

Παρεχόμενες Υπηρεσίες του ΥΨΔ σε υποδομές Public Cloud προς τους Δημόσιους Φορείς



Δρ. Α.Μελετίου

Προϊστάμενος Γενικής Διεύθυνσης Υποδομών
Πληροφορικής και Επικοινωνιών Δημόσιας Διοίκησης
(a.meleti@gsis.gr)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Ψηφιακής
Διακυβέρνησης



Γενική Γραμματεία
Πληροφοριακών
Συστημάτων &
Ψηφιακής Διακυβέρνησης

Θεματολογία

1

ΓΓΠΣΨΔ, περιγραφή υποδομών Cloud, φιλοξενία συστημάτων Δημοσίων Φορέων

2

Περιγραφή διαδικασίας υποβολής αιτημάτων (*εξουσιοδοτήσεις, συμπλήρωση και υποβολή φόρμας, Μελέτη Ταξινόμησης Δεδομένων παρακολούθηση πορείας, SLAs, αυτοματοποιημένα emails*)

3

Κωδικοί έργων, ενημέρωση στοιχείων Φορέα και αναδόχων, υποβολή αιτημάτων αλλαγών, επικοινωνία, οδηγίες και κανόνες διάθεσης και διαχείρισης υποδομών

4

Πρόσβαση του Φορέα στην υποδομή, υπευθυνότητες Φορέα, παρακολούθηση υποδομής μέσω Azure Tools (*Monitor, Advisor, Performance, Insights, Cost and Usage optimization*)

5

Robotic Process Automation (RPA), νέα σημαντικά έργα υποδομών

Η Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης (ΓΓΠΣΨΔ) του ΥΨΔ

- ΠΔ 81/8-7-2019 (άρθρο 1): Μεταφορά ΓΓΠΣ από το Υπουργείο Οικονομικών στο Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης
- Νόμος 4623/9-8-2019 (άρθρο 28), Νόμος 4635/30-9-2019 (άρθρο 51), ΠΔ40/2020, ΠΔ77/2023: Μετονομασία σε ΓΓΠΣΔΔ και στη συνέχεια σε ΓΓΠΣΨΔ, Αναδιάρθρωση Οργανισμού
- Αποστολή: ο σχεδιασμός, η ανάπτυξη, η παραγωγική λειτουργία, η αξιοποίηση των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (Τ.Π.Ε.) στις υπηρεσίες του Υ.Ψ.Δ., του Υπ.Οικον. και της Δημόσιας Διοίκησης. Ανάπτυξη, εύρυθμη και αδιάλειπτη λειτουργία ηλεκτρονικών υπηρεσιών προς τους πολίτες, τις επιχειρήσεις και τη Δημόσια Διοίκηση
- Στελέχωση: 385 εργαζόμενοι
- Οργάνωση: 3 Γενικές Διευθύνσεις, 3 Αυτοτελή Τμήματα, Υπηρεσία Συντονισμού Ενιαίας Ψηφ.Πύλης gov.gr
 - Γ.Δ. Υποδομών Πληροφορικής & Επικοινωνιών Δημόσιας Διοίκησης (3 Διευθύνσεις, 12 Τμήματα)
 - Γ.Δ. Ανάπτυξης & Παραγωγικής Λειτουργίας Πληροφοριακών Συστημάτων Οικονομικού Τομέα και Δημόσιας Διοίκησης (4 Διευθύνσεις, 13 Τμήματα)
 - Γενική Διεύθυνση Ψηφιακής Διακυβέρνησης (3 Διευθύνσεις, 9 Τμήματα)
- Νέος ρόλος: Διαχείριση Υποδομών G-Cloud ΥΨΔ, Υποστήριξη Περιφερειακών Υποδομών ΥΨΔ, Υπ.Οικ.-ΑΑΔΕ-ΥΨΔ, ΣΥΖΕΥΞΙΣ, Διαλειτουργικότητα, Μητρώα, Ψηφιακές Υπογραφές, ΚΣΗΔΕ, ΕΣΗΔΗΣ, Εποπτεία, σχεδιασμός και υλοποίηση έργων ΤΠΕ και ΨΜ για το σύνολο του Δημοσίου
- Ετήσιος Προϋπολογισμός: άνω των 275Μ €
- Έργα σε υλοποίηση: άνω των 1.5Β €

Υπολογιστικά Νέφη Δημοσίου (Cloud First Policy)

Νόμος 4727/2020 (Ψηφιακή Διακυβέρνηση)

Άρθρο 85 και 87: Πολιτική Υπολογιστικού Νέφους

- Κυβερνητικό Νέφος Δημόσιου Τομέα (G-Cloud) (ΓΓΠΣΔΔ)
- Κυβερνητικό Νέφος Τομέα Υγείας (H-Cloud) (ΗΔΙΚΑ)
- Κυβερνητικό Νέφος Τομέα Έρευνας και Εκπαίδευσης (RE-Cloud)(ΕΔΥΤΕ)
- Μελέτη ταξινόμησης των δεδομένων (data classification)
- Υποχρεωτική εγκατάσταση κεντρικών ηλεκτρονικών εφαρμογών και κεντρικών ΠΣ

Άρθρο 86: Παροχή Ψηφ.Δημ.Υπηρεσιών μέσω Cloud Services

Η παροχή ψηφιακών δημοσίων υπηρεσιών από τους φορείς του δημόσιου τομέα δίνεται με τη χρήση υπολογιστικών υποδομών νέφους (cloud computing) και σε κάθε περίπτωση μέσα από τις κεντρικές υποδομές Κυβερνητικού Νέφους Δημοσίου Τομέα (G-Cloud) ή του Κυβερνητικού Νέφους Τομέα Έρευνας και Εκπαίδευσης (RE-Cloud) ή του Κυβερνητικού Νέφους Τομέα Υγείας (H-Cloud)

Υποδομή Κυβερνητικού Νέφους (G-Cloud) του Υ.Ψ.Δ. (on-premise)



- **Υψηλότερες και αυστηρότερες διεθνείς προδιαγραφές Data Centers** (φυσική ασφάλεια και πρόσβαση, αδιάλειπτη παροχή ηλεκτρικής ισχύος, πλήρως ελεγχόμενες περιβαλλοντικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας, πυροπροστασία και πυρόσβεση, πρότυπο Tier III κατά Uptime Institute, διαθεσιμότητα υποδομών 99,982% , εξοικονόμηση ενέργειας, πιστοποιήσεις)
- **Σύνδεση μέσω ΣΥΖΕΥΞΙΣ** (διπλή όδευση οπτικού δακτυλίου 2Gbps (κόμβος 1) και 1Gbps (κόμβος 2) με δυνατότητα επαύξησης στα 10GBps)
- **Υπολογιστική ισχύς** που μπορεί να φιλοξενήσει 10αδες σημαντικά Πληροφοριακά Συστήματα του Δημοσίου
- **Ισχύς Παροχής:** 1.000 kW (ωφέλιμη), 2.500 kVA (εγκατεστημένη), όλα τα συστήματα με διπλό βρόχο
- **Σύστημα Ψύξης** (ισχύς 3 x 500kW) με in row κλιματιστικά νερού
- Αυτόματο Σύστημα πυρανίχνευσης και πυρόσβεσης / κατάσβεσης (VESDA)
- Εγγυημένα **ασφαλές περιβάλλον φυσικής πρόσβασης**
- Ορθολογική διαχείριση, χρήση και **εξοικονόμηση ενέργειας** με χρήση τεχνολογίας free cooling
- **Ασφάλεια:** Η προσέγγιση της ασφάλειας είναι ολιστική και σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ασφάλειας ISO 27001:2013. Στηρίζεται στο τρίπτυχο: Ακεραιότητα, Διαθεσιμότητα, Εμπιστευτικότητα
- Σε εξέλιξη **πιστοποίηση** κατά ISO 27001, ISO 20000-1 και συμβατότητα με τον κανονισμό GDPR

Υποδομή Κυβερνητικού Νέφους (G-Cloud) του Υ.Ψ.Δ.

Hybrid G-Cloud

On-premise Υποδομές

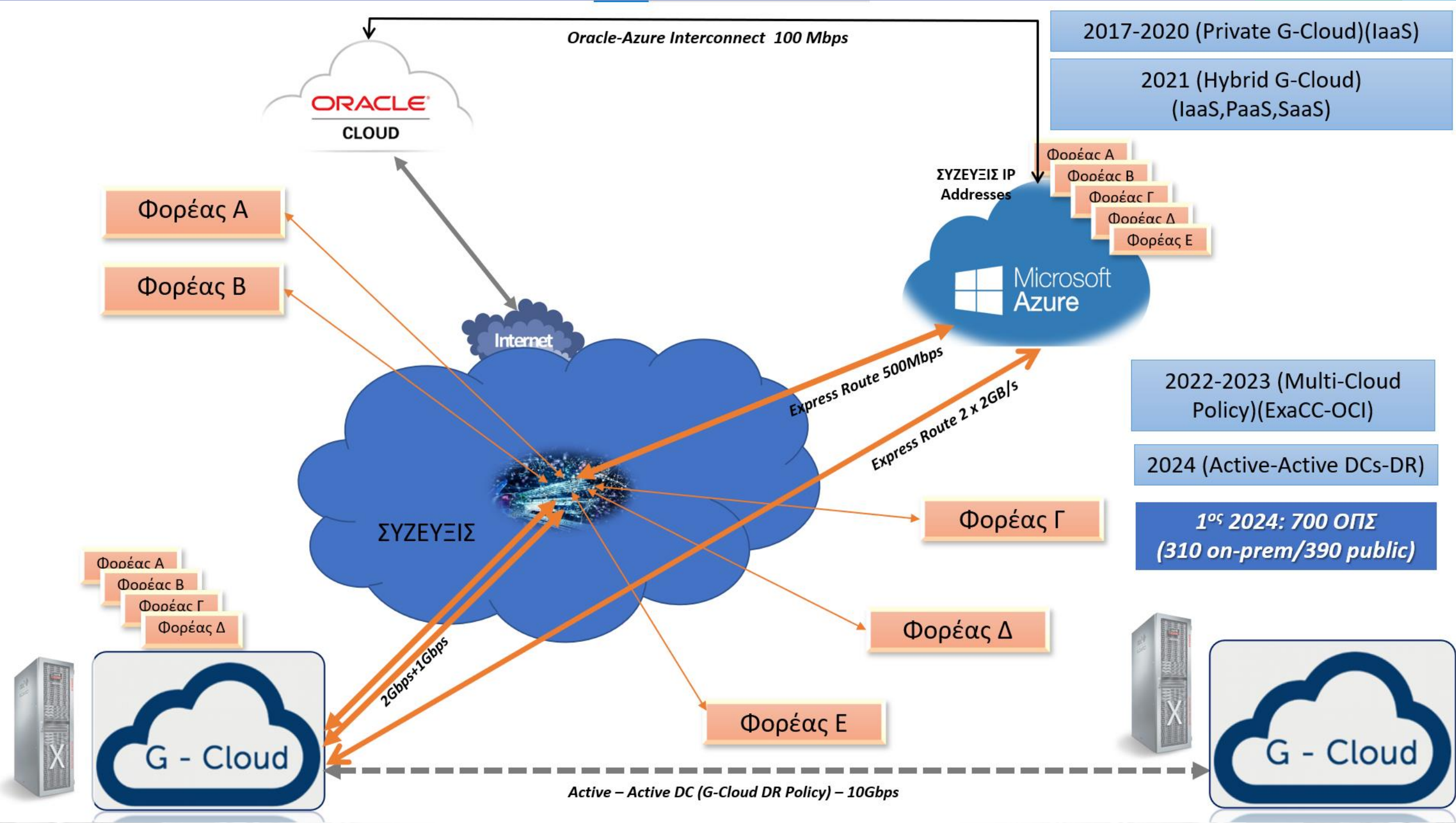
Παροχή υπηρεσιών IaaS, DDoS, 3560 Physical Cores ~ 7.120 Virtual Cores, άνω των 1500 VMs, Μνήμη RAM ~ 67 TB, Storage: ~ 1,8PB (SAS, NL SAS, SSD)



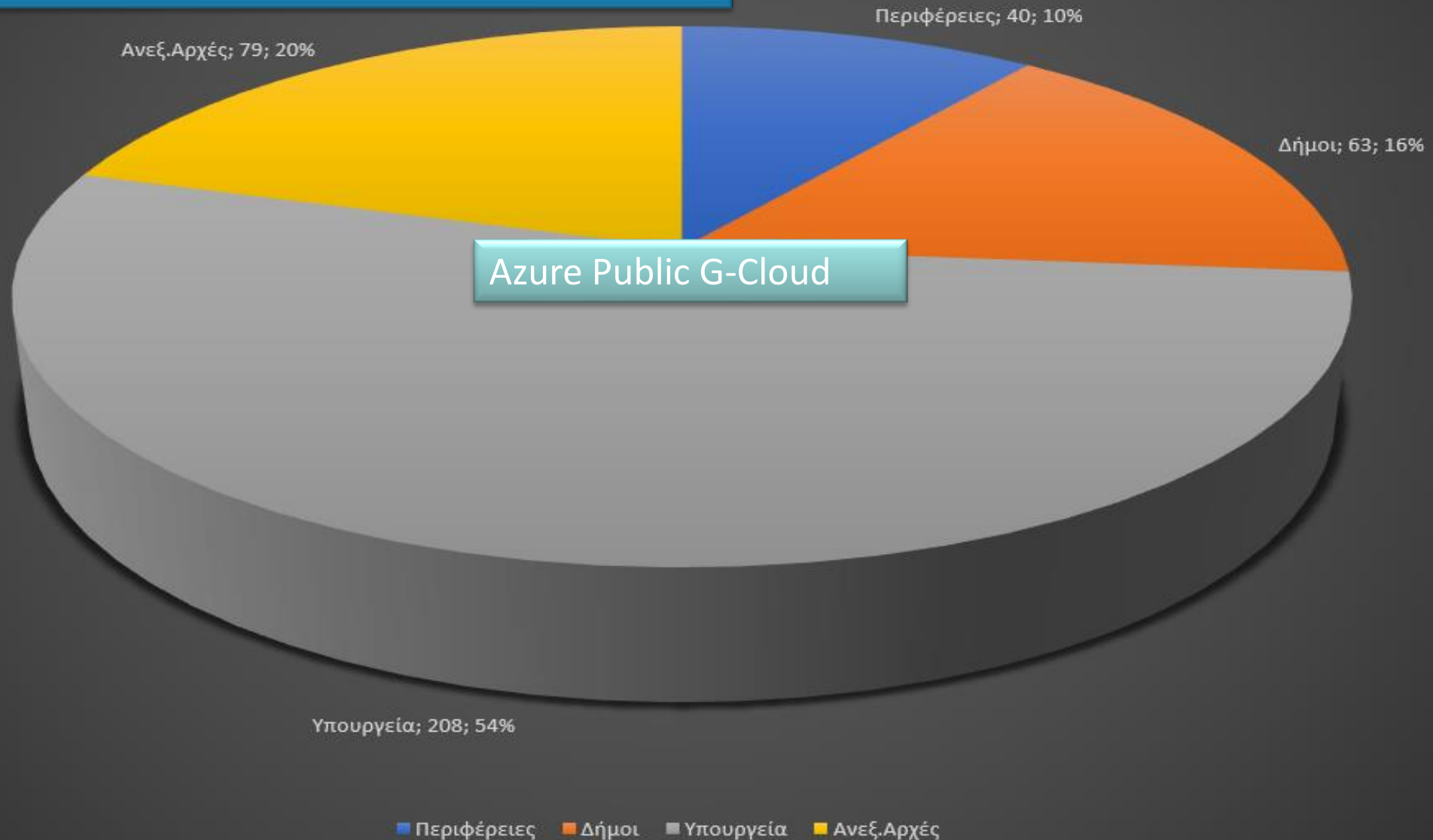
Public Cloud Υποδομές

2200 VMs, 3,2 PB, 26500 Azure resources, Παροχή υπηρεσιών IaaS, PaaS, SaaS, DDoS, Αυξημένη ασφάλεια υποδομών, καλύτερη εποπτεία υποδομών, καλύτερη αξιοποίηση διαθέσιμων πόρων, μεγαλύτερη ευελιξία σε προσφερόμενα προϊόντα, καλύτερη εποπτεία κόστους και παροχή υπηρεσιών εξοικονόμησης σε βάθος χρόνου

microsoft.compute/virt 3.65κ	Disk 2.99κ	Network interface 2.85κ	Virtual machine 2.03κ	Restore Point Collectio 1.73κ	Public IP address 1.1κ	Snapshot 1.09κ	Storage account 1.01κ
Network security group 817	microsoft.network/priv 806	Private endpoint 760	Private DNS zone 670	Virtual network 639	Flow log 625	Recovery Services vault 386	microsoft.resources/tei 292



- Azure Public Cloud: 390 υλοποιημένα έργα
- On-premise: 310 υλοποιημένα έργα
- 34 έργα σε υλοποίηση και 97 προς έγκριση
- 170 διαφορετικοί Δημόσιοι Φορείς



Διαδικασίες υλοποίησης φιλοξενίας





Πρόσβαση στην εφαρμογή «Πλατφόρμα Υποβολής Αιτημάτων Φιλοξενίας, Εξαίρεσης Προμήθειας, Παροχής αδειών λογισμικού και Καταγραφής Υποδομής» έχουν εξουσιοδοτημένοι υπάλληλοι των Φορέων της Γενικής Κυβέρνησης και της Κεντρικής Κυβέρνησης. Η εξουσιοδότηση παρέχεται στον υπάλληλο από τον κάτοχο του κωδικού TaxisNet του Φορέα Γενικής Κυβέρνησης, μέσω της εφαρμογής «Εξουσιοδοτήσεις Υπαλλήλων». Τα φορείς Κεντρικής Κυβέρνησης την εξουσιοδότηση παρέχει ο κάτοχος του κωδικού TaxisNet του αντίστοιχου Υπουργείου. Ο υπάλληλος αποδέχεται τον ορισμό του στην ίδια εφαρμογή «Εξουσιοδοτήσεων Υπαλλήλων» εισερχόμενος με τους προσωπικούς κωδικούς TaxisNet. Στη συνέχεια μπορεί να εισέλθει στην εφαρμογή «Πλατφόρμα Υποβολής Αιτημάτων Φιλοξενίας, Εξαίρεσης Προμήθειας, Παροχής αδειών λογισμικού και Καταγραφής Υποδομής»

Οδηγίες Χρήσης



Πρόσβαση στις εφαρμογές έχουν εξουσιοδοτημένοι υπάλληλοι των Φορέων της Κεντρικής Κυβέρνησης, Λοιπής Γενικής Κυβέρνησης και Φορείς εκτός Γενικής Κυβέρνησης.

Για φορείς Κεντρικής Κυβέρνησης την εξουσιοδότηση παρέχει ο κάτοχος του κωδικού TaxisNet του αντίστοιχου Υπουργείου, Ανεξάρτητης Αρχής ή Αποκεντρωμένης Διοίκησης.

Επιλέξτε Ρόλο για να εισέλθετε στην εφαρμογή :

-- Επιλογή --

Εξουσιοδοτών φορέας Κεντρικής Κυβέρνησης

Εξουσιοδοτών φορέας Κεντρικής Κυβέρνησης ειδικά για εξουσιοδότηση χρηστών οικονομικών υπηρεσιών (ΓΔΟΥ, ΔΥΕΕ)

Εξουσιοδοτών Φορέας Λοιπής Γενικής Κυβέρνησης

Εξουσιοδοτών Φορέας ΕΚΤΟΣ Γενικής Κυβέρνησης

Εξουσιοδοτών Φορέας Γ.Λ.Κ. Υπ. Οικονομικών

Υπάλληλος για αποδοχή εξουσιοδότησης

Υπάλληλος Help Desk

[illegible]

**«Πλατφόρμα Υποβολής Αιτημάτων
Φιλοξενίας, Εξαίρεσης Προμήθειας,
Παροχής αδειών λογισμικού και
Καταγραφής Υποδομής»**

Οδηγίες Χρήσης

Template for VM Infrastructure.xlsx

(για επισύναψη εντός της εφαρμογής)



Είδος Απήματος: *

ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ

ΕΠΙΛΕΞΤΕ:

ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ

Εξαγωγή σε Αρχείο XLSX

Είδος Αιτήματος

Πάροχος Cloud

Κωδικός

Κατηγορία Φορέα ▾

Όνομασία Υπουργείου/Α.Α.

No records found.

Στοιχεία Αιτήματος

Φορέας:

2040000000 ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

ΑΦΜ:

997001671

Είδος Αιτήματος*:

ΦΙ/ΟΞΕΝΙΑ

Επιχειρησιακός Υπεύθυνος*:

Email Επιχειρησιακού Υπευθύνου*:

Τηλέφωνο Επιχειρησιακού Υπευθύνου*:

Τεχνικός Υπεύθυνος:

Email Τεχνικού Υπευθύνου:

Τηλέφωνο Τεχνικού Υπευθύνου:

++ Εκπρόσωπος Αναδόχου

A. Βασικά Στοιχεία Αιτήματος

B. Στοιχεία Πληροφοριακού Συστήματος/ Ασφάλεια

C. Πόροι/Διαλειτουργικότητα

D. Επισυνωπτόμενα Αρχεία

E. Ενέργειες Διαχειριστών Αιτήματος

Στοιχεία Αιτήματος

Μοναδικός Κωδικός (Id) Αιτήματος:

Κατάσταση (Status) Αιτήματος:

Πάροχος Υπηρεσίας Cloud

Επιλέξτε:

ΓΓΠΣΨΔ - (G-CLOUD)

ΕΔΥΤΕ Α.Ε - (RE-CLOUD)

ΗΔΙΚΑ Α.Ε - (H-CLOUD)

Πάροχος Cloud*:

Επιλέξτε:

Όροι SLA Παρεχόμενων Υπηρεσιών

Οι όροι του SLA αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα του αντίστοιχου Μνημονίου Συνεργασίας ανάμεσα στον Φορέα και στη ΓΓΠΣΔΔ. Με σκοπό την καλύτερη ενημέρωση του κάθε Φορέα, το αρχείο παραπομπής αποτελεί το πρότυπο στο οποίο θα βασιστεί και το Μνημόνιο Συνεργασίας.

Όροι του SLA

Αποδέχομαι τους όρους SLA παρεχόμενων υπηρεσιών*:

Διαχειριστικά Στοιχεία

Πηγή Χρηματοδότησης*:

Επιλέξτε:

Εκτελείται το έργο για λογαριασμό άλλου φορέα, μέσω προγραμματικής συμφωνίας:

Επιλογή Κύριου Φορέα από μητρώα φορέων και υπηρεσιών ΓΓΠΣΔΔ

Κύριος Φορέας του Έργου*:

Φορέας Υλοποίησης:

Επιλογή φορέων λειτουργίας από μητρώα φορέων και υπηρεσιών ΓΓΠΣΔΔ

Φορείς Λειτουργίας

Δεν βρέθηκαν εγγραφές

0-0 από 0 εγγραφές

Data Classification

Σύμφωνα με την παρ.2 του άρθρου 85 (ν.4727/2020): «Κάθε νέο πληροφοριακό σύστημα των φορέων του δημοσίου τομέα πρέπει να συνοδεύεται από μελέτη ταξινόμησης των να γίνει και μετά τη φάση της υλοποίησης αν δεν είναι διαθέσιμο κατά την οριστική υποβολή.

Δηλώνω ότι διαθέτω μελέτη Data Classification

Κατάσταση Έργου

Κατάσταση Έργου*:

Επιλέξτε:

Περιγραφή κατάστασης έργου (Σε περίπτωση που επιλέξετε Άλλο):

Χρήση Υποδομής Cloud

Επιθυμητή ημερομηνία χρήσης της υποδομής Cloud*:

Για την αποκόλληση της προτεινόμενης ημερομηνίας παρακαλούμε επισυνάψτε αντίστοιχα συνοδευτικά αρχεία, όπως για παράδειγμα Προκήρυξη Έργου, Σύμβαση κλπ.

Σύντομη Περιγραφή Συστήματος, Λειτουργικότητας και Σκοπιμότητας

Περιγραφή του συστήματος, της επιχειρησιακής λειτουργικότητας, των επιχειρησιακών στόχων και αναφορά κρίσιμων παραγόντων υλοποίησης εφόσον υφίστανται*:

Είδος Πληροφοριακού Συστήματος

Είδος*:

Επιλέξτε:

Επιλέξτε:

Στοιχεία Αναδόχου:

NEO

Συμβόλαιο Συντήρησης:

ΜΕΤΑΠΤΩΣΗ

Ημ/νία Λήξης Συμβολαίου:

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΣΤΟ G-CLOUD

Αρχιτεκτονική Περιγραφή Πληροφοριακού Συστήματος

Web

App

Do

Client Server

Απαιτήσεις load balancing, αριθμός νταν's/dmz's, χαρακτηριστικά αρχιτεκτονικής για επίτευξη υψηλής διαθεσιμότητας και αύξησης της υπολογιστικής ισχύος (scale out ή up).

Προσωρινή Αποθήκευση

Αρχείο PDF

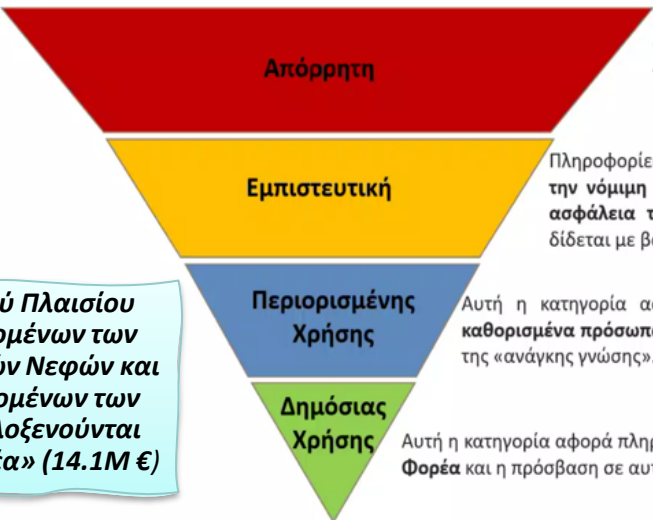
Πίσω στη Λίστα

Θα πρέπει να έχουν συμπληρωθεί όλα τα υποχρεωτικά πεδία (*)

12

Διακυβέρνηση Δεδομένων (Data Governance) – Data Classification

Σχήμα Διαβάθμισης Πληροφοριών



Πληροφορίες οι οποίες **εάν αποκαλυφθούν** σε μη εξουσιοδοτημένα πρόσωπα, είναι δυνατό να **έχουν καταστροφικές επιπτώσεις** στην λειτουργία του Φορέα και να προκαλέσουν **οικονομικές και νομικές ζημίες** που θα θέσουν σε αμφισβήτηση τη δυνατότητα συνέχισης λειτουργίας της.

Πληροφορίες η γνωστοποίηση των οποίων σε μη εξουσιοδοτημένα πρόσωπα **παραβιάζει την νόμιμη ή συμβατική υποχρέωση τήρησης απορρήτου** ή ενδέχεται να βλάψει την **ασφάλεια των πληροφορικών συστημάτων**. Η εξουσιοδότηση πρόσβασης σε αυτές δίδεται με βάση τις αρχές της «**ανάγκης γνώσης**» και «**ελάχιστης πρόσβασης**».

Αυτή η κατηγορία αφορά πληροφορίες η γνωστοποίηση των οποίων **επιτρέπεται σε καθορισμένα πρόσωπα** και στο πλαίσιο άσκησης των αρμοδιοτήτων τους με βάση την αρχή της «ανάγκης γνώσης».

Αυτή η κατηγορία αφορά πληροφορίες οι οποίες **έχουν δημοσιοποιηθεί από τον Φορέα** και η πρόσβαση σε αυτές πραγματοποιείται **χωρίς περιορισμούς**.

Αναμονή έργου: «Ανάπτυξη Κεντρικού Πλαισίου Διακυβέρνησης και Ταξινόμησης Δεδομένων των Υποδομών Κυβερνητικών Υπολογιστικών Νεφών και Εκπόνηση Μελετών Ταξινόμησης Δεδομένων των Πληροφοριακών Συστημάτων που φιλοξενούνται στο Κυβερνητικό Νέφος Δημοσίου Τομέα» (14.1Μ €)

Ταξινόμηση Δεδομένων (Data Classification)

- Εμπλεκόμενοι Φορείς
- Γενικές αρχές, νομοθεσία και θεσμικό πλαίσιο
- Πεδίο εφαρμογής
- Ρόλοι και ευθύνες
- Περιγραφή Πληροφοριακού Συστήματος
- Ταξινόμηση δεδομένων
(σχήμα, επίπεδα ταξινόμησης, απογραφή, ορθή χρήση, μορφή πληροφορίας, ΠΣ επεξεργασίας της πληροφορίας, ιδιοκτήτης της πληροφορίας)
- Επίπεδο δεδομένων: Σχήματα
(για παράδειγμα attachments, logs, messaging, notification, static), βάσεις και λοιπά στοιχεία
- Επίπεδα ταξινόμησης
(για παράδειγμα Αυστηρά Εμπιστευτικό, Εμπιστευτικό, Εσωτερικό, Δημόσιο)

Κατηγορία	Information Name	Περιγραφή	Ταξινόμηση	Σχήμα Β.Δ.	Μορφή πληροφορίας (Χαρτί / Ηλεκτρονική)	Τύπος πληροφορίας (Information type)	Πληροφοριακό Σύστημα που επεξεργάζεται την πληροφορία	Χρήστες (εσωτερικοί/ζωτηριοί)	Φυσική τοποθεσία	Πληροφοριακό μέσο	Πρόσβαση μέσω δικτύου (Private/Public)	Μεταφέρεται σε εξωτερικό δίκτυο	Ιδιοκτήτης πληροφοριών	Ημερομηνία ταξινόμησης	Αίτη της Ταξινόμησης
ΕΛΑΤΕΣ	Προσωπικά Δεδομένα Πελατών του Οργανισμού	Αφορά το αρχείο των πελατών της <company>, το οποίο συγχρονίζεται με το πληροφοριακό σύστημα ERP	Αυστηρά Εμπιστευτικό	Users Schema	Ηλεκτρονική	Προσωπικά Αναγνωρίσιμα Στοιχεία (Α.Φ.Μ., Έτος Γέννησης, Πόλη Κατοικίας, Χώρα κατοικίας, email, Πατρώνυμο, Όνομα, Διεύθυνση, Μητρώνομο, Δήμος Κατοικίας, Οδός Κατοικίας, Αριθμός Οδού Κατοικίας, Προσωπικό email, ΤΚ Κατοικίας)	Portal Πελατών, Mobile App Πελατών, Portal Υπαλλήλου	Και οι δύο	Server No 1 (IP:.....)	Server / Mobile App / Web App	Και τα δύο	Yes	<Company> Α.Ε.	13/2/2023	Δεν λήγει
ΕΛΑΤΕΣ	Εγχειρίδιο χρήσης Συστήματος	Αρχείο (PDF και εκτυπωμένο), που περιγράφει τη λειτουργία του συστήματος για τους πελάτες της <Company>.	Δημόσιο	-	Ηλεκτρονική & Χαρτί	-	Portal Πελατών	Και οι δύο	Server No 2 (IP:.....)	Server / Mobile App / Web App	Private	No	<Company> Α.Ε.	13/2/2023	Δεν λήγει
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΙ	Εγχειρίδιο χρήσης Συστήματος	Αρχείο (PDF και εκτυπωμένο), που περιγράφει τη λειτουργία του συστήματος για τους εσωτερικούς χρήστες της <Company>.	Εσωτερικό	-	Ηλεκτρονική & Χαρτί	-	Portal Πελατών, Portal Υπαλλήλου	Εσωτερικοί	Server No 1 (IP:.....)	Web App	Και τα δύο	Yes	<Company> Α.Ε.	13/2/2023	Δεν λήγει
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΙ	Δεδομένα Πληρωμών	Δεδομένα που αφορούν τις πληρωμές των πελατών.	Αυστηρά Εμπιστευτικό	Payments Schema	Ηλεκτρονική	Στοιχεία πελάτη (ονοματεπώνυμο, ΑΦΜ), στοιχεία πληρωμής (τράπεζα, ποσό, είδος ηλεκτρονικής πληρωμής).	Portal Πελατών, Mobile App	Και οι δύο	Server No 3 (IP:.....)	Server / Mobile App / Web App	Και τα δύο	Yes	<Company> Α.Ε.	13/2/2023	Δεν λήγει
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΙ	Στοιχεία Οργανισμού	Δεδομένα που αφορούν τα στοιχεία του Οργανισμού.	Δημόσιο	-	Ηλεκτρονική	Όνομα οργανισμού, γενικές πληροφορίες, συμπεριλαμβανομένου του email και του αριθμού τηλεφώνου.	Portal Πελατών	Και οι δύο	Server No 1 (IP:.....)	Server / Mobile App / Web App	Και τα δύο	Yes	<Company> Α.Ε.	13/2/2023	Δεν λήγει
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΙ	Ειδοποιήσεις	Δεδομένα που αφορούν το λεκτικό των ειδοποιήσεων.	Εσωτερικό	Messaging Schema	Ηλεκτρονική	Πρότυπο email, Πρότυπο SMS, Πρότυπο Viber	Portal Πελατών, Mobile App Πελατών, Portal Υπαλλήλου	Και οι δύο	Server No 1 (IP:.....)	Server / Mobile App / Web App	Και τα δύο	Yes	<Company> Α.Ε.	13/2/2023	Δεν λήγει
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΙ	Taxis Login	Δεδομένα που αφορούν την αυθεντικοποίηση του χρήστη μέσω οSIS	Αυστηρά Εμπιστευτικό	-	Ηλεκτρονική	-	Portal Πελατών, Mobile App	Και οι δύο	Server No 1 (IP:.....)	Server / Mobile App / Web App	Και τα δύο	Yes	<Company> Α.Ε.	13/2/2023	Δεν λήγει
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΙ	365 Login	Δεδομένα που αφορούν την αυθεντικοποίηση του χρήστη μέσω 365	Αυστηρά Εμπιστευτικό	-	Ηλεκτρονική	-	Portal Υπαλλήλου	Εσωτερικοί	Server No 1 (IP:.....)	Server / Web App	Και τα δύο	Yes	<Company> Α.Ε.	13/2/2023	Δεν λήγει
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΙ	Ειδοποιήσεις	Δεδομένα που αφορούν τις αποστολές των ενημερωτικών μηνυμάτων μέσω SMS, Email και Viber στους πελάτες της <company>.	Αυστηρά Εμπιστευτικό	Notification Schema	Ηλεκτρονική	Στοιχεία ιδιοκτήτη / συνιδιοκτήτη, στοιχεία υπαλλήλου, ΑΦΜ, κινητό τηλέφωνο, παραλήπτη, email παραλήπτη, μήνυμα, είδος αντικειμένου, ημερομηνία δημιουργίας, flag αν έχει διαβαστεί, είδος ειδοποίησης.	Portal Πελατών, Mobile App Πελατών, Portal Υπαλλήλου	Και οι δύο	Server No 4 (IP:.....)	Server / Mobile App / Web App	Και τα δύο	Yes	<Company> Α.Ε.	13/2/2023	Δεν λήγει
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΙ	Βλάβες	Δεδομένα που αφορούν τις βλάβες.	Εμπιστευτικό	Static Schema, Request Schema	Ηλεκτρονική	Ονοματεπώνυμο, email, τηλέφωνο, κατάσταση πελάτη, κατηγορία βλάβης.	Portal Πελατών, Mobile App Πελατών, Portal Υπαλλήλου	Και οι δύο	Server No 1 (IP:.....)	Server / Mobile App / Web App	Και τα δύο	Yes	<Company> Α.Ε.	13/2/2023	Δεν λήγει

Εκτιμώμενοι Πόροι Συστήματος

Συνολικός αριθμός απαιτούμενων cpu threads*:

10,00

Αριθμός cpu threads που εγκρίνει ο Διαχειριστής:

Συνολικός αριθμός μνήμης (RAM) (σε GB)*:

32,00

Συνολικός αριθμός μνήμης (RAM) (σε GB) που εγκρίνει ο Διαχειριστής:

Απαιτούμενη χωρητικότητα των VMs (σε GB)*:

256,00

Χωρητικότητα των VMs (σε GB) που εγκρίνει ο Διαχειριστής:

Στα αιτήματα φιλοξενίας πρέπει απαραίτητα να συμπληρώσετε το **Εκεί** με την περιγραφή της απαιτούμενης υποδομής και να το επισυνάψετε στην καρτέλα "Δ.Επισυναπτόμενα Αρχεία"

VM Name	VM Type	CPU	RAM(GB)	Storage		Network		OS
				Αριθμός Δίσκων	Χωρητικότητα Tier 0+1 Δίσκων	Χωρητικότητα Tier 1+2 Δίσκων	Αριθμός VNICS	
db-01	New VM	4	16	2	1	1	2	2 WinSRV 2019 Std
Web Server	New VM	2	8	1	1	0	1	1 Ubuntu 22.04 LTS

Λίστα Αρχείων

Όνομα αρχείου	Τύπος αρχείου	Μέγεθος αρχείου	Όνομα αρχείου στο σύστημα	Μεταφόρτωση από ρόλο	Ημ/νία Μεταφόρτωσης	Προβολή	Διαγραφή
KEEE_OpenData_gcloi	application/vnd.openxml-officedocument.spreadsheetml.sheet	15883	file_2070	Χρήστης Φορέα εφαρμογής Προμ. Υλικού - Λογισμικού	23-01-2024 13:56:41	Προβολή	✕

+ Προσθήκη Αρχείου

A. Βασικά Στοιχεία Αιτήματος

B. Στοιχεία Πληροφοριακού Συστήματος/ Ασφάλεια

Γ. Πόροι/Διαλειτουργικότητα

Δ. Επισυναπτόμενα Αρχεία

E. Ενέργειες Διαχειριστών Αιτήματος

Ενδεικτική Ημερομηνία Διάθεσης Υποδομής:

Κωδικός Cloud TenantId (ProjectId):

Όνομα Πληροφοριακού Συστήματος (ProjectName):

Υλοποιητής:

Υποδομή Φιλοξενίας:

Υποδείξεις Διαχειριστή:

Ενστάσεις Διαχειριστή:

Επιλέξτε:

Επιλέξτε:

Συμπληρώστε την περιγραφή του έργου

Λοιπά στοιχεία αίτησης:

- Ειδικές απαιτήσεις λογισμικού
- Χρήστες συστήματος
- Περιοδικότητα χρήσης
- Απαιτήσεις διαλειτουργικότητας με άλλα συστήματα
- Απαιτήσεις Disaster

Εξαγωγή σε Αρχείο XLSX										
1-15 από 16 εγγραφές										
Είδος Αιτήματος	Πάροχος Cloud	Κωδικός	Κατηγορία Φορέα	Ονομασία Υπουργείου/ Α.Α.	Κωδ. Φορέα	Ονομασία Φορέα	Υποτομέας	Νομικό Πρόσωπο	Κατάσταση	Ημ. Υποβολής
ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ	ΓΓΠΣΨΔ-(G-CLOUD)	1298	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ	2020000000	ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ			Σε υλοποίηση	15-11-2023 19:43:30
ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ	ΓΓΠΣΨΔ-(G-CLOUD)	1247	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ	2020000000	ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ			Σε υλοποίηση	20-10-2023 10:50:15
ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ	ΓΓΠΣΨΔ-(G-CLOUD)	1211	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ	2020000000	ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ			Υλοποιημένο	04-10-2023 09:45:21
ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ	ΓΓΠΣΨΔ-(G-CLOUD)	1035	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ	2020000000	ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ			Υλοποιημένο	25-05-2023 11:55:45
ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ	ΓΓΠΣΨΔ-(G-CLOUD)	1011	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ	2020000000	ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ			Υλοποιημένο	10-05-2023 16:20:55
						ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ				

Υποβολή Αιτήματος – Αποστολή email σε Φορέα

Αίτημα: 690/12-12-2023

Σας ενημερώνουμε ότι έχει υποβληθεί αίτημα φιλοξενίας από το φορέα:

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ.

*****Το παρόν αποτελεί αυτοματοποιημένο μήνυμα της πλατφόρμας υποβολής αιτημάτων προμήθειας εξοπλισμού και αδειών λογισμικού.
Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης / Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης

Καταστάσεις Αιτημάτων:

- Προσωρινή αποθήκευση
- Οριστική Υποβολή
- Εγκρίθηκε
- Σε υλοποίηση
- Υλοποιημένο
- Απορρίφθηκε
- Σε αναστολή
- Επιστροφή για επεξεργασία
- Ολοκλήρωση

Σας ενημερώνουμε ότι το αίτημά σας για φιλοξενία Πληροφοριακού Συστήματος έχει εγκριθεί και προγραμματίζεται η υλοποίησή του. Η φιλοξενία του θα υλοποιηθεί στο Hybrid G-Cloud της ΓΓΠΣΨΔ και συγκεκριμένα στις υποδομές του Microsoft Azure Public Cloud τις οποίες η ίδια διαχειρίζεται.

Για το σκοπό αυτό παρακαλώ γνωστοποιήστε μας στο email: odal@gsis.gr, τα στοιχεία των ατόμων που θα έχουν πρόσβαση στην υποδομή ως διαχειριστές της τόσο από τον Φορέα σας ως Επιχειρησιακοί Υπεύθυνοι όσο και από τον ανάδοχο. Τα στοιχεία που απαιτούνται είναι: Ον/πώνυμο, email, τηλέφωνο, ιδιότητα.

Στη συνέχεια θα τους αποσταλεί ένα invitation email για αποδοχή και πλέον θα υπάρχει η δυνατότητα να κάνουν login στο Portal του Azure:

<https://portal.azure.com> και να διαχειριστούν την υποδομή που θα δημιουργηθεί. Αναλυτικές οδηγίες θα αποσταλούν μόλις δημιουργηθεί η υποδομή από την αρμόδια Τεχνική Ομάδα της ΓΓΠΣΨΔ.

Για την καλύτερη ενημέρωσή σας σχετικά με τους κανόνες διάθεσης και διαχείρισης της υποδομής στο Azure Cloud της ΓΓΠΣΨΔ, ανατρέξτε στον αντίστοιχο [οδηγό](#).

Τέλος, επισημαίνουμε ότι στην περίπτωση που μας αποσταλεί κάποιο email από ανάδοχο θα πρέπει απαραίτητα να κοινοποιείται και στον Φορέα. Διαφορετικά δεν θα μπορεί να εξυπηρετηθεί.

Η Ομάδα Διαχείρισης Cloud υποδομών της ΓΓΠΣΨΔ

hgcloud@gsis.gr

Αίτημα: 1369/08-1-2024

Ενδεικτική Ημερομηνία Διάθεσης Υποδομής: 31-1-2023

ProjectID: MIN02-RG23

ProjectName: Σύστημα Διαχείρισης Προσωπικού

Αιτούμενα CPUs: 4

Επιχειρησιακός Υπεύθυνος: ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΜΕΛΕΤΙΟΥ – a.meletiou@gsis.gr - 2104803206

Τεχνικός Υπεύθυνος: ΓΙΑΝΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ – g.dimitriou@gsis.gr - 2104803210

Έγκριση Αιτήματος – Αποστολή email σε Φορέα

Επικαιροποίηση στοιχείων

Ενέργειες Φορέα

▾ Αιτήματα Φορέα

👤 Φιλοξενία/Εξάριεση

☒ Φιλοξενία/Cloud Tenants/
Επικαιροποίηση στοιχείων
επικοινωνίας

📄 Άδειες Λογισμικού

▶ Καταγραφή Φορέα

Επιλογή Αιτήματος και άνοιγμα

Δυνατότητα επικαιροποίησης:

- Στοιχεία Αναδόχου (Επωνυμία και URL)
- Περιγραφή έργου
- Επαφές Φορέα και Αναδόχου
- URL Εφαρμογής

Γενικές αρχές και επικοινωνία

Γενικές αρχές δημιουργίας και διάθεσης υποδομών:

- Η υποδομή δημιουργείται αρχικά με ευθύνη της ΓΓΠΣΔΔ και παραδίδεται στον Φορέα κατόπιν σχετικής επικοινωνίας μέσω email ή/και τηλεφωνικώς και εφόσον έχει εκδοθεί η αντίστοιχη ΥΑ και έχει υπογραφεί το αντίστοιχο SLA.
- Στο Azure Public Cloud που διαχειρίζεται η ΓΓΠΣΔΔ έχει δημιουργηθεί Landing Zone και Governance πολιτική
- Ονοματολογία υποδομών: **<Subscription> - <Resource Group> - <Type of resource><name or number>**. Για παράδειγμα: MIN05-RG02-VM02, D05-RG07-APPGW01.
- Ο Φορέας πρέπει να προσκομίζει αρχιτεκτονικό διάγραμμα του συστήματος στο Azure ώστε να γίνει μια αρχική κοστολογική εκτίμηση μηνιαίας λειτουργίας. Απαραίτητη η αναφορά των αναγκών σε διευθυνσιοδότηση (αριθμός απαιτούμενων IPs), σε Public IPs και σε δικτυακές προσβάσεις που θα απαιτηθούν σε τρίτα συστήματα ή από τρίτα συστήματα.
- Ενδέχεται να υπάρξει μείωση στα ζητούμενα resources κατά την αρχική διάθεση.
- Η ΓΓΠΣΨΔ εφαρμόζει σε καθημερινή βάση μοντέλο βελτιστοποίησης κόστους και δύναται να μειώσει κατόπιν επικοινωνίας με το Φορέα των resources που υπολειτουργούν
- Ο Φορέας ή ο υπεύθυνος υλοποίησης συνίσταται να παρακολουθεί τα metrics απόδοσης των υποδομών
- Δεδομένου ότι στο Azure προσφέρονται υπηρεσίες PaaS συνίσταται η χρήση αυτών αντί κλασικών υπηρεσιών IaaS, καθώς παρέχουν πλήθος πλεονεκτημάτων. Ο Φορέας θα πρέπει εξετάζει ως επί το πλείστον χρήση serverless δυνατοτήτων της κατηγορίας του "Platform as a Service (PaaS)", αναλόγως των επιμέρους επιχειρησιακών αναγκών του έργου.

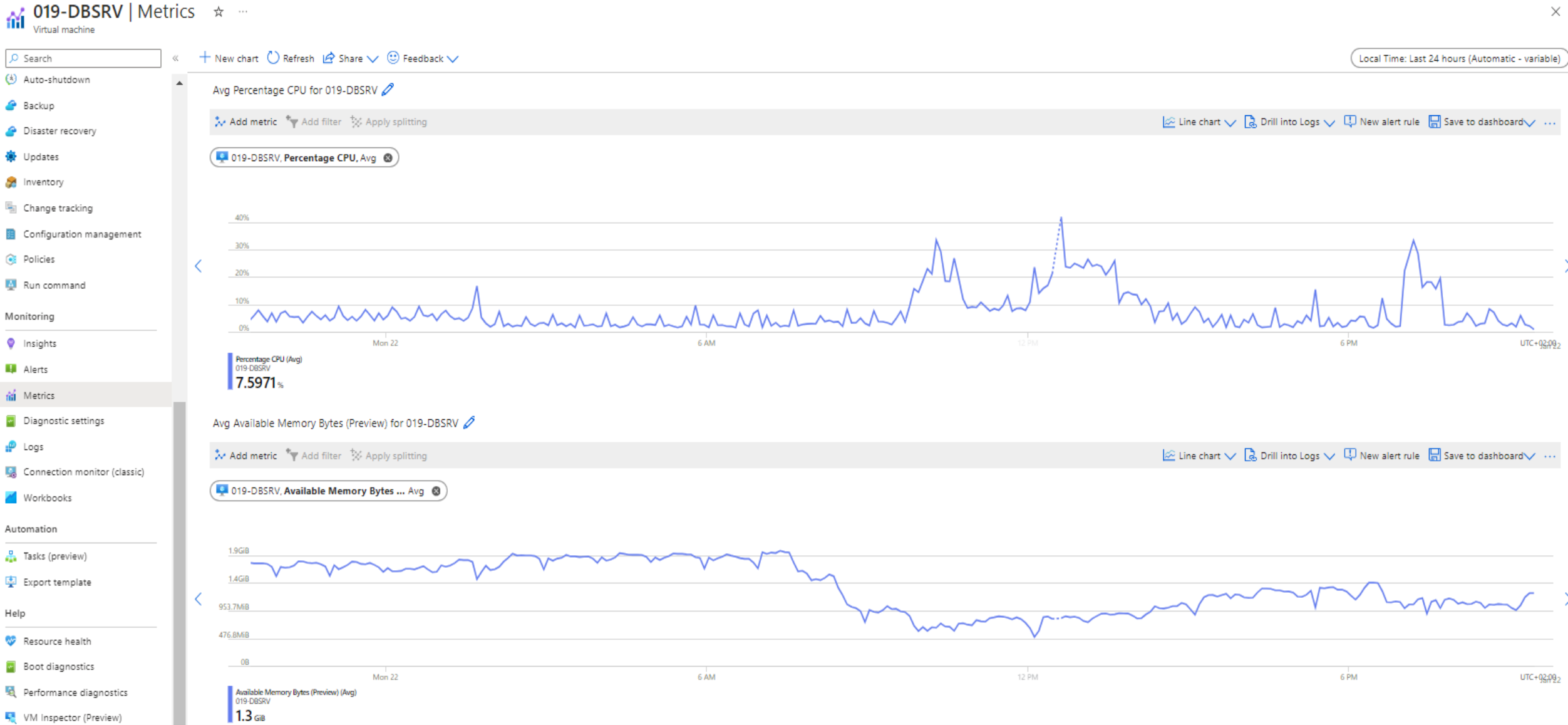
Η επικοινωνία με την ΓΓΠΣΨΔ γίνεται αποκλειστικά μέσω email στις διευθύνσεις:

- hgcloud@gsis.gr για οποιοδήποτε αίτημα του Φορέα αφορά τις υποδομές που του έχουν διατεθεί. Εάν χρησιμοποιείται άλλη διεύθυνση (για παράδειγμα προσωπικές διευθύνσεις εργαζομένων ΓΓΠΣΔΔ) το αίτημα δεν θα λαμβάνεται υπόψη.
- odal@gsis.gr για οποιοδήποτε αίτημα του Φορέα αφορά λογαριασμούς χρηστών πρόσβασης στη υποδομή μέσω του Azure Portal (για παράδειγμα εισαγωγές νέων χρηστών ή διαγραφές υφιστάμενων). Εάν χρησιμοποιείται άλλη διεύθυνση (για παράδειγμα προσωπικές διευθύνσεις εργαζομένων ΓΓΠΣΔΔ) το αίτημα δεν θα λαμβάνεται υπόψη.
- Στο **θέμα του μηνύματος** θα πρέπει να αναγράφεται απαραίτητα το **όνομα του Φορέα** κι ο **κωδικός υλοποίησης του έργου**, ο οποίος είναι ο ίδιος με το Resource Group στο οποίο βρίσκεται η υποδομή. Παράδειγμα: «Θέμα: IA14-RG01, Αίτημα 567». Στο κύριο σώμα του μηνύματος θα περιγράφεται το αίτημα. Αν δεν ακολουθείται η συγκεκριμένη διαδικασία το αίτημα δεν θα μπορεί να εξυπηρετηθεί.
- Εάν η αποστολή του μηνύματος γίνεται από τον ανάδοχο θα πρέπει **απαραιτήτως** στην επικοινωνία να περιλαμβάνεται και ο Φορέας. Διαφορετικά το αίτημα δεν θα μπορεί να εξυπηρετηθεί.
- **Ο Φορέας είναι υπεύθυνος για την ενημέρωση των στοιχείων επαφών**, τα στοιχεία των αναδόχων και των URLs των φιλοξενούμενων πληροφοριακών συστημάτων

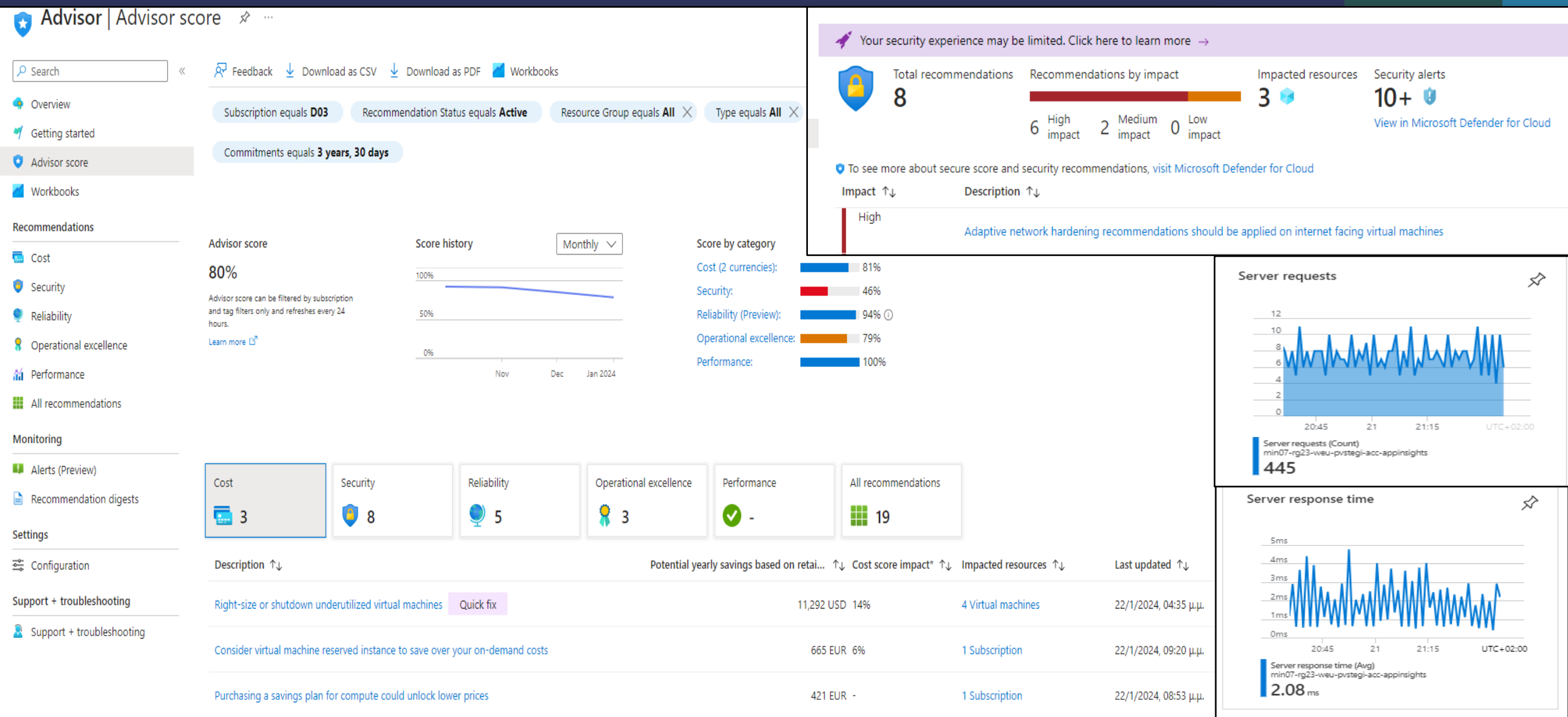
Πρόσβαση και ασφάλεια δεδομένων

- Για την πρόσβαση στην υποδομή ο Φορέας αποστέλλει λίστα χρηστών (*Ον/πώνυμο, email, θέση στον Φορέα ή στον ανάδοχο, στοιχεία επικοινωνίας*) στους οποίους ενεργοποιείται MFA. Κατά την αποστολή του αρχικού invitation email στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που έχει δοθεί για κάθε χρήστη, θα πρέπει να υπάρξει μέριμνα από τον Φορέα (ή ανάδοχο) για το μη μπλοκάρισμα του εν λόγω μηνύματος από Spam Filters.
- Η πρόσβαση στο Azure γίνεται μέσω του Azure Portal (<https://portal.azure.com>) δίνοντας το email και password του προηγούμενου βήματος. Κατά την διαδικασία του 1^{ου} login θα πρέπει να ενεργοποιηθεί το MFA μέσω του Microsoft Authenticator
- Το σύνολο της υποδομής βρίσκεται εγκατεστημένο και περιορισμένο μέσα σε ένα Resource Group το οποίο χρησιμοποιείται για το Lifecycle της εφαρμογής. Με αυτόν τον τρόπο διασφαλίζεται η αποκλειστική ανάθεση πόρων και δικαιωμάτων πρόσβασης στο σύνολο του έργου. Η ανάθεση δικαιωμάτων πραγματοποιείται πάνω σε αυτό το Resource Group.
- Οι χρήστες που έχουν δηλωθεί από τον Φορέα για πρόσβαση στην υποδομή έχουν **συγκεκριμένα δικαιώματα διαχείρισης** αυτής. Συγκεκριμένα έχουν δικαιώματα παρακολούθησης ή παραμετροποίησης της υποδομής που έχει παραδοθεί **αλλά όχι δικαιώματα δημιουργίας νέας**. Για τη δημιουργία νέας απαιτείται αντίστοιχο αίτημα μέσω email στο hgcloud@gsis.gr.
- Για τη σύνδεση στα VMs που υπάρχουν στη υποδομή χρησιμοποιείται **μόνον η υπηρεσία του Bastion**
- Ο Φορέας είναι υπεύθυνος για τη διασφάλιση και την παρακολούθηση της **ασφάλειας** της υποδομής σε επίπεδο εφαρμογών και δεδομένων. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί από τη ΓΓΠΣΔΔ ότι υπάρχει σοβαρό πρόβλημα ασφάλειας αυτή δύναται να απενεργοποιήσει άμεσα την υποδομή κατόπιν σχετικής ενημέρωσης του Φορέα έως ότου λυθούν τα προβλήματα ασφαλείας
- Η υποδομή φιλοξενείται στο Hybrid G-Cloud της ΓΓΠΣΔΔ και συγκριμένα σε Data Centers της Microsoft Azure που βρίσκεται εντός ΕΕ (West, North Europe Region, Sweden Region). Σύμφωνα με το Ν.4727/2020, η εν λόγω υποδομή αποτελεί τμήμα του G-Cloud που διαχειρίζεται η ΓΓΠΣΔΔ. Από πλευράς compliance και security δεδομένων ισχύουν οι προδιαγραφές των παρεχόμενων υπηρεσιών του παρόχου (Microsoft): <https://learn.microsoft.com/en-us/compliance/regulatory/offering-home> & <https://servicetrust.microsoft.com/> (compliance)
- Σε κάθε Φορέα, παραχωρείται ένα απομονωμένο περιβάλλον. Αυτό σημαίνει ότι ο Φορέας σας έχει την αποκλειστική ευθύνη - κανείς άλλος πλην από τους διαχειριστές σας δεν έχει πρόσβαση- για τη διαχείριση του λειτουργικού συστήματος, των εφαρμογών και των δεδομένων.
- Ο τρόπος σχεδιασμού, υλοποίησης και λειτουργίας του πληροφοριακού συστήματος αφορά τον Φορέα. Η οποιαδήποτε σύνδεση με την υποδομή γίνεται μέσω ασφαλούς επικοινωνίας (VPN) ενώ προτείνεται να γίνεται και μέσω συγκεκριμένων workstations που έχουν ελεγχθεί και έχουν γίνει hardened.
- Προτείνεται να διενεργούνται penetration tests αλλά και stress tests σε συνεργασία με τις τεχνικές ομάδες της ΓΓΠΣΔ και τον ανάδοχο και Φορέα. Δύναται να δοθούν και χρησιμοποιηθούν εργαλεία του Azure (Azure Load Testing etc.)

Metrics



Advisor, Insights, Security Scores





Cost Analysis and Recommendations



Save

Save as

Delete view

Share

Subscribe

Refresh

Download

Cost by resource

Configure subscription

Try preview



Scope : D03

VIEW

* AccumulatedCosts

Jul-Dec 2023

Add filter

ACTUAL COST (EUR ONLY)

€19,703.17

FORECAST UNAVAILABLE

--

BUDGET: NONE

--

Group by: Billing period

Granularity: Monthly

Column (stacked)

€4K

€2K

€0

Jul

Aug

Sep

Oct

Nov

Dec

202312

202311

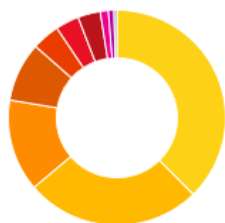
202310

202309

202308

202307

Service name



Virtual Machines

€7,415.34

Storage

€5,157.64

Microsoft Defender...

€2,725.21

Backup

€1,753.51

Sentinel

€817.04

Use Analysis

Location



EU West

€18,998.41

Unknown

€592.51

Unassigned

€105.83

global

€5.56

Intercontinental

€0.85

Use Analysis

Resource group name



Other Azure purcha...

€7,281.81

d03-rg02

€3,249.40

d03loganalws

€2,904.99

d03-rg03

€1,757.72

d03-rg04

€1,555.89

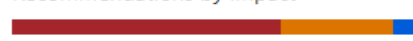
Use Analysis



Total recommendations

18

Recommendations by impact



12 High impact

5 Medium impact

1 Low impact

Impacted resources

827



Potential yearly savings based on retail pricing

1,777,371 USD + 348,627 EUR

For more cost management and optimization capabilities, visit [Cost Management](#)

Impact ↑↓

Description ↑↓

Potential yearly savings based on retail... ↑↓ Impacted resources ↑↓

High

[Right-size or shutdown underutilized virtual machines](#)[Quick fix](#)

1,592,004 USD 761 Virtual machines

[Download report](#) [Manage compliance policies](#) [Open query](#) [Compliance over time workbook](#) [Audit reports](#) [Compliance offerings](#)

i You can now fully customize the standards you track in the dashboard. Update your dashboard by selecting 'Manage compliance policies' above. →

Microsoft cloud security benchmark

Lowest compliance regulatory standards

[Show all 2](#)

38 of 63 passed controls

ISO 27001:2013

194/207

Microsoft Sentinel | Analytics

Selected workspace: 'sentinellaws01'

Search

Logs

News & guides

Search

Threat management

Incidents

Workbooks

Hunting

Notebooks

Entity behavior

Threat intelligence

MITRE ATT&CK (Preview)

Content management

Content hub

Repositories (Preview)

Community

Configuration

Workspace manager (Preview)

Data connectors

Analytics

Watchlist

Automation

[Create](#) [Refresh](#) [Analytics workbooks](#) [Rule runs \(Preview\)](#) [Enable](#) [Disable](#)

26
Active rules

[More content at Content hub](#)

Rules by severity

High (3) **Medium (18)** **Low (7)** **Informational (1)**

Active rules Rule templates Anomalies

Search by ID, name, tactic or technique [Add filter](#)

☐	Severity	Name	Rule t...	Status	Tactics	Techniques
☐	Low	Azure Key Vault...	Sci	Enabled	Credential ...	T1003
☐	Low	NRT Sensitive A...	NR	Enabled	Impact	T1485
☐	Low	Sensitive Azure ...	Sci	Enabled	Impact	T1485
☐	Low	Mass secret ret...	Sci	Enabled	Credential ...	T1003
☐	Medium	DDoS Attack IP ...	Sci	Enabled	Impact	T1498
☐	Medium	DDoS Attack IP ...	Sci	Enabled	Impact	T1498
☐	Low	Suspicious Res...	Sci	Enabled	Impact	T1496
☐	Medium	TI map IP entity...	Sci	Enabled	Impact	
☐	High	Create incident...	Mi	Enabled		
☐	Medium	Brute force atta...	Sci	Enabled	Credential ...	T1110
☐	Medium	Test-Sentinel us...	Sci	Disabled	Initial Access	T1078
☐	Medium	TEST-Failed log...	Sci	Disabled	Credential ...	T1110
☐	Informatic	Extended leave ...	Sci	Disabled	Initial Access	
☐	Medium	New Admin acc...	Sci	Enabled	Coll +1	T1114 +1

Microsoft cloud security benchmark [ISO 27001:2013](#)

Recommendations from Microsoft Defender for Cloud - Regulatory Compliance should not terms and conditions in the [licensing terms](#).

ISO 27001:2013 is applied to the subscription D03

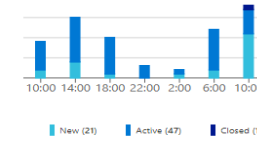
☐ Expand all compliance controls

- ✓ **A.5. Information Security Policies**
- ✗ **A.6. Organization of Information Security**
- ✓ **A.7. Human Resources Security**
- ✓ **A.8. Asset Management**
- ✗ **A.9. Access Control**
- ✗ **A.10. Cryptography**
- ✓ **A.11. Physical And Environmental Security**
- ✗ **A.12. Operations Security**
- ✗ **A.13. Communications Security**
- ✓ **A.14. System Acquisition, Development And Maintenance**
- ✓ **A.15. Supplier Relationships**
- ✓ **A.16. Information Security Incident Management**
- ✓ **A.17. Information Security Aspects Of Business Continuity Management**
- ✓ **A.18. Compliance**
- ✓ **C.4. Context of the organization**
- ✓ **C.5. Leadership**
- ✓ **C.6. Planning**
- ✓ **C.7. Support**
- ✓ **C.8. Operation**
- ✓ **C.9. Performance Evaluation**
- ✓ **C.10. Improvement**

Incidents (69)
Last 24 hours

21 New **47** Active **1** Closed

Incidents status by creation time



[Manage incidents >](#)

Incident by severity
High (12) **Medium (46)** **Low (11)** **Informational (0)**

Closed incidents by classification
True Positive (0) **False Positive (0)** **Benign Positive (1)** **Undetermined (0)**

Mean time to acknowledge
0 min **7.0 min**

Mean time to close
0 min **7.0 min**

[Analyze SOC efficiency >](#)

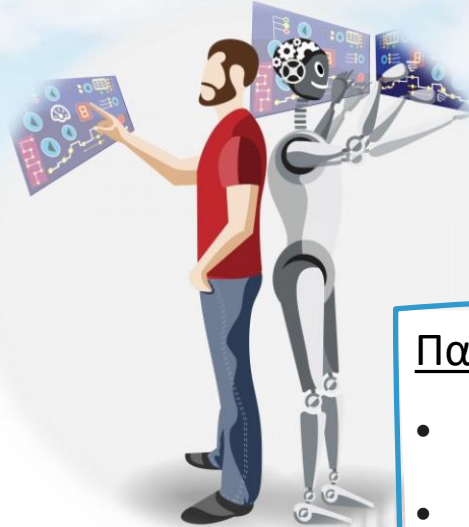
Regulatory Compliance (e.g. ISO 27001:2013)

Robotic Process Automation (RPA)



*What is RPA (Robotic Process Automation)?
Is computer-coded software (robot) that can **mimic virtually any actions that a human user perform on his computer.***

Τα Software Robots είναι δοκιμασμένες και ολοκληρωμένες τεχνολογίες παγκοσμίως με στόχο να μιμηθούν 24x7 τις ενέργειες του εργαζόμενου στον Ηλεκτρονικό Υπολογιστή χωρίς (ή περιορισμένο) προγραμματισμό με αποτέλεσμα την ταχύτατη υλοποίηση του ψηφιακού μετασχηματισμού του οργανισμού.



Παραδείγματα χρήσης:

- Αυτοματοποίηση εργασιών γραφείου
- Αυτοματοποίηση εργασιών επιχειρηματικής ανάλυσης
- Διαχείριση εγγράφων (π.χ. σάρωση τιμολογίων και καταχώρηση στο λογιστικό σύστημα)
- Εξυπηρέτηση πολιτών και επιχειρήσεων (π.χ. απαντήσεις ερωτήσεων πολιτών μέσω τηλεφωνικού κέντρου, ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή διαδικτυακών υπηρεσιών)

Έργα σε εξέλιξη

G-Cloud NextGen
(On-premises & Public Cloud
Services)

46,6M

(ΟΠΣ 50736) (φάση υλοποίησης)



Νέο Microsoft Enterprise
Agreement (57M)

(φάση προκήρυξης)



Κεντρική Συμφωνία
Προμήθειας αδειών χρήσης
λογισμικού Oracle – 40M

(ΟΠΣ ΤΑ 5166485)

(φάση συμβασιοποίησης)



Προμήθεια προηγμένων
Υπηρεσιών Ασφαλείας (SOC
και DDoS) στις κρίσιμες
υποδομές του G-Cloud – 7M
(φάση διαγωνισμού)



Ευχαριστώ για το χρόνο σας....