



ΙΟΥΛΙΟΣ 2020

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ –
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΕΚΤΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**



Nice To

Meet You

Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Η 01 SOLUTIONS HELLAS ιδρύθηκε το 2011 και έχει σταθερή και διαρκή ανοδική πορεία.

Η βασική της δραστηριότητα είναι η ανάπτυξη ολοκληρωμένων λύσεων λογισμικού και η υλοποίηση σύνθετων έργων πληροφορικής.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Εσωτερικών



HOT

TASK

Η ΑΝΑΓΚΗ

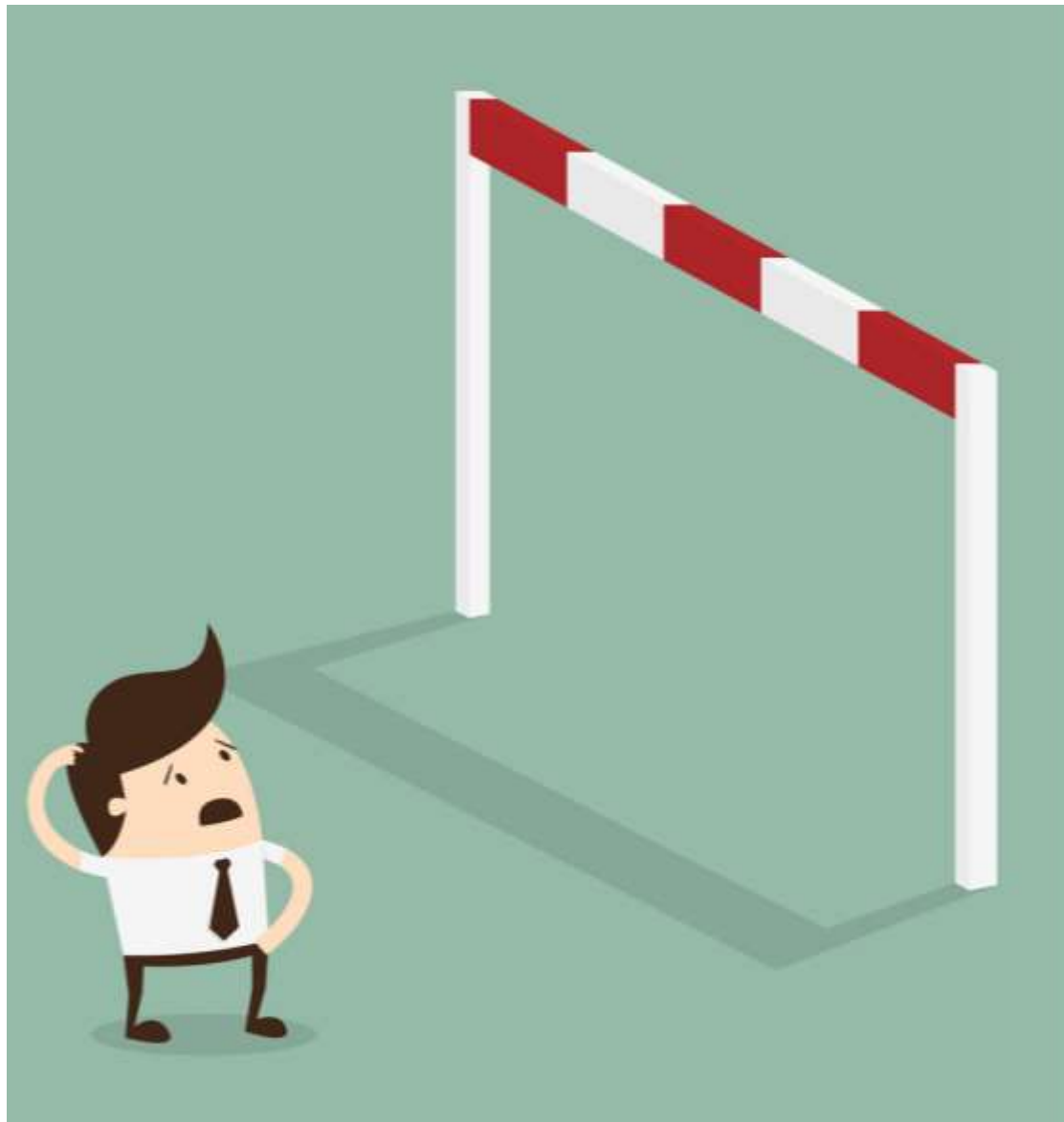
Άμεση εφαρμογή νέων μέτρων / πολιτικών μέσω των ΠΣ της ΔΔ

Εξυπηρέτηση σημαντικά αυξημένου φόρτου εργασίας / όγκου δεδομένων

Ταχεία αποκατάστασης διαλειτουργικότητας

Άμεση και στοχευμένη επιτελική πληροφόρηση

ΤΑ ΕΜΠΟΔΙΑ



Υποδομές που καλύπτουν αποκλειστικά τις τρέχουσες ανάγκες

Δυσχέρεια στην αποκατάσταση διαλειτουργικότητας μεταξύ συστημάτων της ΔΔ

Εφαρμογές με περιορισμένες δυνατότητες ταχείας ανάπτυξης / επέκτασης

Καθυστέρηση - δυσκολία στην παροχή σαφών κατευθύνσεων για σχεδιαστικά θέματα

Αδυναμία εκτέλεσης εκτενών δοκιμών & ελέγχων

Απουσία ευελιξίας στην ανάθεση των έργων επείγοντος χαρακτήρα

ΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ



Υποδομές: G-cloud

- Δυνατότητες άμεσου scale-up / scale-out σε ότι αφορά τις υποδομές
- Μελλοντικά: Αδειοδότηση εμπορικών λογισμικών συστήματος

Διαλειτουργικότητα: ΚΕΔ

Τεχνολογίες και τεχνικές dev & PM που επιτρέπουν ταχεία ανάπτυξη / επέκταση

Επιχειρησιακή ετοιμότητα ΔΔ

Ειδικό θεσμικό πλαίσιο για άμεσες αναθέσεις





- **Ηλεκτρονική πύλη του Υπουργείου Εργασίας μέσω της οποίας όλες οι επιχειρήσεις της Χώρας υποβάλουν**
 - Αναγγελίες Πρόσληψης, Απόλυσης, Οικειοθελούς Αποχώρησης
 - Ετήσιους Πίνακες Προσωπικού
 - Τροποποιήσεις Αποδοχών και Μεταβολές Ωραρίων
 - Μετατροπή συμβάσεων από πλήρους απασχόλησης σε μερικής ή εκ περιτροπής και το αντίθετο
 - Υπερωρίες
 - Ετήσιες Άδειες
 - Επιχειρησιακές Συμβάσεις
- **Το ΠΣ ΕΡΓΑΝΗ ξεκίνησε την λειτουργία του στις 15/10/2012 πιλοτικά (παράλληλα με χειρόγραφο) και από την 1/3/2013 υποχρεωτικά**

ΣΚΟΠΟΣ & ΣΤΟΧΟΙ

Δημιουργήθηκε

- Καταπολέμηση της αδήλωτης και ανασφάλιστης εργασίας
- Σημαντική μείωση του γραφειοκρατικού και διοικητικού βάρους για τις επιχειρήσεις
- Δημιουργία νέων θέσεων εργασίας μέσω των ορθότερα εφαρμοζόμενων πολιτικών απασχόλησης

Αποτελεί

- Κομβικό μηχανισμό για την ποιοτική αναβάθμιση των πολιτικών του Υπουργείου Εργασίας
- Πολύτιμο εργαλείο συλλογής στατιστικών δεδομένων

Είναι ενσωματωμένο πλήρως

- στην καθημερινότητα των επιχειρήσεων – λογιστικών γραφείων
- στην καθημερινότητα των χρηστών των Φορέων (ΥΕΚΑ - ΣΕΠΕ - ΟΑΕΔ)

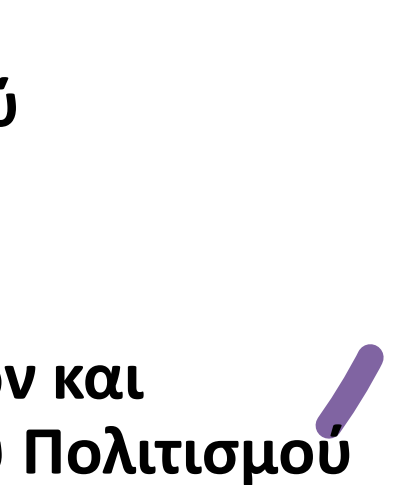
Λειτουργεί ως οικοσύστημα ανάπτυξης νέων εφαρμογών

- Μητρώο Κοινωνικής Οικονομίας
- Εφαρμογή Ν.2643/98 - Μέριμνα για την απασχόληση προσώπων ειδικών κατηγοριών
- Εφαρμογή συμφιλιωτικών διαδικασιών
- Μητρώο Καλλιτεχνών, Δημιουργών και Επαγγελματιών της Τέχνης και Του Πολιτισμού
- Πλατφόρμα διαχείρισης συγχρηματοδοτούμενων δράσεων κατάρτισης

ΠΣ ΕΡΓΑΝΗ vs COVID-19

- Ενσωμάτωση >20 νέων διαδικασιών σε διάστημα <3 μηνών -- περίπου 1 / βδομάδα
- Εφαρμογή Δεκάδων ΠΝΠ, ΚΥΑ, ΥΑ, Εγκύκλιοι
- Εξυπηρέτηση πολύ μεγαλύτερου όγκου χρηστών & δεδομένων
- Αποκατάσταση Διαλειτουργικότητας μέσω ΚΕΔ
- Υλοποίηση μηχανισμού Πληρωμών μέσω ΔΙΑΣ
- Σχεδίαση και υλοποίηση >50 νέων reports για την επιτελική παρακολούθηση των νέων διαδικασιών
- Ενδυνάμωση μηχανισμών κυβερνοασφάλειας

ΝΕΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ

- Αναστολές Συμβάσεων Εργασίας Εργαζόμενων
 - Δηλώσεις Τηλεργασίας
 - Επιδότηση Επιστημόνων
 - Επιδότηση Ειδικών Κατηγοριών (Οικοδόμοι, Ξεναγοί κ.α.)
 - Άδειες Ειδικού Σκοπού
 - Επιδότηση Δώρου Πάσχα Αναστολών
 - Πρόγραμμα ΣΥΝ-ΕΡΓΑΣΙΑ / Διαλειτουργικότητα με ΑΑΔΕ
 - Στήριξη Επαγγελματιών Τουρισμού
 - Πληρωμές μέσω ΔΙΑΣ
 - Μητρώο Καλλιτεχνών, Δημιουργών και Επαγγελματιών της Τέχνης και Του Πολιτισμού
- 

ΕΝΔΥΝΑΜΩΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Scale up & Scale out thanks
to G-cloud infrastructure!

- 44% more VMs
- 112% more CPU (cores)
- 78% more memory

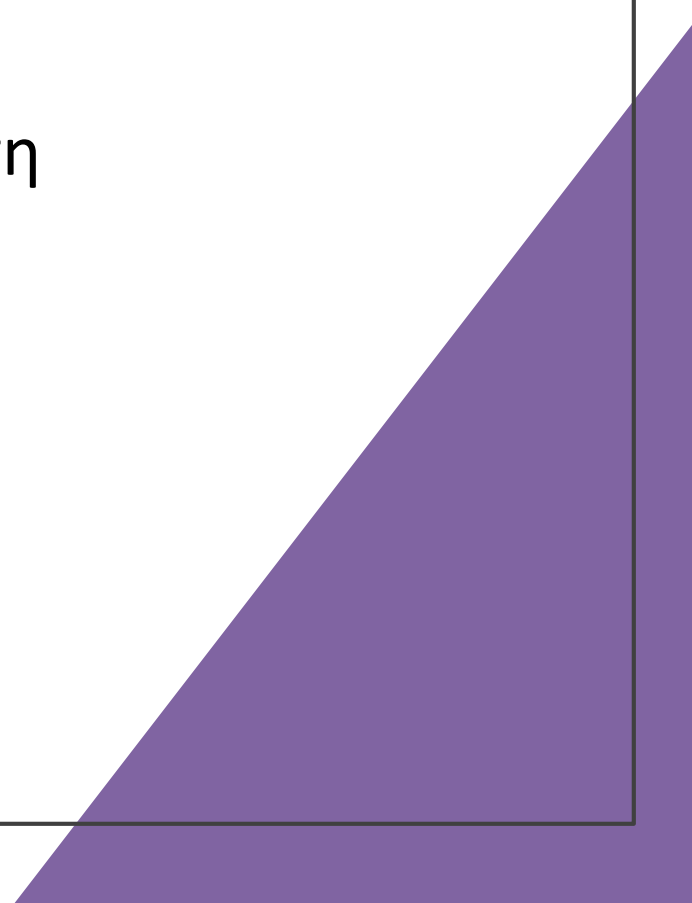
Σε 3 μέρες από το αίτημα

ΔΙΑΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ

Αποκατάσταση Διαλειτουργικότητας με ΑΑΔΕ μέσω **ΚΕΔ**

- Συντονισμός
- Τυποποίηση
- Ευθύνη Αναδόχου αποκλειστικά η υλοποίηση

Αξιοποίηση μηχανισμού **ΔΙΑΣ** για της Πληρωμές

- Επιχειρησιακή & Τεχνική ετοιμότητα
 - 24/7 support
- 

ΤΕΧΝΙΚΕΣ & ΕΡΓΑΛΕΙΑ DEV / PM

Αρχιτεκτονική: Monolithic → Modular

Μεθοδολογία: Waterfall → Agile, Continuous Deployment

Εργαλεία: Jira, Git, Confluence etc

Remote Work

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑ / ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Ομάδες Εργασίας Υπουργείου με άμεση ανταπόκριση

Καθημερινά Telcos με όλους τους εμπλεκόμενους

Ταχύτατη εξυπηρέτηση από τους Providers του Δημοσίου (G-cloud, ΚΕΔ, Gov.gr)

Θεσμικό Πλαίσιο για Αναθέσεις κατ' εξαίρεση λόγω COVID-19

ΤΙ ΚΑΤΑΦΕΡΑΜΕ

20 νέες διαδικασίες σε λιγότερο από 3 μήνες

Δηλώσεις > **500K** επιχειρήσεων

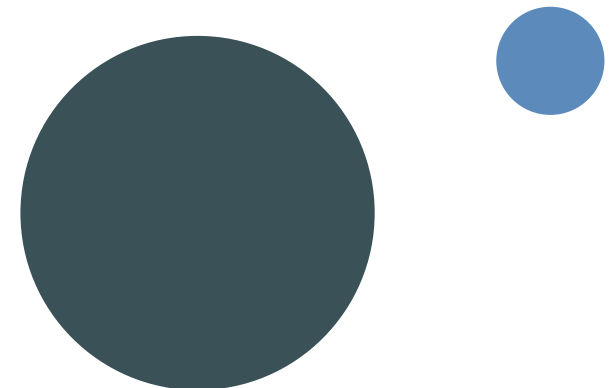
Δηλώσεις > **1M** εργαζόμενων / δικαιούχων

Πληρωμές > **1B** €

Συνεχείς αλλαγές και προσαρμογές λόγω μεταβαλλόμενων απαιτήσεων

Μηδενικό down-time

Απουσία προβλημάτων / καθυστερήσεων



Conclusion



ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Επέκταση / Επένδυση στο **G-cloud**

Επέκταση / Περαιτέρω Αξιοποίηση **ΚΕΔ**

Αξιοποίηση σύγχρονων τεχνολογιών και εργαλείων **development** και **PM**

Μόνιμες **ΟΔΕ** με συμμετοχή τεχνικών και επιχειρησιακών στελεχών

Ευελξία Θεσμικού Πλαισίου / Συμβάσεις **Εξελικτικής** Συντήρησης

Διάθεση Κεντρικής Υποδομής **BI / Data Analytics**

Οριζόντια Υποδομή **CAS Server**

Περιοδικά **Stress Test** Οριζόντιων Πληροφοριακών Συστημάτων

Ενιαίες Πολιτικές και Μηχανισμοί **Κυβερνοασφάλειας**

The End