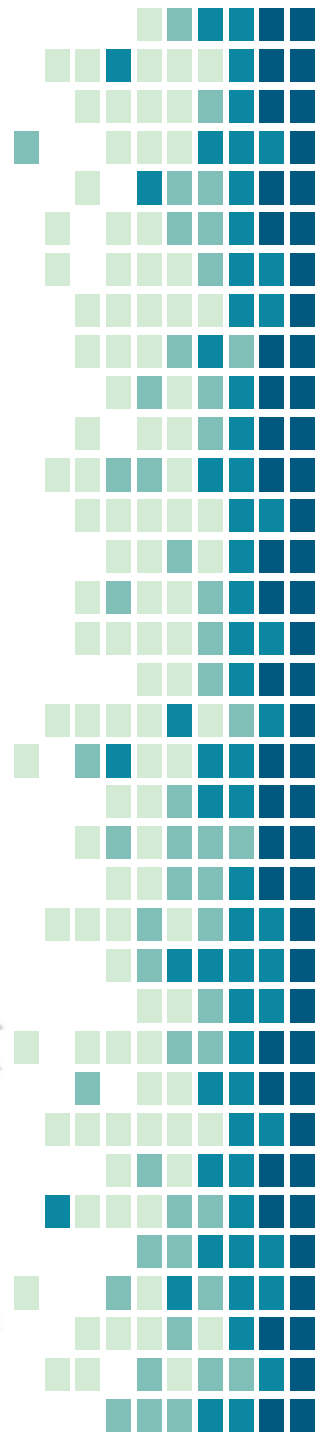
Να υποστηρίξουμε την Ενιαία Ψηφιακή Αγορά (Digital Single Market)

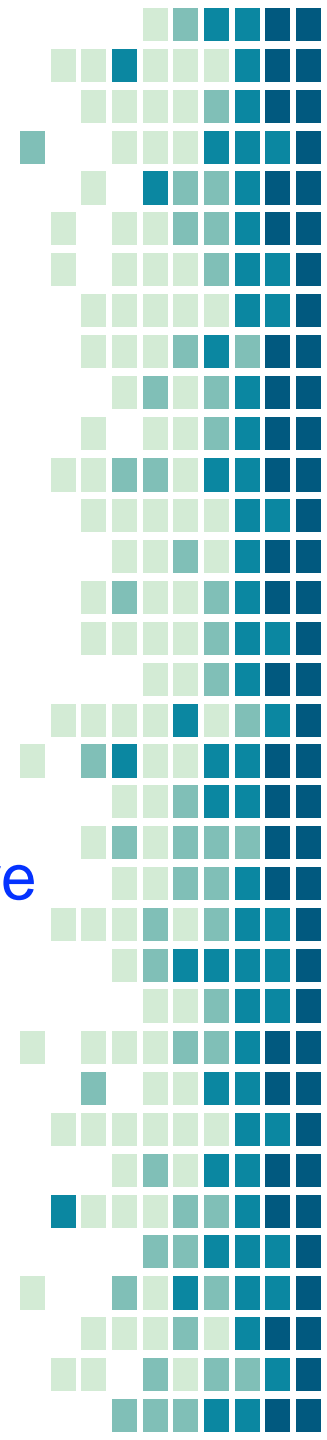
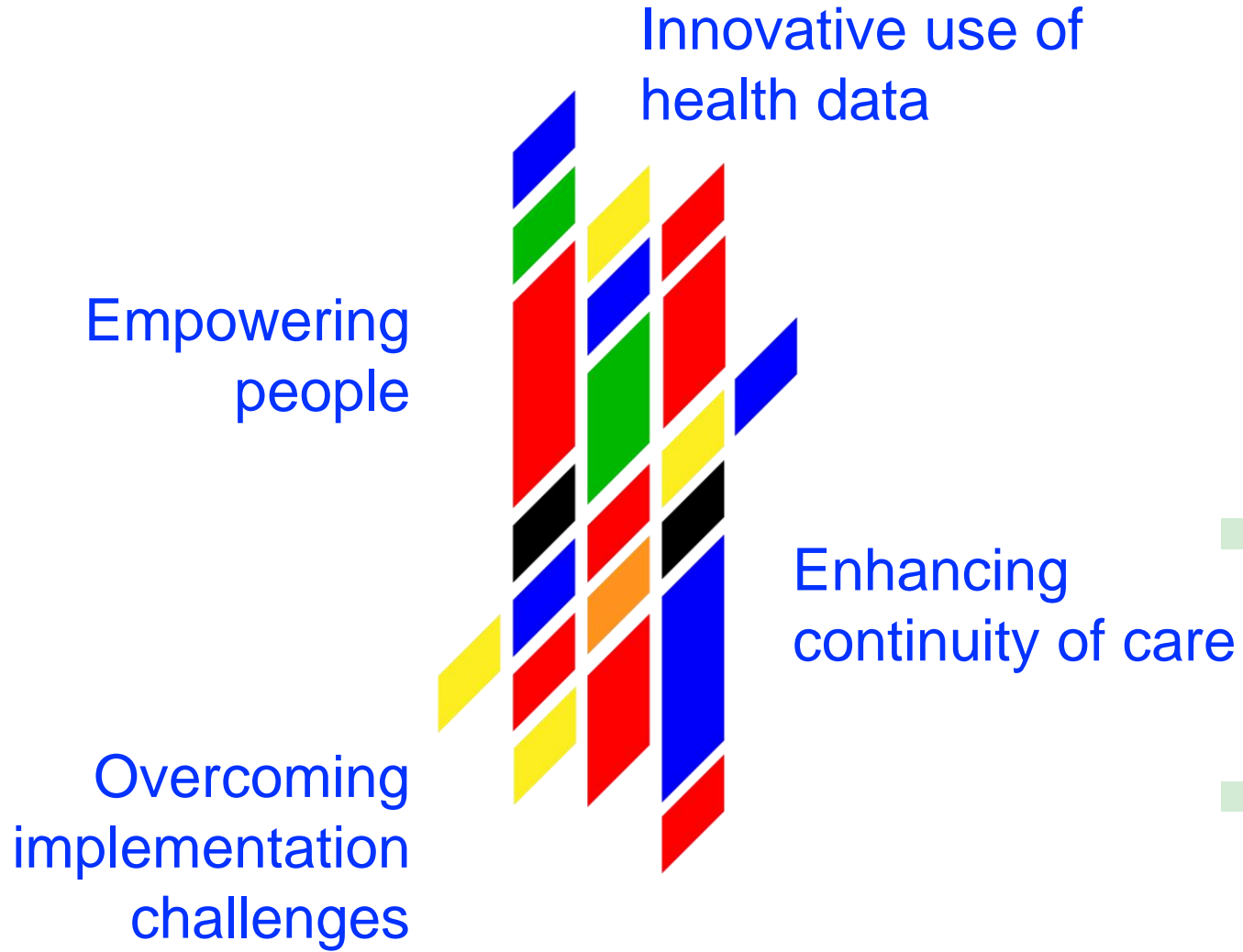
Overcoming
implementation
challenges

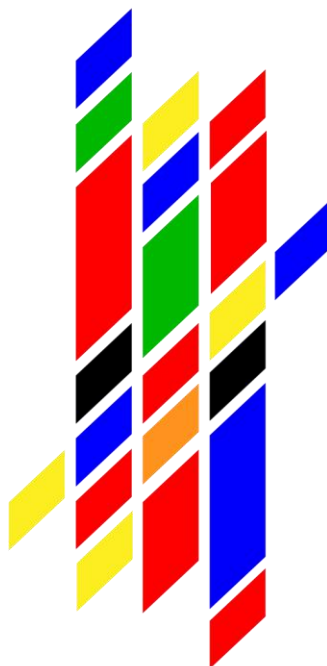
Innovative use of
health data

Enhancing
continuity of care

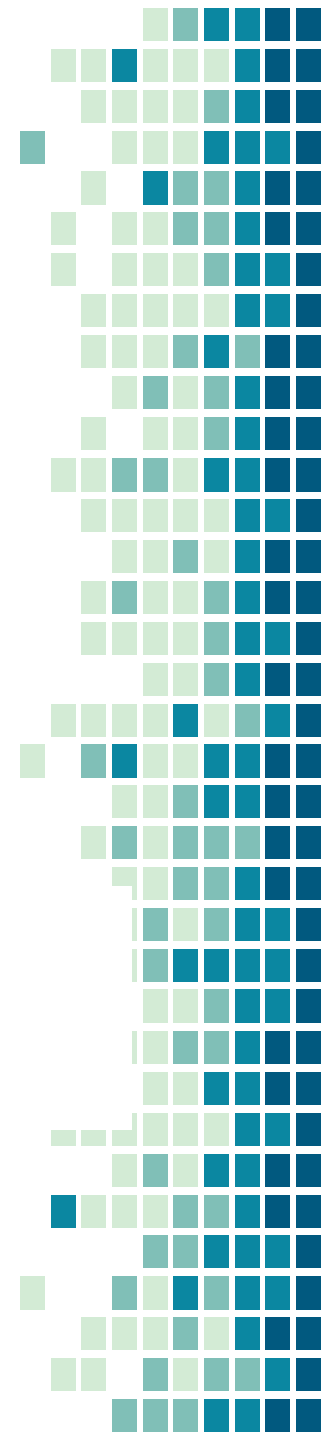
Empowering
people







3rd Joint Action to Support the eHealth Network



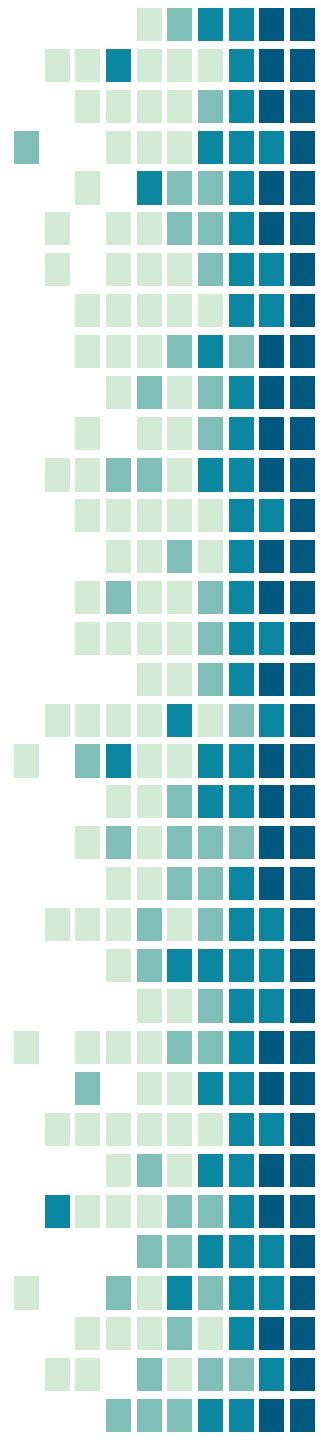
Joining colours
Joining goals
Joining efforts
towards the same mission

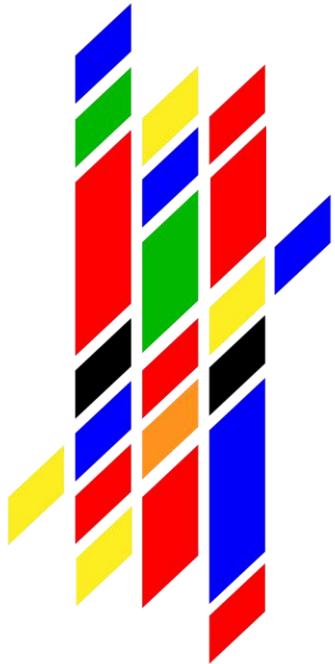


eHealth in Action!



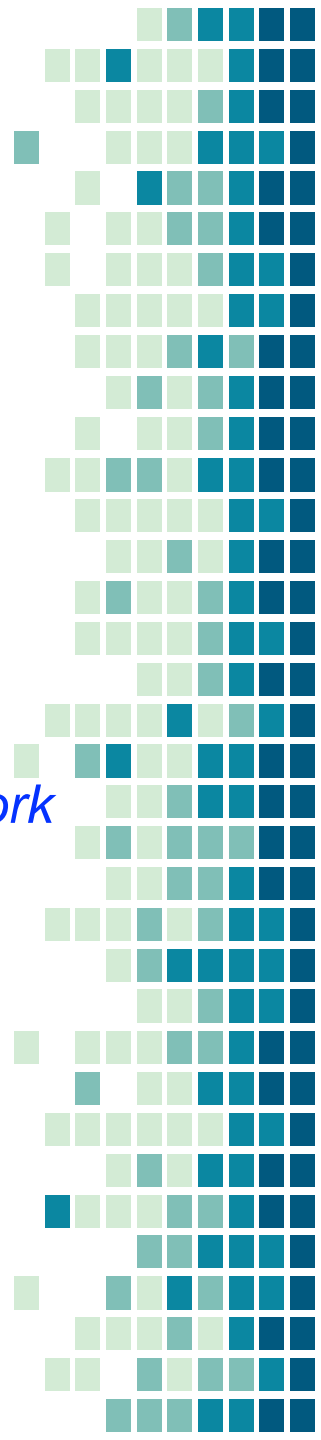
eHAction





eHAction

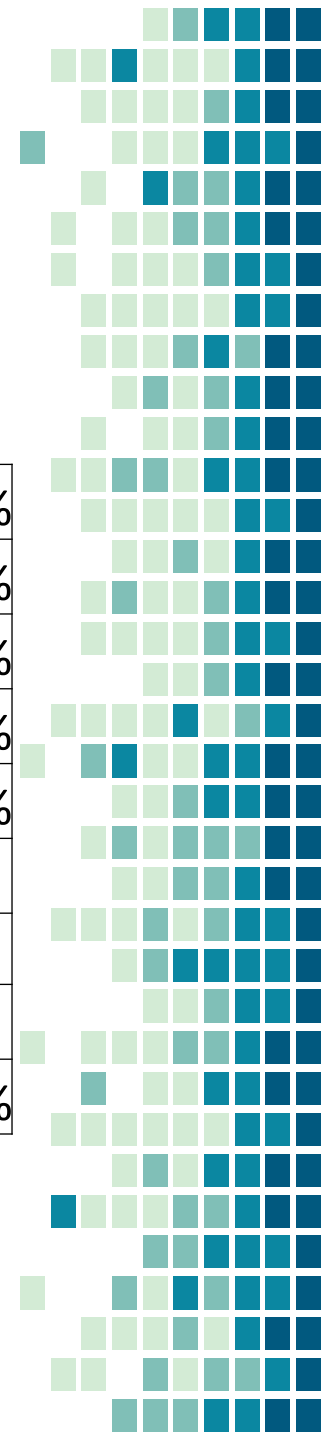
3rd Joint Action to Support the eHealth Network



3rd Joint Action - eHAction

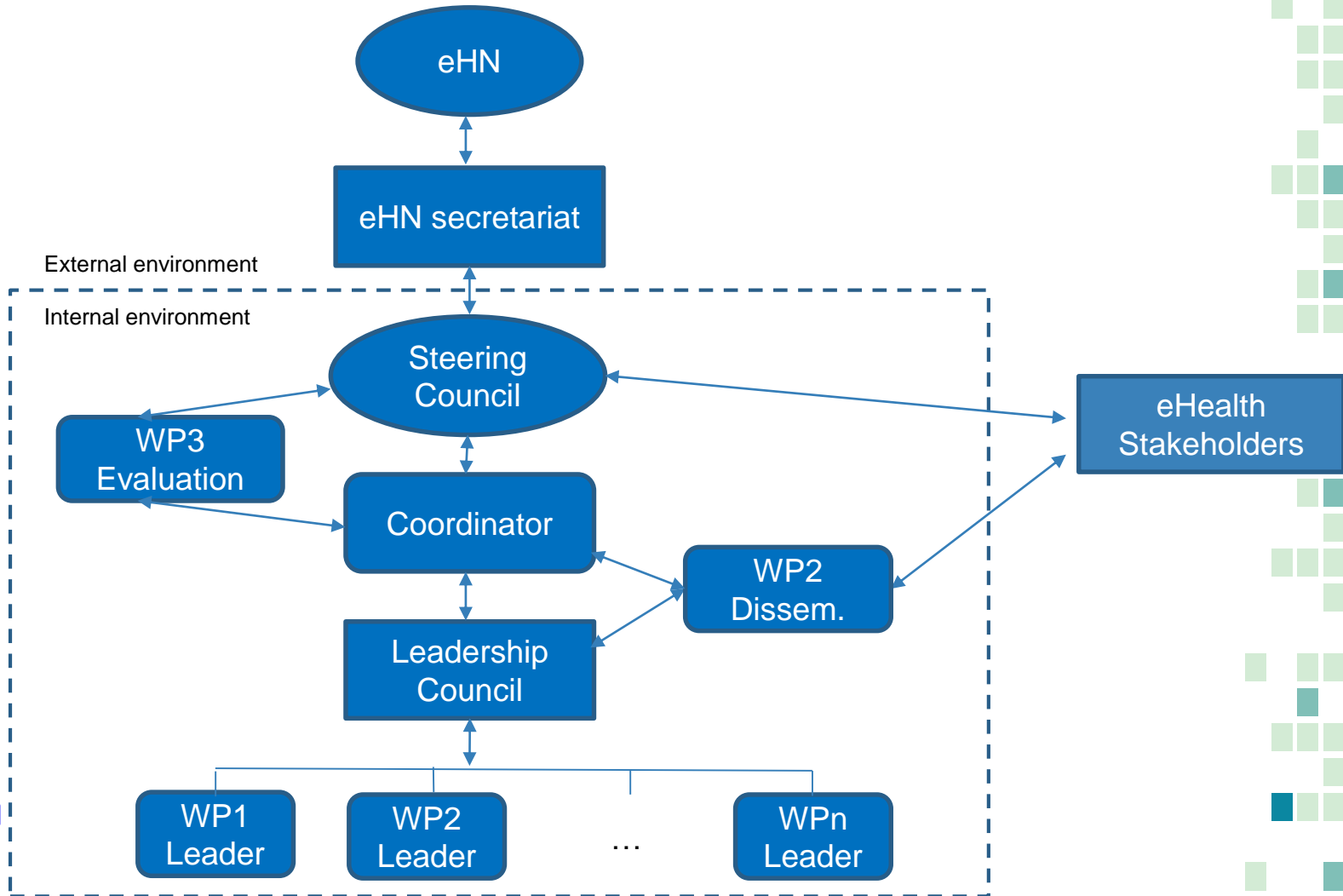
Συνολικός προϋπολογισμός

		EURO	%
A	PERSONNEL COSTS	3.150.591 €	70,01%
B	COSTS OF SUBCONTRACTING	333.000 €	7,40%
C	OTHER DIRECT COSTS	722.000 €	16,04%
D	INDIRECT COSTS (7%)	294.391,40 €	6,54%
	TOTAL ESTIMATED ELIGIBLE COSTS	4.499.982,77 €	
	<i>Members-States contribution (40%):</i>	<i>1.799.993,11 €</i>	
	<i>EC-Funding (60%):</i>	<i>2.699.989,66 €</i>	
	Total:	4.499.982,77 €	100,00%



3rd Joint Action - eHAction

Διαχείριση του έργου



3rd Joint Action - eHAction

Work Packages (WP)

WP1. Coordination

WP2. Dissemination

WP3. Evaluation

WP4. Empowering People

WP5. Innovative use of health data

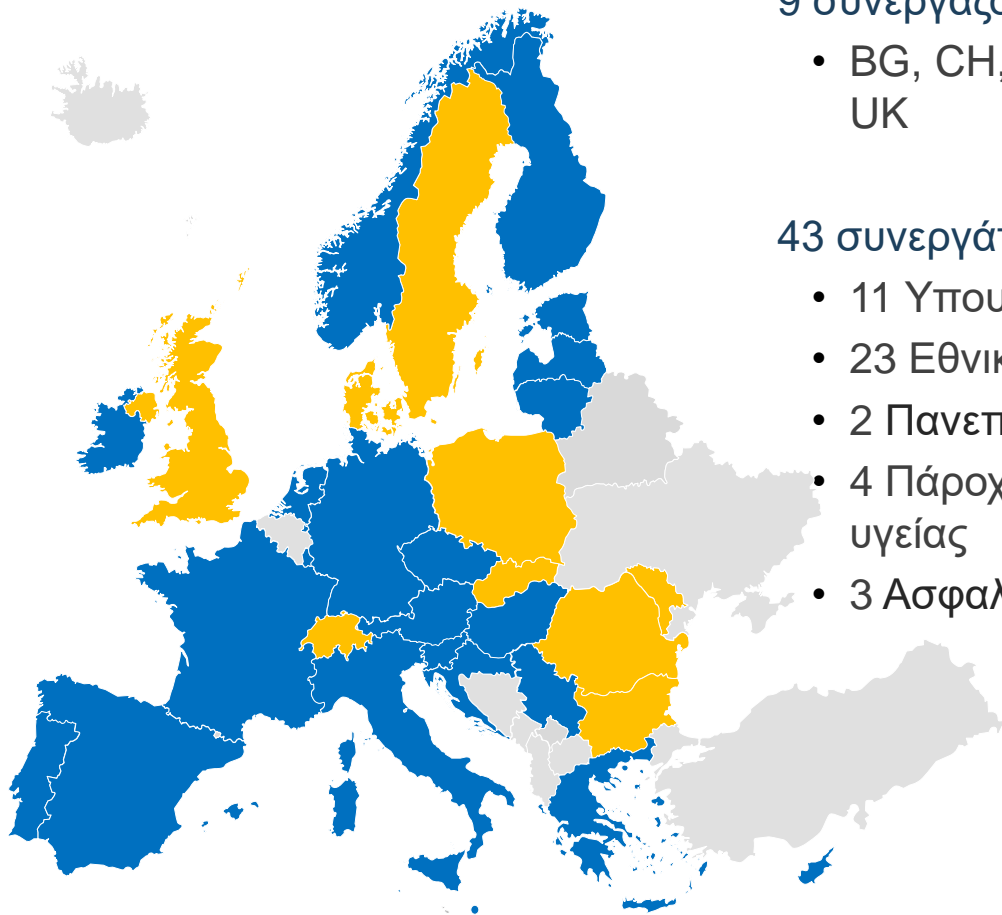
WP6. Enhancing continuity of care

WP7. Implementation challenges and impact

WP8. Integration in national policies and sustainability



3rd Joint Action - eHAction Κοινοπραξία



21 Χώρες με ενεργό συμμετοχή

- PT, AT, CY, CZ, DE, EE, EL, ES, FI, FR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, RS, SI

9 συνεργαζόμενες χώρες

- BG, CH, DK, MD, PL, RO, SE, SK, UK

43 συνεργάτες

- 11 Υπουργεία
- 23 Εθνικές Υπηρεσίες
- 2 Πανεπιστήμια
- 4 Πάροχοι υπηρεσιών φροντίδας υγείας
- 3 Ασφαλιστικοί φορείς

Συντονιστής έργου:

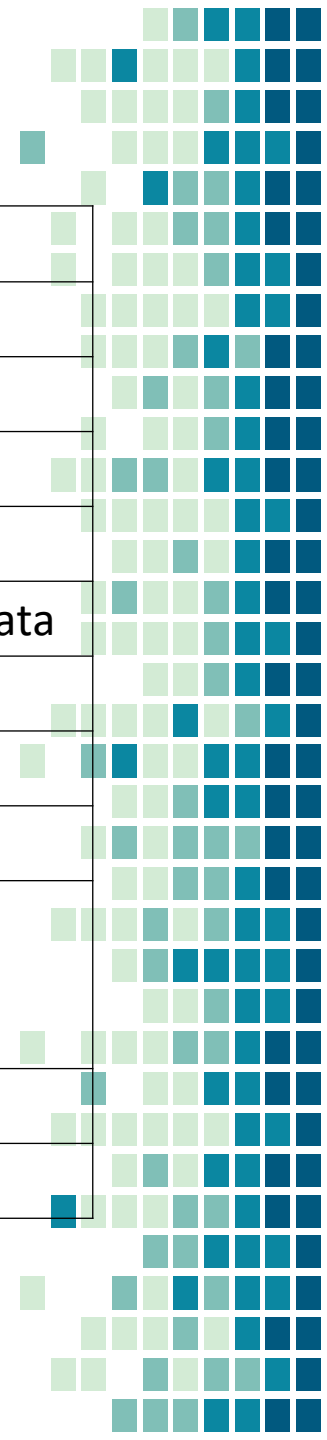


SPMS_{EPE}
Serviços Partilhados do
Ministério da Saúde

3rd Joint Action - eHAction

Συμμετοχή ενδιαφερομένων μερών

Ακρωνύμιο	Όνομα
HI7 Foundation	Health Level Seven International
PGEU	Pharmaceutical Group of the European Union
CPME	CPME - Standing Committee of European Doctors
ESR	European Society of Radiology
i~HD	The European Institute for Innovation through Health Data
HOPE	European Hospital and Healthcare Federation
EMSA	European Medical Students' Association
RSCN	Reference Sites Collaborative Network
COCIR	EUROPEAN COORDINATION COMMITTEE OF THE RADIOLOGICAL, ELECTROMEDICAL AND HEALTHCARE IT INDUSTRY
PCHAlliance	Personal Connected Health Alliance
IHE	Integrating the Healthcare Enterprise



3rd Joint Action - eHAction

Work Package Leader and co-leader

WP.1 Coordination

Leader

Co-Leader

Portugal

-

WP.2 Dissemination

Portugal

-

WP.3 Evaluation

Austria

-

WP.4 Empowering people

Netherlands

Estonia

WP.5 Innovative use of health data

Hungary

Finland

WP.6. Enhancing continuity of care

Germany

Ireland

WP.7 Implementation challenges and impact

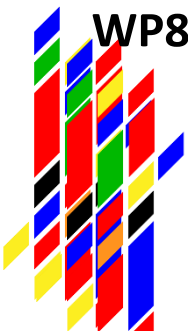
Greece

Czech Republic

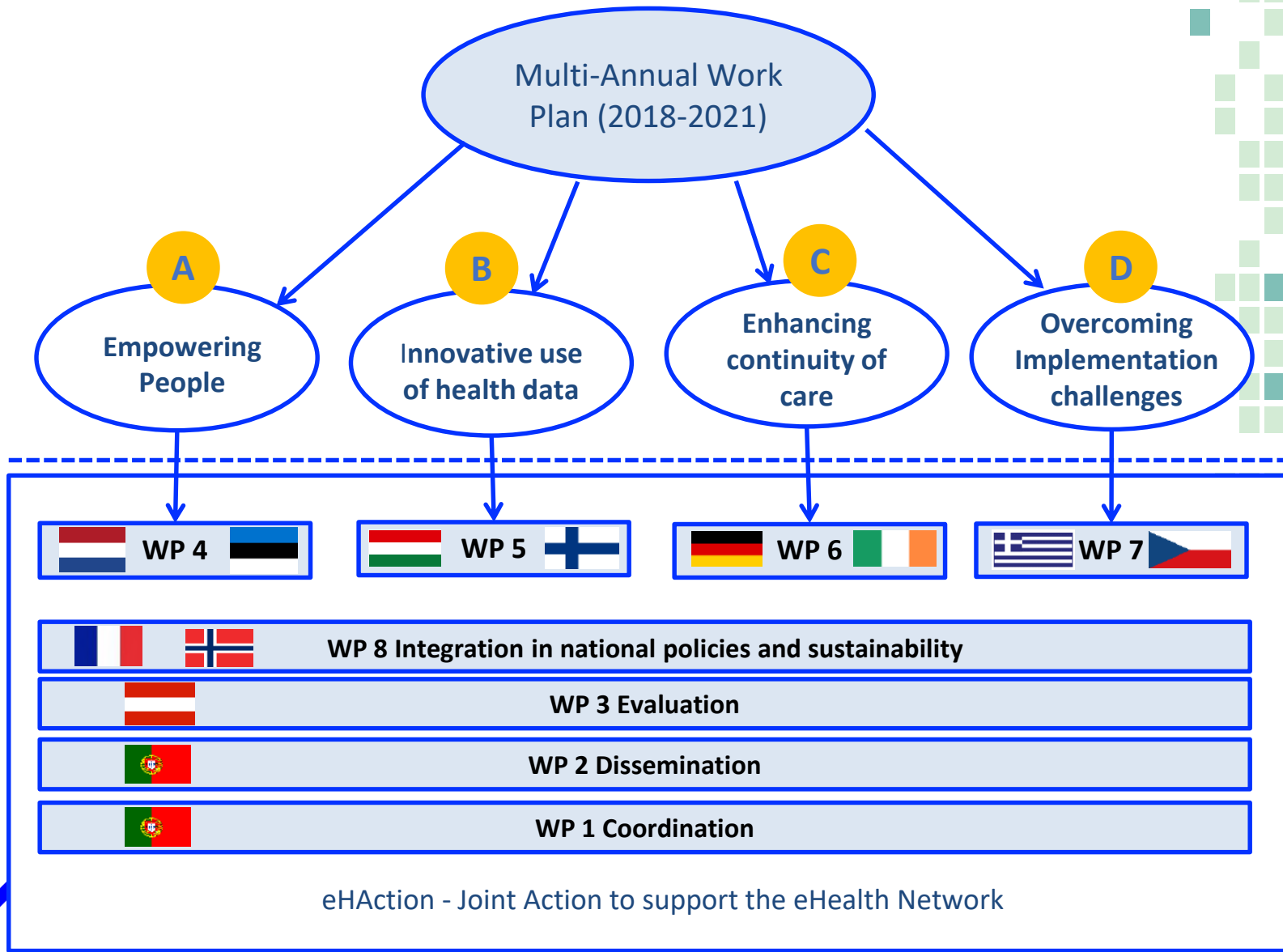
WP8. Sustainability

Norway

France



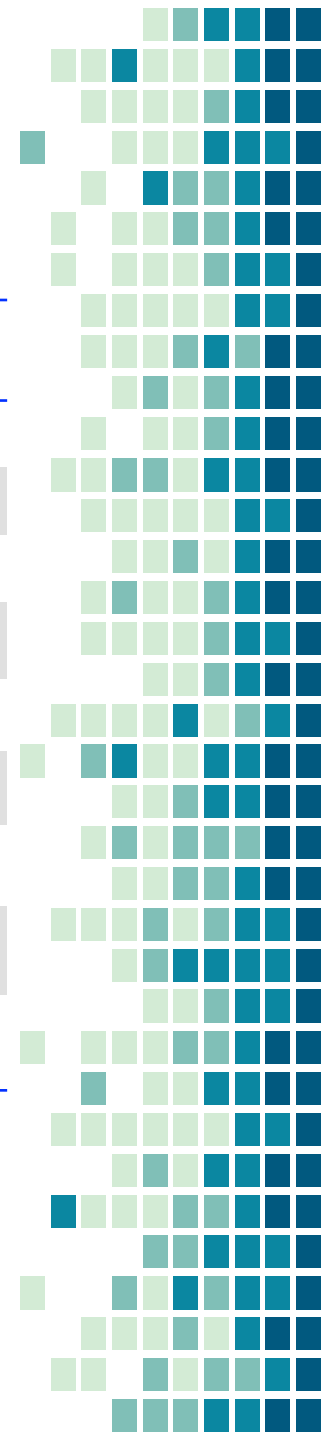
3rd Joint Action - eHAction



3rd Joint Action – eHAction

PM & Προϋπολογισμός %

Description	PM	%
WP1. Coordination	126	14%
WP2. Dissemination	36	4%
WP3. Evaluation	27	3%
WP4. Empowering people	81	9%
WP5. Innovative use of health data	72	8%
WP6. Enhancing continuity of health care	81	9%
WP7. Implementation, challenges and impact	108	12%
WP8. Sustainability	63	7 %
Total budget (2,7 + 1,8M€)		66%

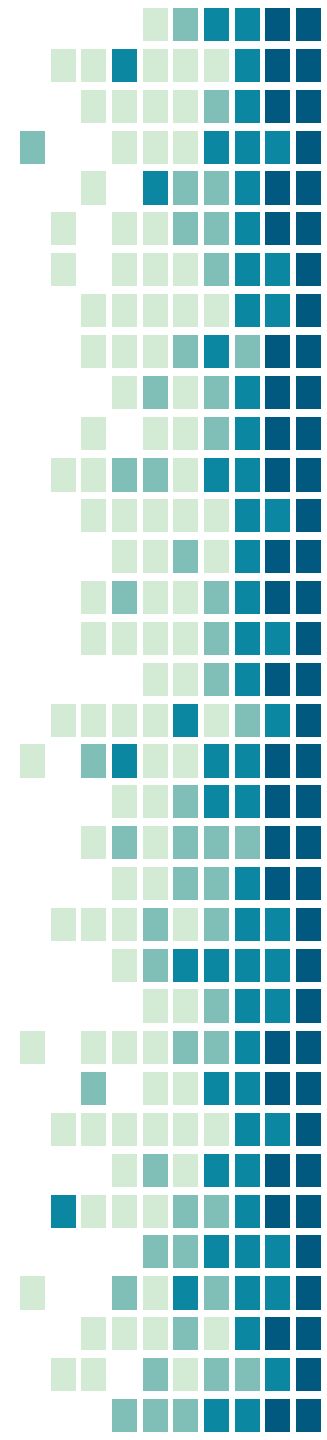


3rd Joint Action – eHAction

WP1 Coordination

Στόχος του παρόντος WP είναι ο συντονισμός των διαφόρων τμημάτων του έργου τόσο από διοικητική άποψη όσο και από πλευράς περιεχομένου.

Ένας άλλος σημαντικός στόχος είναι να εξασφαλιστεί η έγκαιρη υποβολή των παραδοτέων του έργου που θα υποβληθούν στο eHN πριν από τις εξαμηνιαίες συναντήσεις τους, προκειμένου να υποστηριχθεί η πρόοδος των εργασιών των μελών του eHN.



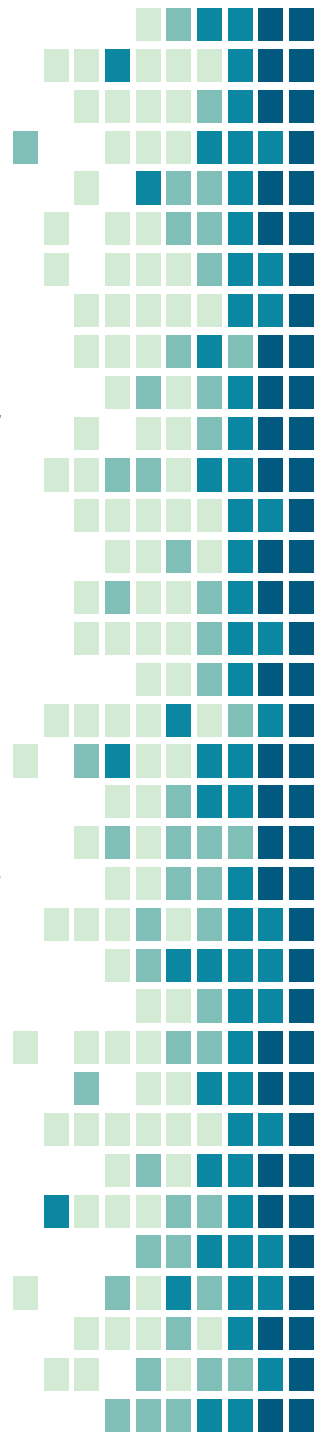
3rd Joint Action – eHAction

WP2 Dissemination

Ο στόχος αυτού του WP είναι να αναπτυχθεί μια αποτελεσματική, μακροπρόθεσμη και κοινή στρατηγική διάδοσης όπως ορίζεται στη γενική περιγραφή των στόχων αυτής της Κοινής Δράσης.

Ο κύριος στόχος των δραστηριοτήτων διάδοσης είναι να ενημερώνει την κοινότητα των κρατών μελών σχετικά με την Κοινή Δράση, τον προσανατολισμό της και τα διαθέσιμα αποτελέσματα για περαιτέρω εκμετάλλευση.

Οι δραστηριότητες διάδοσης θα είναι προσανατολισμένες τόσο εξωτερικά (επαγγελματίες υγείας, νοσοκομεία, ενδιαφερόμενα μέρη, πολίτες, Ευρωπαϊκό Φόρουμ Ασθενών και Συνασπισμός Ευρωπαίων Ασθενών του Καρκίνου) όσο και εσωτερικά (eHN και επομένως τα κράτη μέλη της ΕΕ).



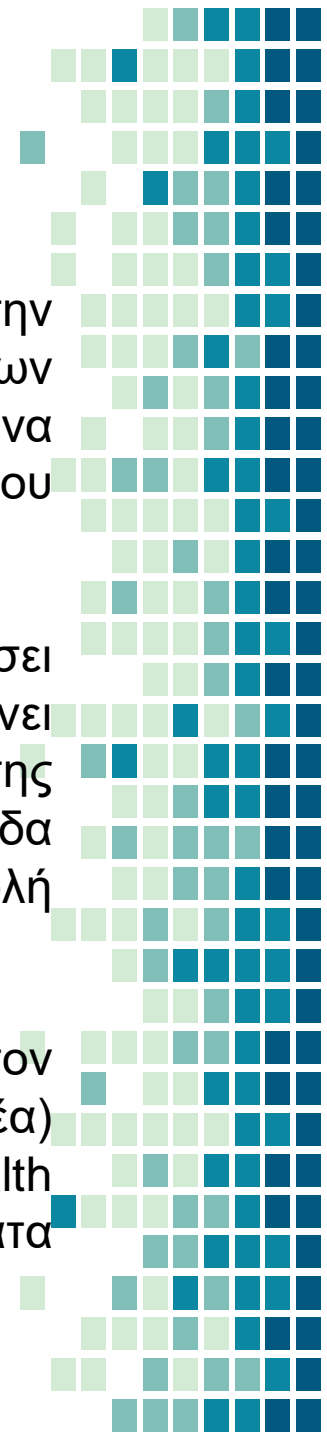
3rd Joint Action – eHAction

WP3 Evaluation

Η επιτυχία της δράσης εξαρτάται από την αποτελεσματικότητα και την παραγωγικότητα για την επίτευξη των καθορισμένων στόχων. Για το σκοπό αυτό, είναι σημαντικό τα WPs να επεξεργάζονται προϊόντα υψηλής ποιότητας (δηλ. Παραδοτέα) που αποδίδουν κάποια αξία στο eHealth Network σε επίπεδο πολιτικής.

Ως εκ τούτου, ο κύριος στόχος του WP3 είναι να εξακριβώσει εάν η δράση υλοποιείται όπως έχει προγραμματιστεί και επιτυγχάνει τους στόχους της. Τα καθήκοντα και οι δραστηριότητες αξιολόγησης επικεντρώνονται στο δίκτυο ηλεκτρονικής υγείας ως κύρια ομάδα στόχου, αλλά και στις επιδόσεις των WPs που παρέχουν συμβολή στο eHealth Network.

Το WP3 θα επαληθεύσει περαιτέρω και θα αξιολογήσει τον τρόπο με τον οποίο οι παρεχόμενες εισροές (δηλαδή τα Παραδοτέα) της Δράσης ικανοποίησαν τις ανάγκες και τις προσδοκίες του eHealth Network και τον τρόπο με τον οποίο η Δράση αντιμετώπισε αιτήματα του eHealth Network.

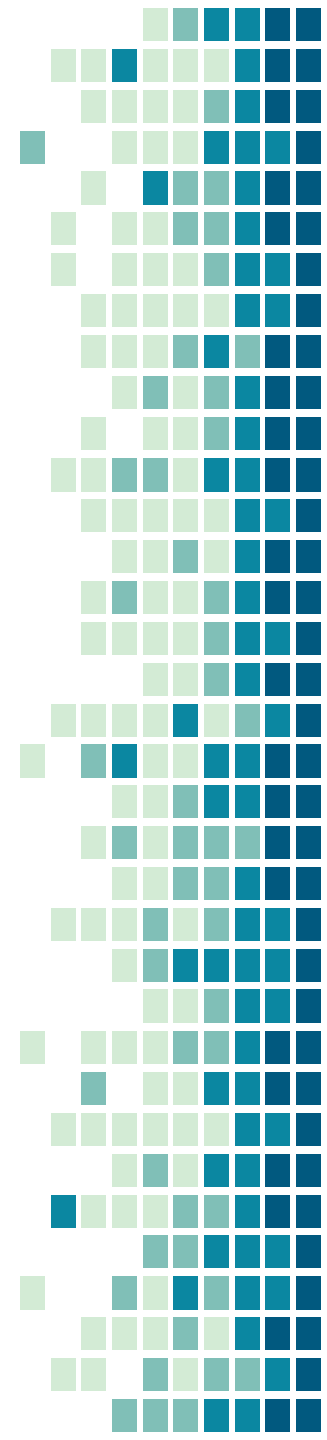


3rd Joint Action – eHAction

WP4 Empowering People

Ο γενικός στόχος του WP4 είναι να δώσει τη δυνατότητα στους ανθρώπους να συμμετέχουν ενεργά στη διαδικασία της υγείας και της φροντίδας τους, δημιουργώντας την ικανότητά τους να χρησιμοποιούν, να κατανοούν και να ελέγχουν τα ιατρικά τους δεδομένα, να τους παρέχουν την ευκαιρία να συμμετέχουν πραγματικά και να τους παρακινούν να το κάνουν.

Όχι μόνο σε περιπτώσεις συν-αποφάσεων με τους επαγγελματίες του ιατρικού τομέα σχετικά με την ιατρική τους κατάσταση, αλλά και σε ενεργές καταστάσεις όπως η αυτο-παρακολούθηση (π.χ. mHealth) ή/και στη χρήση π.χ. υπηρεσιών TeleHealth για λόγους πρόληψης ή/και για λόγους παροχής φροντίδας υγείας.



3rd Joint Action – eHAction

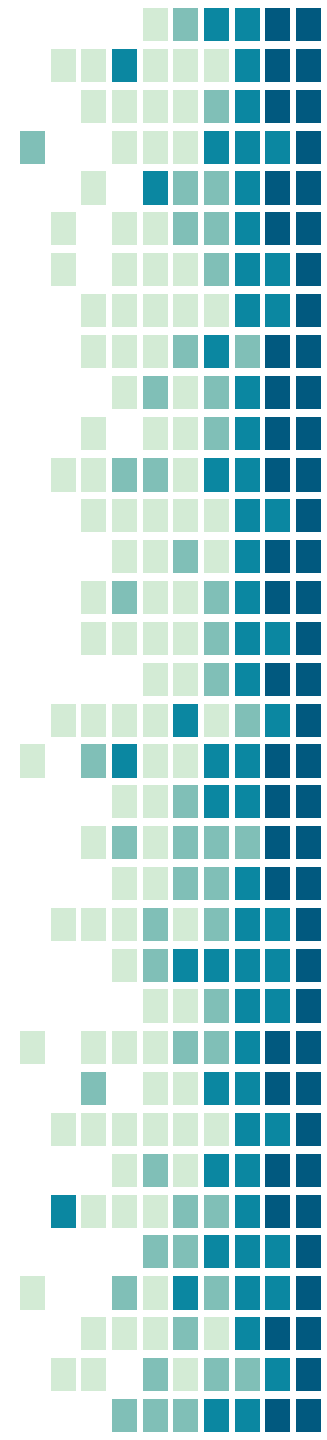
WP4 Empowering People

Task 4.1: mHealth and health apps reliability

Task 4.2: Patient access and use of data

Task 4.3: Digital health literacy of patients

Task 4.4: TeleHealth

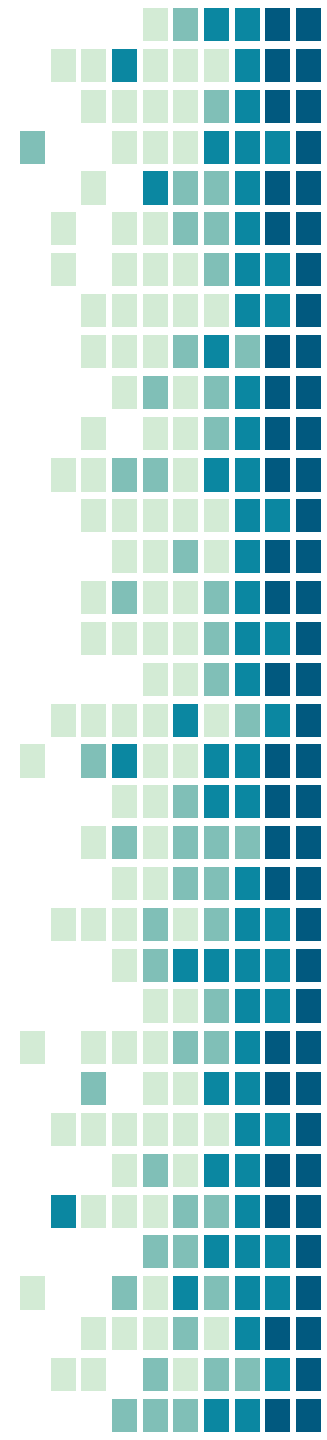


3rd Joint Action – eHAction

WP5 Innovative use of health data

Ο γενικός στόχος του WP5 είναι να υποστηρίξει την εφαρμογή ορθών πρακτικών στα κράτη μέλη και να παράσχει καθοδήγηση σε επίπεδο ΕΕ σχετικά με τη διαχείριση μεγάλων δεδομένων (BIG DATA) για την υγεία (μεγάλα συλλογικά σύνολα δεδομένων τα οποία συλλέγονται συστηματικά ή αυτόματα και αποθηκεύονται ηλεκτρονικά) και, κατά συνέπεια, να διευκολυνθεί η υιοθέτηση της καινοτόμου χρήσης των δεδομένων στον τομέα της υγειονομικής περίθαλψης για τα οφέλη της κοινωνίας, των ατόμων και των επιδόσεων των συστημάτων υγείας των κρατών μελών.

**Ενεργή
Ελληνική Συμμετοχή**



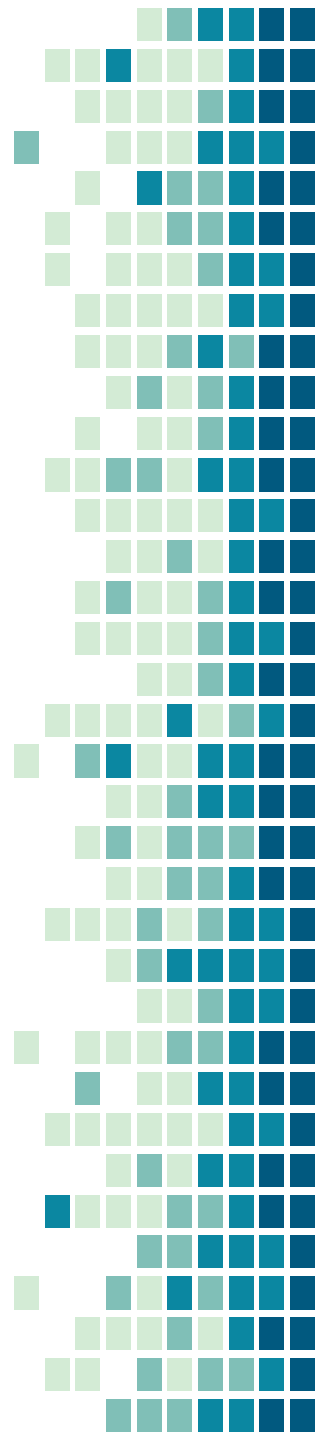
3rd Joint Action – eHAction

WP5 Empowering People

Task 5.1: Mapping, awareness raising and policy relevant actions on innovative use of big data in health: mHealth and health apps reliability

Task 5.2: Sharing and learning best practices on European level

Task 5.3: Towards an attempt to define common principles for practical governance

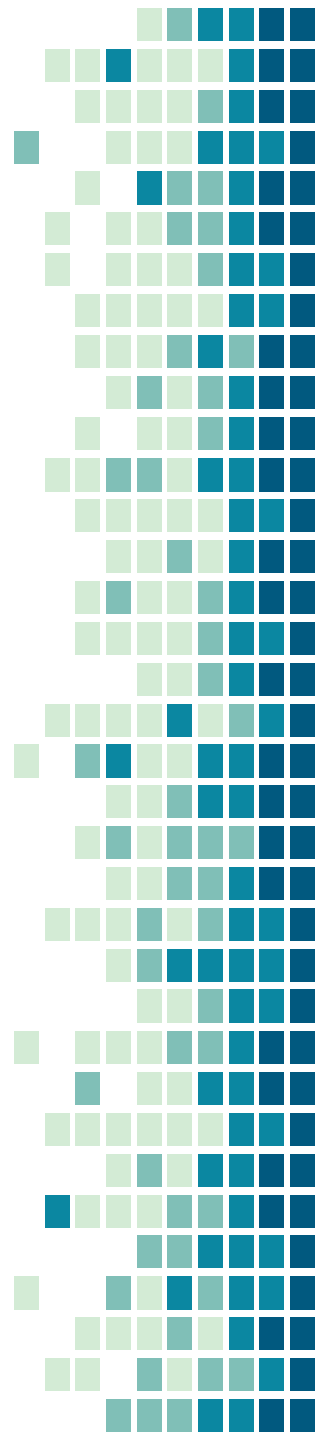


3rd Joint Action – eHAction

WP6 Enhancing continuity of care

Ο γενικός στόχος του WP 6 είναι να υποστηρίξει τις χώρες μέσω του eHMSEG (eHealth Digital Service Infrastructure Member State Expert Group) διευκολύνοντας την εθνική εφαρμογή του νομικού περιβάλλοντος eHDSI (eHealth Digital Service Infrastructure).

Επιπλέον θα υποστηρίξει τις χώρες μέσω του eHMSEG αναπτύσσοντας μια διαδικασία για τη δημιουργία του απαραίτητου πλαισίου eSkills για τους επαγγελματίες της υγειονομικής περίθαλψης.



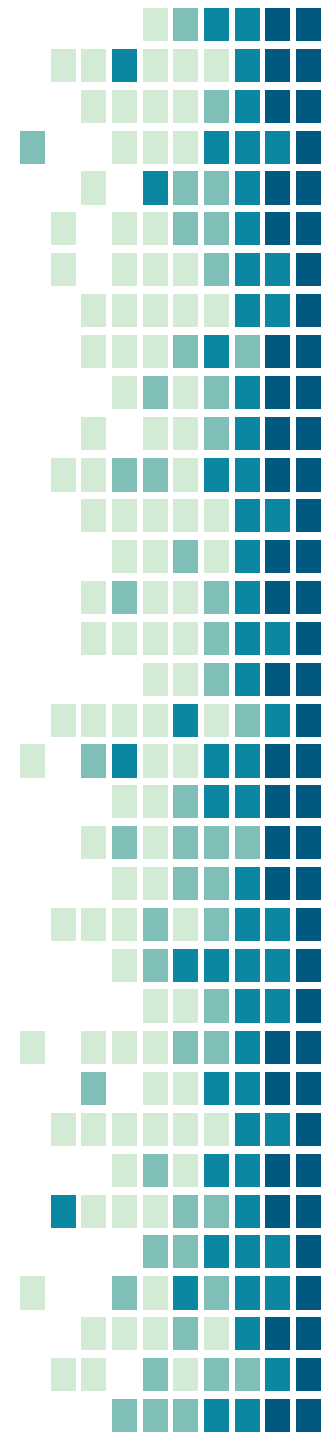
3rd Joint Action – eHAction

WP6 Enhancing continuity of care

Task 6.1: Support of eHDSI uptake

Task 6.2: Support of legal eHDSI matters

Task 6.3: eSkills for Professionals



3rd Joint Action – eHAction

WP8 Integration in national policies and sustainability

Ο σκοπός του WP8 είναι να προτείνει στοιχεία για την προετοιμασία της συνέχειας μετά το 2021 της πολιτικής της διασυνοριακής συνεργασίας και την ενσωμάτωση των αποτελεσμάτων της στις εθνικές πολιτικές.

Το WP8 είναι υποχρεωτικό task από την CHAFEA (Consumers, Health, Agriculture and Food Executive Agency) και απαιτεί ευρεία συμμετοχή από τα κράτη μέλη για την προετοιμασία της συναίνεσης και της δέσμευσης.

Ενεργή
Ελληνική Συμμετοχή



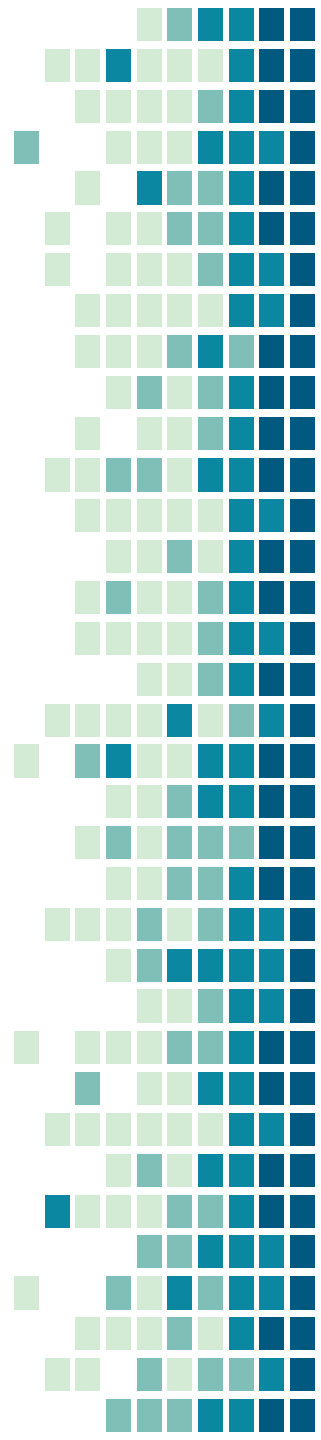
3rd Joint Action – eHAction

WP8 Integration in national policies and sustainability

Task 8.1: National and international eHealth strategies

Task 8.2: Policy document about technology report

Task 8.3: Post 2021 scenarios for eHealth policy cooperation



3rd Joint Action – eHAction

WP7 – Implementation challenges and impact

**ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ 18
ΚΡΑΤΩΝ-ΜΕΛΩΝ!**

Austria
Cyprus
Czech R.
Germany
Estonia
Greece
Finland
France
Croatia
Hungary
Ireland
Lithuania
Luxemburg
Latvia
Netherlands
Portugal
Serbia
Slovenia

**Κι επιπλέον
2 νοσοκομεία της
3^{ης} ΥΠΕ Μακεδονίας
ως affiliated entities**



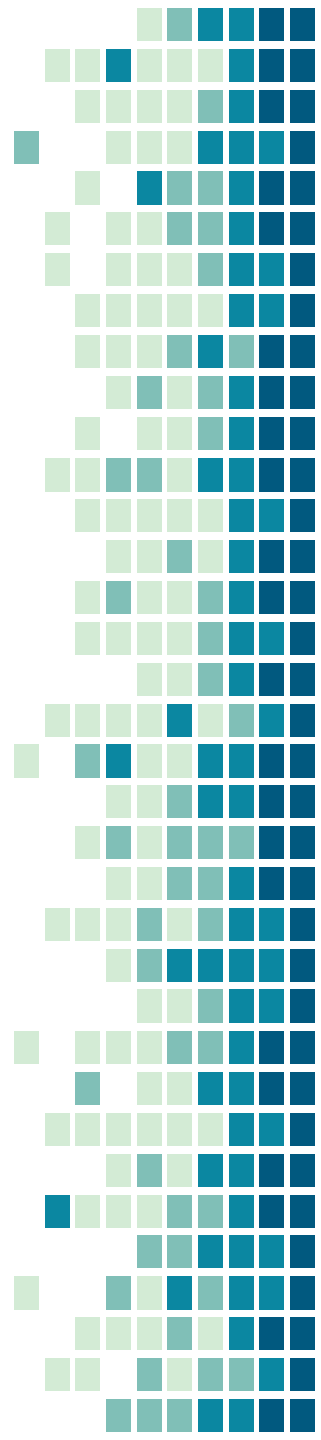
3rd Joint Action – eHAction

WP7 – Implementation challenges and impact

Task 7.1: Recommendations on how to implement interoperability guidelines in large health-care organisations

Task 7.2: Data protection

Task 7.3: Data and systems security



WP7 – T7.1 - Recommendations on how to implement interoperability guidelines in large health-care organisations

Στόχος είναι η αξιοποίηση οποιουδήποτε προηγούμενου έργου στον τομέα της διαλειτουργικότητας όπως περιγράφεται στο ψηφιακό θεματολόγιο, στο σχέδιο δράσης για την ηλεκτρονική υγεία, στο "Επεξεργασμένο πλαίσιο διαλειτουργικότητας για την ηλεκτρονική υγεία" (reEIF), στο πρόγραμμα eSOS, στο SemanticHealthNet, στο JAseHN και πολλά άλλα, προκειμένου να διευκολυνθούν τα δικαιώματα των ασθενών στη διασυννοριακή υγειονομική περίθαλψη.

Όλα τα ανωτέρω θα συνδυαστούν για τη δημιουργία συστάσεων για τη διαχείριση της πληροφορικής σχετικά με τον τρόπο εφαρμογής των οδηγιών διαλειτουργικότητας σε μεγάλους οργανισμούς υγειονομικής περίθαλψης (π.χ. νοσοκομεία).

Ο κύριος σκοπός είναι να ευθυγραμμιστεί το σύνολο των εργασιών που γίνονται σχετικά με τους διάφορους κανονισμούς/κοινά πλαίσια της ΕΕ και να παρασχεθεί στα τμήματα Πληροφορικής των νοσοκομείων για εφαρμογή.

Τα παραδοτέα αυτής της εργασίας θα παράσχουν συστάσεις και κατευθυντήριες γραμμές για τη διευκόλυνση της εφαρμογής του πλαισίου διαλειτουργικότητας από το προσωπικό πληροφορικής των νοσοκομείων, λαμβάνοντας υπόψη τις συστάσεις που περιλαμβάνονται στο νέο ευρωπαϊκό πλαίσιο διαλειτουργικότητας (EIF).



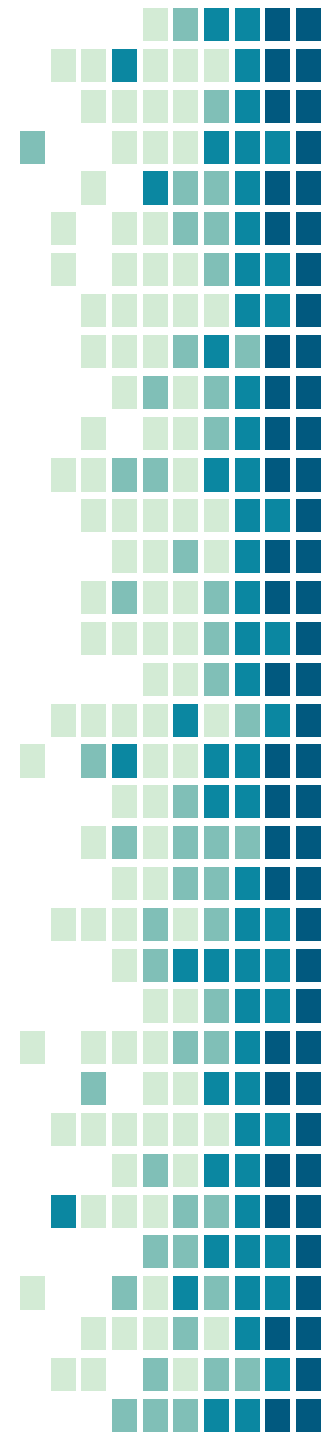
3rd Joint Action – eHAction

WP7 - Task 7.2 - Data protection

Αυτό το task θα επικεντρωθεί στην εφαρμογή του GDPR και τις επιπτώσεις του στη διασυνοριακή υγειονομική περίθαλψη.

Στόχος του έργου αυτού είναι η ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών και προσεγγίσεων σχετικά με την προστασία των δεδομένων σε εθνικό επίπεδο και τις νέες απαιτήσεις που το GDPR φέρνει την ηλεκτρονική υγεία.

Η αναγκαιότητα αυτού του task αυτό οφείλεται τόσο στις επείγουσες ανάγκες για σωστή υιοθέτηση του GDPR στον τομέα της υγειονομικής περίθαλψης όσο και στην αξιοποίηση της δυναμικής του GDPR για πλήρη σεβασμό των ανθρωπίνων δικαιωμάτων στην πρακτική παροχής υγειονομικής περίθαλψης σε μακροπρόθεσμη βάση.



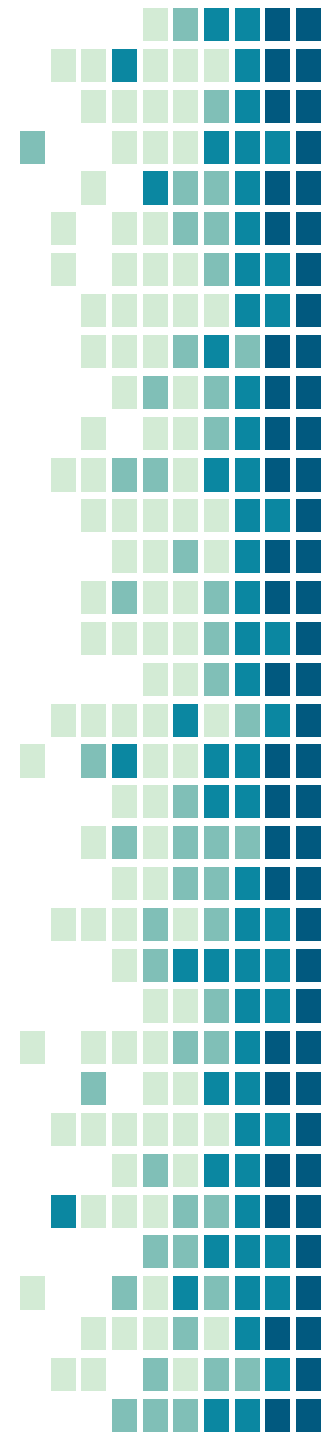
3rd Joint Action – eHAction

WP7 - Task 7.3 - Data and systems security

Στόχος αυτού του task είναι η δημιουργία ενός κοινού πλαισίου για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο για τα συστήματα και τις υπηρεσίες ηλεκτρονικής υγείας σε εθνικό και σε διασυνοριακό επίπεδο.

Θα επικεντρωθούμε στην ασφάλεια συστημάτων ηλεκτρονικής υγείας, π.χ. ιατρικές συσκευές: πώς μπορούν οι οργανισμοί υγειονομικής περίθαλψης να είναι έτοιμοι να αντιμετωπίσουν τις απειλές που απορρέουν από την ανάπτυξη συστημάτων ηλεκτρονικής υγείας, π.χ. ιατρικές συσκευές. Πώς μπορεί να διασφαλιστεί η διαλειτουργικότητα και η φορητότητα με ασφαλή τρόπο.

Οι εργασίες αυτού του task είναι σύμφωνες με τις δραστηριότητες που αναπτύσσει η ENISA για την υποστήριξη οργανισμών υγειονομικής περίθαλψης ώστε να δημιουργήσουν πιο ασφαλείς υποδομές και ανθεκτικά σε κυβερνοεπιθέσεις συστήματα (βλ. συμβάν WannaCry όπου μολύνθηκαν 200.000 ηλεκτρονικοί υπολογιστές σε 150 χώρες).

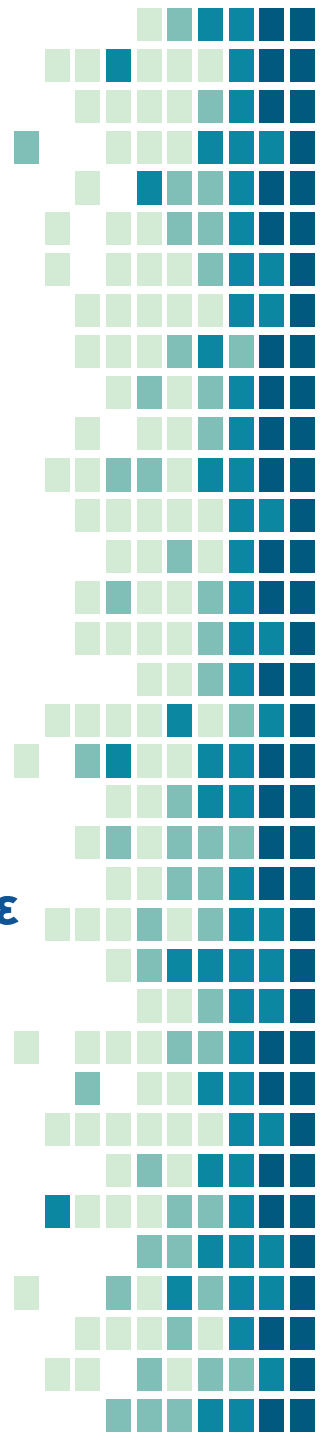


Παραδοτέα

D7.1 Συστάσεις και κατευθυντήριες γραμμές για τη διαχείριση της πληροφορικής σχετικά με την εφαρμογή δράσεων διαλειτουργικότητας σε οργανισμούς υγειονομικής περίθαλψης

D7.2 Έκθεση σχετικά με τις βέλτιστες πρακτικές και προσεγγίσεις όσον αφορά την προστασία δεδομένων σε εθνικό επίπεδο στο συγκεκριμένο θέμα του GDPR

D7.3 Κοινό πλαίσιο ασφάλειας για τα συστήματα και τις υπηρεσίες ηλεκτρονικής υγείας σε εθνικό και σε διασυνοριακό επίπεδο



3rd Joint Action – eHAction

WP7 – Implementation challenges and impact

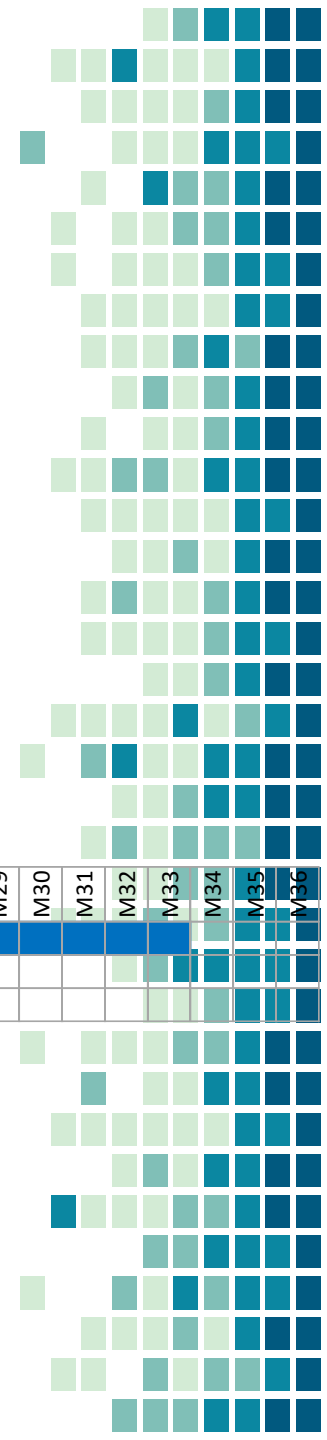
Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης

D7.1 M1 - M33

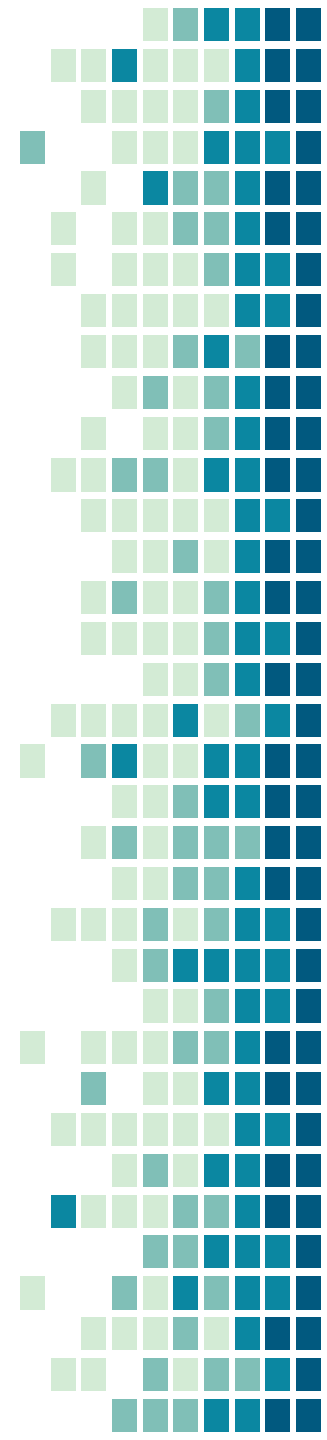
D7.2 M1 - M14

D7.3 M1 - M21

	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29	M30	M31	M32	M33	M34	M35	M36	
D7.1 Interoperability guidelines	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
D7.2 Data protection	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
D7.3 System security	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█

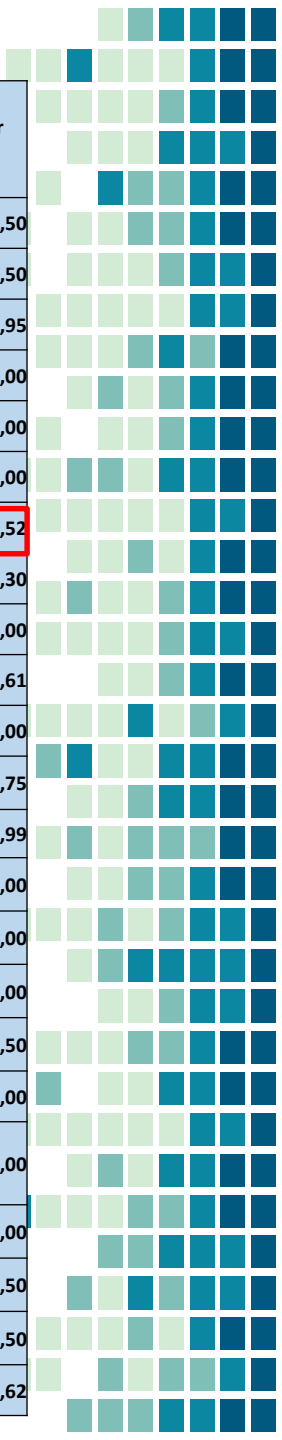


Personnel Costs				
		Total PM	Total EUR	%
WP1	<i>Coordination</i>	126,00	630.000 €	14%
WP2	<i>Dissemination</i>	36,00	180.000 €	4%
WP3	<i>Evaluation</i>	27,00	135.000 €	3%
WP4	<i>Empowering people</i>	81,00	405.000 €	9%
T4.1	mHealth and health apps reliability	24,30	121.500 €	30%
T4.2	Patient access and use of data	20,25	101.250 €	25%
T4.3	Digital health literacy of patients	16,20	81.000 €	20%
T4.4	TeleHealth	20,25	101.250 €	25%
WP5	<i>Innovative use of health data</i>	72,00	360.000 €	8%
T5.1	Awareness of policy makers	14,40	72.000 €	20%
T5.2	Awareness raising and mapping practices	25,20	126.000 €	35%
T5.3	Sharing best practices on European level	14,40	72.000 €	20%
T5.4	Towards an attempt to define common principles	18,00	90.000 €	25%
WP6	<i>Enhancing continuity of care</i>	81,00	405.000 €	9%
T6.1	Support of the eHDSI uptake	32,40	162.000 €	40%
T6.2	Support of legal eHDSI matters	32,40	162.000 €	40%
T6.3	eSkills for Professionals	16,20	81.000 €	20%
WP7	<i>Implementation challenges and impact</i>	108,00	540.000 €	12%
T7.1	Implementing interoperability guidelines to cross	37,80	189.000 €	35%
T7.2	Data protection and data security	43,20	216.000 €	40%
T7.3	Evaluation of eHealth	27,00	135.000 €	25%
WP8	<i>Integration in National policies and sustainability</i>	62,37	315.000 €	7%
T8.1	National and international eHealth strategies	20,79	103.950 €	33%
T8.2	Policy document about technology report	20,79	103.950 €	33%
T8.3	Post 2021 scenarios for eHealth policy cooperati	20,79	103.950 €	33%
Total Personnel Costs		593,37	2.970.000,00 €	66%





	Partner	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	WP7	WP8	Total PM per partner
<i>Portugal</i>	SPMS	105,00	27,00	0,00	4,50	3,50	7,50	7,50	1,50	156,50
<i>Austria</i>	ATNA	0,00	0,00	9,00	10,00	7,50	8,00	2,50	1,50	38,50
<i>Cyprus</i>	MoH-CY	0,00	1,10	0,00	8,80	0,00	9,90	12,10	4,05	35,95
<i>Czech R.</i>	MZCR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	23,00	1,00	28,00
<i>Germany</i>	Gematik	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	23,00	5,00	6,00	37,00
<i>Estonia</i>	MoSA	0,00	2,00	0,00	12,00	0,00	4,00	8,00	1,00	27,00
<i>Greece</i>	3rd RHA	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	23,77	8,75	40,52
<i>Spain</i>	MSSSI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	1,00	2,30
<i>Finland</i>	THL	0,00	0,00	0,00	3,00	14,00	3,00	1,00	1,00	22,00
<i>France</i>	MoH-FR	3,00	0,00	0,00	4,75	1,50	5,50	7,63	7,23	29,61
<i>Croatia</i>	HZZO	0,00	0,00	0,00	7,00	4,00	5,00	6,00	2,00	24,00
<i>Hungary</i>	NHSC	0,00	0,00	0,00	8,00	26,50	5,00	10,50	0,75	50,75
<i>Ireland</i>	DoH	0,00	0,00	0,00	6,99	2,00	21,00	2,00	2,00	33,99
<i>Italy</i>	MINSAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	2,50	4,00
<i>Lithuania</i>	SAM	0,00	0,00	0,00	6,00	4,50	3,00	11,50	1,00	26,00
<i>Luxemburg</i>	AeS	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	3,00	3,00	2,00	10,00
<i>Latvia</i>	NHS	0,00	0,00	0,00	7,00	3,00	3,00	8,00	0,50	21,50
<i>Malta</i>	MFH	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	4,00
<i>Netherlands</i>	NICTIZ	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	4,00	1,00	17,00
<i>Norway</i>	NDE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	10,00
<i>Serbia</i>	IPHS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	11,00	3,50	19,50
<i>Slovenia</i>	NIUZ	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	8,00	2,50	19,50
	Totals	108,00	34,10	9,00	97,04	77,50	115,70	154,50	61,78	657,62

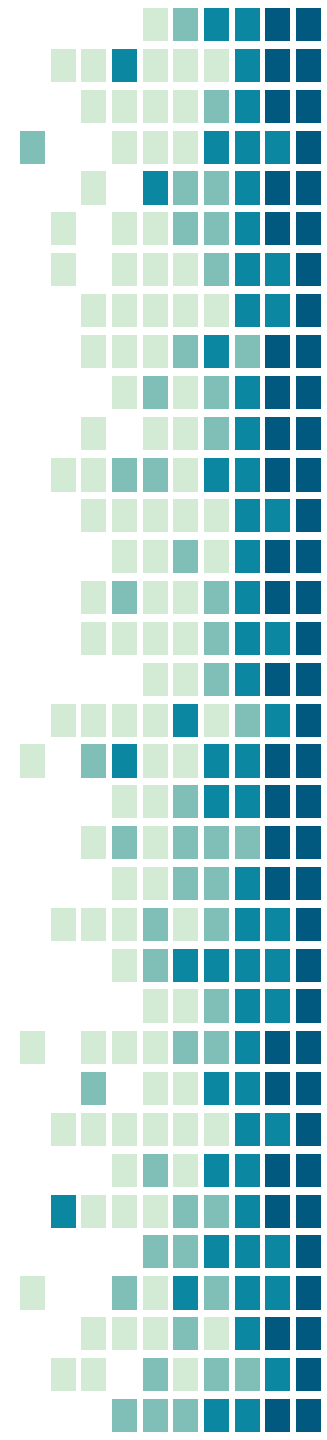


Work Package	Year 1									Year 2									Year 3																		
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
WP1 Coordination																																					
1.1	Project Management									D1.1.1									D1.1.2																		
1.2	Participation in meetings, workshops, TCons, etc.																																				
1.3	Project public presence and project representation																																				
1.4	Organisation of steering meetings and support with workshop meetings																																				
1.5	Project Administration and Reporting																																				
1.6	Quality Assurance, Risk management and Contingency Plan																																				
WP2 Dissemination																																					
2.1	MD.1																											D2.3									
2.2										D2.1																											
2.3	Internal project dissemination																																				
2.4	Stakeholders involvement																																				
WP3 Evaluation																																					
3.1	Establish Evaluation Strategy																																				
3.2	Evaluation of ongoing work																																				
WP4 Empowering People																																					
4.1	mHealth and health apps reliability																		D4.1									D4.2									
4.2	Patient access and use of data																		D4.1									D4.2									
4.3	Digital health literacy of patients																		D4.1									D4.2									
4.4	TeleHealth																		D4.1									D4.2									
WP5 Innovative use of health data																																					
5.1	Mapping, awareness raising and policy relevant actions on innovative use of big data in health																		D5.1																		
5.2	Sharing and learning best practices on European level																											D5.2									
5.3	Towards an attempt to define common principles for practical governance																																				
WP6 Enhancing continuity of care																																					
6.1	Support of eHDSI uptake									D6.1																											
6.2	Support of legal eHDSI matters																		D6.2																		
6.3	eSkills for Professionals																											D6.3									
WP7 Overcoming implementation challenges																																					
7.1	Recommendations on how to implement interoperability guidelines in large health-care organisations																											D7.1									
7.2	Data protection																		D7.2																		
7.3	Data and systems security																											D7.3									
WP8 Integration in national policies and sustainability																																					
8.1	National and international eHealth strategies																											MD.4									
8.2	Policy document about technology report																											D8.2									
8.3	Post 2021 scenarios for eHealth policy cooperation																		D8.1																		

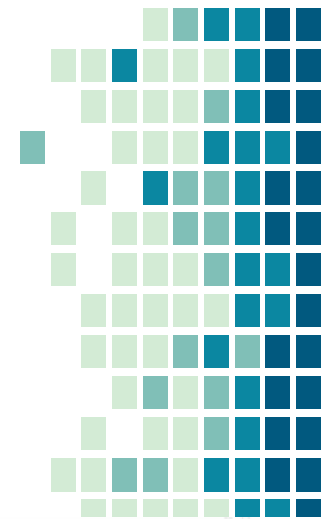
eHAction



<http://jointaction3.spms.min-saude.pt/>

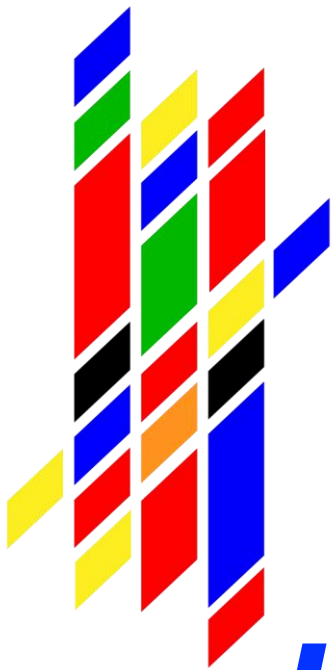


eHAction



Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας!!!





eHAction

3rd Joint Action to Support the eHealth Network

Κωνσταντίνος Ι. Χονδρόπουλος

Electrical & Computer Science Engineer (BEng)

Electronic Engineer (BEng), MEng, MSc, PMP

Deputy Manager

General Hospital of Thessaloniki "O Agios Dimitrios"

