

Αρχή Ψηφιακής Ασφάλειας CY Cybersecurity (CS) Index

Ε ΕΠΙΤΡΟΠΟΣ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Αρχή
Ψηφιακής
Ασφάλειας



- Το CY CS Index στηρίζεται στα αποτελέσματα των έρευνών της ΑΨΑ του 2023 για θέματα κυβερνοασφάλειας στις επιχειρήσεις και στους πολίτες και ακολουθεί την μεθοδολογία σύνθετου δείκτη (Composite Indicator) με την εξής δομή:



Μεθοδολογία

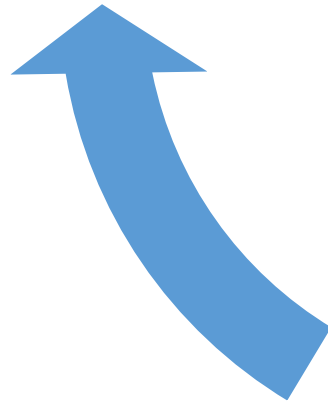
- Οι πυλώνες διαθέτουν υποτομείς που αποτελούνται από ένα ή περισσότερους δείκτες.
- Οι υποτομείς διαθέτουν ένα ή περισσότερους δείκτες.
- Οι δείκτες ακολουθούν λογική μέγιστης τιμής (max) η οποία ορίζεται σε κάποιες περιπτώσεις με Goalpost είτε ο δείκτης είναι ποσοτικός είτε ποσοστιαίος. Αυτό οφείλεται στο γεγονός πως σε κάποιες περιπτώσεις οι δείκτες είναι αδύνατο να λάβουν την μέγιστη τιμή κάτι που οφείλεται σε αντικειμενικές δυσκολίες.
- Η κατανομή βαρύτητας (weight) γίνεται ισόποσα (equal weight) ανά πυλώνα δηλαδή 33,3%.
- Τα Υποτομείς λαμβάνουν ίση βαρύτητα από το Pillar:
$$33,3\% / \text{Nr of Υποτομείς.}$$
- Οι δείκτες λαμβάνουν ίση βαρύτητα από το subarea:
$$33,3\% / \text{Nr Of Υποτομείς / Nr of Δείκτες.}$$
- Το ποσοστιαίο αποτέλεσμα του δείκτη πολλαπλασιάζεται με την βαρύτητα του για να υπολογιστεί το ποσοστό βαρύτητας που του αντιστοιχεί.
- Οι δείκτες είναι μοναδικοί και δεν υπάρχουν σε άλλο σύνθετο δείκτη.

Πυλώνες - Pillars

Cybersecurity
Proficiency

Cybersecurity
Hygiene/Policies

Cybersecurity
Incidents



CY Cybersecurity Composite Indicator
(Enterprises CY CS Index)



Cybersecurity Proficiency –Επιχειρήσεις

- Ασχολείται με θέματα: education, awareness, knowledge, skills.
- Αποτελείται από:
 - 5 Υποτομείς
 - 8 Δείκτες

Cybersecurity Proficiency		
Υποτομέας	Δείκτης	CY Index Score
% Σημαντικότητας για τις επιχειρήσεις των θεμάτων διαχείρισης ασφάλειας και κινδύνων στον κυβερνοχώρο	% Σημαντικότητας για τις επιχειρήσεις των θεμάτων διαχείρισης ασφάλειας και κινδύνων στον κυβερνοχώρο	97%
% Γνώσης σεμιναρίων	Γνωρίζω και συμμετείχα	57%
	Γνωρίζω και δεν συμμετείχα	62%
% Επιχειρήσεων που δεν αναζητήσαν πληροφόρηση, συμβουλή ή καθοδήγηση σε θέματα απειλών στον κυβερνοχώρο τους τελευταίους 12 μήνες	Δεν έχω αναζήτηση πληροφόρηση / ενημέρωση	50.0%
% Γνώση μεθόδων που χρησιμοποιούνται για απάτες επιθέσεις μέσω e-mail, sms ή μέσω τηλεφωνικής επικοινωνίας	Phishing	97%
	Smishing	93%
	Vishing	93%
Επιχειρήσεις που τους τελευταίους 12 μήνες, πραγματοποίησαν κάποια εκπαίδευση ή ενημέρωση για θέματα κυβερνοασφάλειας, για το προσωπικό, που ΔΕΝ εμπλέκεται άμεσα στα θέματα αυτά	Ναι	43%
Cybersecurity Proficiency Score		68.61%

Cybersecurity Incidents –Επιχειρήσεις

- Ασχολείται με θέματα: handling & response, measures.

- Αποτελείται από:

- 5 Υποτομείς
- 9 Δείκτες

Cybersecurity Incidents		
Υποτομέας	Δείκτης	Score for CY Index
Συχνότητα αντιμετώπισης είτε παραβίασης είτε επίθεσης	Συχνότητα αντιμετώπισης είτε παραβίασης είτε επίθεσης	53%
% Επιχειρήσεων που κατά τους τελευταίους 12 μήνες δεν συνέβη κάτι ως απόρροια κυβερνοεπίθεσης.	Δεν συνέβη κάτι	88.00%
% Επιχειρήσεων που δεν έχουν επηρεαστεί από παραβιάσεις ή κυβερνοεπιθέσεις	Δεν επηρεαστήκαμε	76.0%
Μέτρα αντιμετώπισης περιστατικών κυβερνοασφάλειας	Προσπάθεια εντοπισμού της πηγής του περιστατικού κυβερνοασφάλειας ή/και ψηφιακής ασφάλειας	84.0%
	Εκτίμηση της κλίμακας και των επιπτώσεων του περιστατικού κυβερνοασφάλειας ή/και ψηφιακής ασφάλειας	81.3%
	Απολογισμός για την καταγραφή τυχόν διδαγμάτων	76.0%
	Ρόλοι ή ευθύνες ανατίθενται σε συγκεκριμένα άτομα κατά τη διάρκεια ή μετά από ένα περιστατικό κυβερνοασφάλειας ή/και ψηφιακής ασφάλειας	73.3%
Χρόνος που χρειάστηκε για να ανιληφθούν την ύπαρξη περιστατικού και χρόνος που χρειάστηκε για να αποκατασταθούν οι επιχειρηματικές σας δραστηριότητες	Ποσοστό εντοπισμού εντός μια μέρας	97%
	Ποσοστό αποκατάστασης εντός μια μέρας	99%
Cybersecurity Incidents Score		78.69%

Cyber Hygiene/Policy -Επιχειρήσεις

- Ασχολείται με θέματα: hygiene & policy.
- Αποτελείται από:
 - 5 Υποτομείς
 - 11 Δείκτες

Cyber Hygiene/Policy		
Υποτομέας	Δείκτης	Score for CY Index
Εφαρμογή ή ενημέρωση ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ μέτρων κυβερνοασφάλειας	Τεχνικά Μέτρα	79%
	Διοικητικά Μέτρα	71.25%
Αρχές διακυβέρνησης και διαχείρισης κινδύνων κυβερνοασφάλειας που εφαρμόζονται στις επιχειρήσεις	Έχουμε σχέδιο επιχειρησιακής συνέχειας που καλύπτει τα θέματα κυβερνοασφάλειας	59.0%
	Διαθέτουμε υπεύθυνο άτομο ή επικεφαλής για θέματα κυβερνοασφάλειας ή αγοράζουμε υπηρεσίες από εταιρία που διαχειρίζεται τα θέματα κυβερνοασφάλειας	49.0%
	Διαθέτουμε επίσημη γραπτή πολιτική(ες) που αφορούν θέματα διαχείρισης κινδύνων κυβερνοασφάλειας	80.0%
	Εφαρμόζουμε δομημένο σύστημα διαχείρισης ασφάλειας πληροφοριών	48.0%
Κανόνες ή ελέγχους που εφαρμόζονται στις επιχειρήσεις	Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας δεδομένων	80.0%
	Τακτική ενημέρωση των λογισμικών ασφαλείας	77.0%
	Τακτική ενημέρωση των λογισμικών anti-malware	76.0%
Πολιτικές Κυβερνοασφάλειας	Ποσοστό που δεν διαθέτει	50.0%
Δημιουργία ή ενημέρωση ή αναθεώρηση πολιτικών κυβερνοασφάλειας	% εντός 12 μηνών	76%
Cyber Hygiene/Policy Score		67.60%

CY Cybersecurity Score –Επιχειρήσεις

- Ο σύνθετος δείκτης και οι πυλώνες βαθμολογούνται από το 0% με μέγιστη βαθμολογία το 100% όπου υπάρχει πλήρης επίτευξη των στόχων.
- Τα αποτελέσματα για το 2023 για τις επιχειρήσεις ήταν τα εξής:

	2023
CY CS Index Score	71.63%
Cybersecurity Proficiency	68.61%
Cybersecurity Incidents	78.69%
Cyber Hygiene/Policy	67.60%

CY Cybersecurity Composite Indicator
(Citizens CY CS Index)



Cybersecurity Proficiency - Πολίτες

- Ασχολείται με θέματα: education, awareness, knowledge, skills.
- Αποτελείται από:
 - 4 Υποτομέες
 - 7 Δείκτες

Cybersecurity Proficiency		
Υποτομέας	Δείκτης	CY Index Score
% Βαθμού σημαντικότητας θεμάτων διαχείρισης ασφάλειας κινδύνων στο ίντερνετ για τους πολίτες	% Βαθμού σημαντικότητας θεμάτων διαχείρισης ασφάλειας κινδύνων στο ίντερνετ για τους πολίτες	97%
% Γνώσης σεμιναρίων	Γνωρίζω και συμμετείχα	37%
	Γνωρίζω και δεν συμμετείχα	17%
% Πολιτών που δεν αναζητήσαν πληροφόρηση, συμβουλή ή καθοδήγηση σε θέματα απειλών στον κυβερνοχώρο τους τελευταίους 12 μήνες	Δεν έχω αναζήτηση πληροφόρηση / ενημέρωση	6.0%
% Γνώση μεθόδων που χρησιμοποιούνται για απάτες επιθέσεις μέσω e-mail, sms ή μέσω τηλεφωνικής επικοινωνίας	Phishing	72%
	Smishing	62%
	Vishing	65%
	Cybersecurity Proficiency Score	49.09%

Cybersecurity Incidents - Πολίτες

- Ασχολείται με θέματα: handling & response, measures.
- Αποτελείται από:
 - 5 Υποτομείς
 - 5 Δείκτες

Cybersecurity Incidents		
Υποτομέας	Δείκτης	CY Index Score
% Πολιτών που κατά τους τελευταίους 12 μήνες δεν συνέβη κάτι ως απόρροια κυβερνοεπίθεσης.	Δεν συνέβη κάτι	58.89%
% Πολιτών που πιστεύουν πως δεν συνέβη καμία επίθεση επειδή μπόρεσαν να αναγνωρίσουν κακόβουλα μηνύματα ιστοσελίδες	% Πολιτών που πιστεύουν πως δεν συνέβη καμία επίθεση επειδή μπόρεσαν να αναγνωρίσουν κακόβουλα μηνύματα ιστοσελίδες	64.4%
Συχνότητα κατά την οποία αντιμετώπισαν κάποια	Συχνότητα κατά την οποία	73%
% Πολιτών που δεν έχουν επηρεαστεί από παραβιάσεις ή κυβερνοεπιθέσεις	Δεν επηρεαστήκαμε	76.0%
% Αποτροπής κυβερνοεπιθέσεων και παραβιάσεων προστασίας δεδομένων και συσκευών μέσω ενεργειών των πολιτών	% Δεν προβαίνουν σε οποιασδήποτε ενέργειες	13.5%
	Cybersecurity Incidents Score	57.10%

Cyber Hygiene/Policy - Πολίτες

- Ασχολείται με θέματα: hygiene & policy.
- Αποτελείται από:
 - 2 Υποτομείς
 - 8 Δείκτες

Cyber Hygiene/Policy		
Υποτομέας	Δείκτης	CY Index Score
% Ενέργειες στις οποίες προβαίνουν για να προστατεύσουν συσκευές και δεδομένα, από κινδύνους στο ίντερνετ	% Που δεν ακολουθεί συνδέσμους που αποστέλλονται από άγνωστα emails ή τηλεφωνικούς αριθμούς	85.0%
	% Δεν μπαίνουν σε ιστοσελίδες που μου φαίνονται ύποπτες	49.0%
	% Δεν μοιράζονται τους κωδικούς τους με κανένα άλλο	88.9%
	% Που κάνει χρήση ισχυρών κωδικών	73.3%
% Που προβαίνουν ενέργειες για να προστατεύσουν συσκευές και δεδομένα, από κινδύνους στο ίντερνετ μια φορά το χρόνο ή και λιγότερο	Έλεγχος ταυτότητας δύο ή πολλαπλών παραγόντων	33.3%
	Χρήση ισχυρών κωδικών	15.2%
	Συχνή σάρωση για ιούς	26.3%
	Συχνή αλλαγή των κωδικών	23.8%
Cyber Hygiene/Policy Score		49.35%

CY Cybersecurity Score – Πολίτες

- Ο σύνθετος δείκτης και οι πυλώνες βαθμολογούνται από το 0% με μέγιστη βαθμολογία το 100% όπου υπάρχει πλήρης επίτευξη των στόχων.
- Τα αποτελέσματα για το 2023 για τους πολίτες ήταν τα εξής:

	2023
CY CS Index Score	51.85%
Cybersecurity Proficiency	49.09%
Cybersecurity Incidents	57.10%
Cyber Hygiene/Policy	49.35%

Ευχαριστούμε!