

80

ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
e-GOVERNMENT FORUM



Το Ιστορικό της ΔΙΑΥΓΕΙΑΣ

Η συνεργατική σχεδίαση ενός έργου
ή η ημιτελής μεταρρύθμιση

- 2004-5 επεξεργασία & πρόταση νόμου για τη διαφάνεια
- 2009 επιτροπή ηλεκτρονικής διακυβέρνησης ΠΑΣΟΚ
- 2009 <http://ethelontes.pasok.gr/diafaneia/>
- 2009 Μεγάλες Δράσεις ΤΠΕ - <http://egovict.blogspot.gr/>
- 2010 Σύνταξη ν.Διαυγείας & Σχεδιασμός-Υλοποίηση ΠΣ
- 2010-11 Έναρξη εφαρμογής του ν.3861/2010
- 2012 Παράδοση έργων ΗΔ - <http://egovict.blogspot.gr/>
- 2014 Παραλαμβάνεται το έργο ΔΙΑΥΓΕΙΑ από ΚτΠ ΑΕ
- 2017 Redefined functionality of Diavgeia using RDF Blockchain (GSOC 2017 GFOSS Project)...

2004:

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ Γ.Α.ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ. Σε αρκετές δημόσιες τοποθετήσεις του από το 2004 έως σήμερα, ο Γιώργος Παπανδρέου έχει φέρει στην **δημόσια ατζέντα** μια σειρά από προτάσεις που συνθέτουν το πολιτικό πλαίσιο ενός **νέου** μοντέλου διακυβέρνησης. Βασίζεται στις **αρχές** της **διαφάνειας**, της **συμμετοχής**, της **διαβούλευσης**, της **λογοδοσίας** και της **αποκέντρωσης**. Ένα **μοντέλο ανοικτής διακυβέρνησης** που έχει στο **επίκεντρό** του τον **πολίτη...**

2009:

Με απόφαση του Προέδρου του ΠΑΣΟΚ, Γιώργου Παπανδρέου στις 19/3/2009, συγκροτήθηκε Επιτροπή, έργο της οποίας είναι η χάραξη στρατηγικής και δράσης για την Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση. Η Επιτροπή έχει ως κύριο έργο την πρόταση Οδικού Χάρτη για τη χρήση και αξιοποίηση των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών στη δημόσια Διοίκηση. Στόχος η προώθηση της συμμετοχικής Δημοκρατίας, της Λογοδοσίας, της Διαφάνειας και της Αποτελεσματικότητας στη διακυβέρνηση. Όπου απαιτείται επιπλέον εξειδίκευση θα δημιουργούνται ομάδες εργασίας, με εμπειρογνώμονες, για την ανάπτυξη και το σχεδιασμό τεχνικών κατευθύνσεων.

2009:

Η Επιτροπή συγκροτείται ως εξής:

1. **Αυγέρου** Χρυσάνθη, Καθηγήτρια London School of Economics
2. **Καρούνος** Θόδωρος, Σύμβουλος Προέδρου ΠΑΣΟΚ
3. **Μήτρου** Λίλιαν, Καθηγήτρια Πανεπιστημίου Αιγαίου
4. **Μπλέτσας** Μιχάλης, Ερευνητής στο Media Lab-MIT
5. **Μπούρας** Χρήστος, Καθηγητής Πανεπιστημίου Πατρών
6. **Νικολάου** Χρήστος, Καθηγητής Πανεπιστημίου Κρήτης
7. **Πουλυμενάκου** Αγγελική, Καθηγήτρια Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών
8. **Σπινέλλης** Διομήδης, Καθηγητής Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών

Συντονιστής της Επιτροπής ορίζεται ο καθηγητής Χρήστος Μπούρας.

2009:

Ψηφιακή Δέσμευση

**Ο Οδικός Χάρτης για την Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση
και τις Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών.**

... τεκμηριωμένες προτάσεις πολιτικής
(karounos.gr/blog/archives/218)

2009:

<http://ethelontes.pasok.gr/diafaneia/>

Σε συνέχεια της απόφασης του Γιώργου Παπανδρέου για τη συγκρότηση επιτροπής για την Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση πήραμε την πρωτοβουλία να σχηματίσουμε μια ομάδα Εθελοντών για την Διαφάνεια και την Ανοικτή Διακυβέρνηση.

Τον Απρίλιο του 2009 μέσα από ανοιχτή πρόσκληση θέσαμε ως στόχο να σχεδιάσουμε ένα υπόδειγμα διαδικτυακού τόπου που θα υλοποιεί την πολιτική βούληση για διαφάνεια στη διακυβέρνηση της χώρας. Ανταποκρίθηκαν άμεσα στο κάλεσμα μας 115 εθελοντές.

2009:

Μεγάλες Δράσεις ΤΠΕ -

<http://egonict.blogspot.gr/p/blog-page.html>

Σε συσκέψεις όλων των συναρμοδίων στελεχών με τον Πρωθυπουργό διαμορφώθηκε, τον Νοέμβριο του 2009, η παρακάτω ατζέντα για την υλοποίηση μεγάλων δράσεων Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ), οι οποίες θα βοηθήσουν τον δημοσίου τομέα, να καταπολεμήσει τη φοροδιαφυγή, να ελέγξει αποτελεσματικά τις δαπάνες, να εξορθολογίσει τον δημόσιο τομέα, να διαχειριστεί αποτελεσματικά το ανθρώπινο δυναμικό του, να δημιουργήσει νέες υποδομές στην κατεύθυνση της ανάπτυξης, να ενισχύσει την εκπαιδευτική διαδικασία και να προβάλει αποτελεσματικά το τουριστικό προϊόν της χώρας μας.

2009:

Η ατζέντα του Πρωθυπουργού περιλαμβάνει συνολικά 24 βασικές δράσεις, με τις 11 να αποτελούν δράσεις άμεσης προτεραιότητας (αυτές με έντονα γράμματα):

1. Ηλεκτρονικές Προμήθειες - Θεσμικό Πλαίσιο Προμηθειών
2. Αγορά Καυσίμων - Ηλεκτρονική Διαχείριση Διακίνησης
3. Ηλεκτρονική Συνταγογράφηση
4. Ενιαία Αρχή Μισθοδοσίας και Μητρώο Δημοσίων Υπαλλήλων
5. Παραγωγική Λειτουργία Πληροφοριακών Συστημάτων Νοσοκομείων
6. Κάρτα Πολίτη
7. Online Παρακολούθηση Προϋπολογισμού
8. Γεωδεδομένα και Υπηρεσίες στο Δημόσιο Τομέα
9. Εθνικά Μητρώα
10. Εθνική Υπηρεσία Ταυτοποίησης και Αυθεντικοποίησης
11. **Ευρυζωνικότητα, Εθνικό Δίκτυο FFTH**
12. **Δίκτυο Δημόσιας Διοίκησης – Σύζευξις II**
13. Υπολογιστικές Υποδομές (Cloud computing)
- ...
24. Σύστημα διαχείρισης αποδείξεων και λοιπών φορολογικών στοιχείων

2010:

Η ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ

Οι διαδικτυακές εφαρμογές για την τεχνική υποστήριξη της ΔΙΑΥΓΕΙΑΣ, σχεδιάστηκαν και υλοποιήθηκαν την άνοιξη του 2010 με ανοικτό λογισμικό από την ομάδα ηλεκτρονικής διακυβέρνησης του Γραφείου του Πρωθυπουργού (<http://egonict.blogspot.gr/>) με την τεχνική υποστήριξη του Εθνικού Δικτύου Έρευνας και Τεχνολογίας, οι εφαρμογές της ΔΙΑΥΓΕΙΑΣ λειτουργούσαν έως και το 2014 στις υποδομές του «orengon private cloud» του ΕΔΕΤ.

Παράλληλα από τον Μάρτιο του 2010 άρχισε να σχεδιάζεται από στελέχη του Υπουργείου και την ομάδα ηλεκτρονικής διακυβέρνησης έργο ώστε εξωτερι. Το έργο αυτό, με Φορέα την ΚτΠ ΑΕ ανέλαβε και υλοποίησε η OTS και παραδόθηκε τον Ιούνιο του 2014.

2010-11:

Η ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ

Από τον Οκτώβριο 2010 αναρτώνται σε ένα σημείο στο διαδίκτυο όλες οι αποφάσεις πράξεων των κυβερνητικών και διοικητικών οργάνων, λαμβάνοντας ειδική μέριμνα για τις πράξεις που αφορούν στην εθνική άμυνα και τα ευαίσθητα προσωπικά δεδομένα.

Στο πρόγραμμα Διαύγεια τον Δεκέμβριο του 2011 ήταν ενταγμένοι 3.660 φορείς του στενού και ευρύτερου δημόσιου τομέα και των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α και Β βαθμού, αναρτούσαν περισσότερες από 15.000 πράξεις κάθε εργάσιμη μέρα.

ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ

Για την εφαρμογή του Διαύγεια συγκροτήθηκε με ανοιχτή πρόσκληση στο orengon.gr δίκτυο 3660 Ομάδων Διοίκησης Έργου (ΟΔΕ). Αυτό το δίκτυο έχει αναπτύξει ψηφιακή κουλτούρα και αξιοποιείται για την προώθηση νέων καινοτόμων οριζόντιων δράσεων (π.χ. προώθηση οριζόντιας δράσης για άνοιγμα των δεδομένων του δημοσίου).

2012:

Πέμπτη, 21 Ιουνίου 2012

Επιστολή Παράδοσης

Επιστολή, μαζί με τα σχετικά συνημμένα, που έχει σταλεί στο Γραφείο του Πρωθυπουργού για να οργανωθεί η παράδοση των υπηρεσιών και δράσεων που έχουν αναπτυχθεί και υποστηριχθεί από τον Οκτώβριο του 2009 έως τις 21 Ιουνίου 2012 από την Ομάδα Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης.

***Η επιστολή και όλα τα συνημμένα στο
<http://egovict.blogspot.gr/>***

2014:

Την 10η Ιουνίου 2014 τίθεται σε λειτουργία η νέα έκδοση του Προγράμματος Διαύγεια που υλοποίησε η OTS. Το Δι@ύγεια II προσφέρει:

- Φιλικότερο περιβάλλον για το χρήστη. Καλύτερη οργάνωση της πληροφορίας, απλή δομή και γλώσσα
- Εφαρμογή προσβάσιμη από άτομα με αναπηρία σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα
- Βελτιωμένο μηχανισμό αναζήτησης με καλύτερα και περισσότερα κριτήρια αναζήτησης και δυνατότητα εξειδίκευσης των αποτελεσμάτων
- Προσωποποιημένες υπηρεσίες – “Η Δι@ύγεια μου” με εξατομικευμένες αναζητήσεις, προσωπικούς σελιδοδείκτες σε αναρτήσεις που ενδιαφέρουν τον κάθε πολίτη
- Πληρότητα και ποιότητα της πληροφορίας με αυστηρότερους ελέγχους ορθότητας και πληρότητας κατά την ανάρτηση των αποφάσεων από τους φορείς και ενίσχυση των δυνατοτήτων αυτόματης ενημέρωσης των στοιχείων από τρίτα συστήματα
- Ασφάλεια και εγκυρότητα: τα έγγραφα του Δι@ύγεια II θα έχουν ψηφιακή υπογραφή του συστήματος που εξασφαλίζει την εγκυρότητά τους. Με ειδική Χρονοσήμανση αποδεικνύεται πότε ακριβώς αναρτήθηκε κάποιο έγγραφο
- Βέλτιστο σύστημα διάθεσης ανοικτών δεδομένων: ώστε να αναπτυχθούν περισσότερες εφαρμογές προστιθέμενης αξίας
- Διασύνδεση με άλλα συστήματα του Δημοσίου: με άμεση ανταλλαγή πληροφοριών και εγγράφων με άλλα συστήματα του δημοσίου
- Μητρώο Φορέων Δημοσίου – Οργανόγραμμα Φορέων με καταγραφή και απεικόνιση του αναλυτικού οργανογράμματος κάθε φορέα που θα προσφέρεται για χρήση από οποιοδήποτε άλλο σύστημα εντός/εκτός του δημοσίου

Αποθετήριο Εντύπων κάθε Φορέα με πρότυπα έντυπα φορέων και έντυπα αιτήσεων των οποίων τη συμπλήρωση απαιτούν οι φορείς από τους πολίτες, επιχειρήσεις ή δημοσίους υπαλλήλους.

2017:

Diavgeia-GSoC 2017 Timeline

<https://github.com/eellak/gsoc17-diavgeia>

GSoC Diavgeia was developed into three parts:

- RDF Decisions Schema.***
- N3 Generator / Visualizer / SPARQL endpoint***
- Bitcoin Blockchain Implementation***

Deliverables are independent functionality submodules and can be found here:

- RDF Schema (<https://github.com/eellak/gsoc17-diavgeia/blob/master/rdf/decisions.owl>)***
- Bitcoin decision commiter (<https://github.com/eellak/gsoc17-diavgeia/tree/master/bitcoin>)***
- RDF samples (<https://github.com/eellak/gsoc17-diavgeia/tree/master/rdf/samples>)***
- N3 decision composer (
<https://github.com/eellak/gsoc17-diavgeia/tree/master/n3-composer>)***
- Visualizer (<https://github.com/eellak/gsoc17-diavgeia/tree/master/visualizer>)***
- Integration with Apache Jena and Fuseki Server (
https://github.com/eellak/gsoc17-diavgeia/tree/master/sparql_endpoint)***
- The calculation of the reduced size of decisions can be found here (
<https://github.com/eellak/gsoc17-diavgeia/tree/master/rdf#conclusions>)***

2018:

Proposed Projects for GSOC 2018

https://ellak.gr/wiki/index.php?title=GSOC2018_Projects

Expected Results

- 1. Implementation of a query answering system which will translate natural language queries to SPARQL queries. This system will offer ordinary citizens a way to examine the legality and good administration of Diavgeia, without posing SPARQL queries by themselves.*
- 2. Find a way to ensure the integrity of the SPARQL endpoint. For the time being, decisions are stored both as compressed Notation3 files in the filesystem of Diavgeia and in Jena Apache's triple store. The Stamper tool which is responsible for storing Notation3 decisions on the bitcoin blockchain, ignores the fact that these decisions are also stored on the triple store. That means that a modification/deletion of a decision from the triple store will go unnoticed. Students may have to implement a "Full Verification Procedure". This procedure will extend the functionality of the Consistency Verifier tool, which will not only consider the computation of the Merkle Tree of Notation3 decisions, but it will also check that for each Notation3 decision, all related data is also offered through the SPARQL endpoint.*
- 3. Consistency Verifier tool makes requests to the chain.so explorer in order to read the Merkle Root and compare it to the computed Merkle Root of Notation3 decisions. One may assume that the administration of Diavgeia influences somehow the functionality of chain.so, and thus "foul play actions" may go unnoticed. Consistency Verifier may be extended and offer the option to read the root directly from the blockchain (e.g. using the bcoin.js library).*

ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ

<https://twitter.com/karounos>

<https://www.facebook.com/T.G.Karounos>

<http://www.karounos.gr/>