ΕΡΓΑΛΕΙΟ CRAM EXCEL

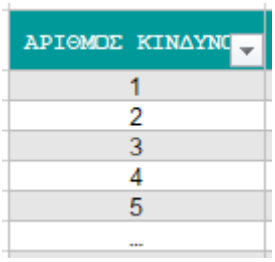
Βήμα-βήμα

Το Cyber Risk Audit Matrix (CRAM) είναι ένα αναλυτικό εργαλείο που θα υποστηρίξει τις κατασκευαστικές εταιρείες να εντοπίσουν, να αναλύσουν, να ιεραρχήσουν τους κινδύνους και να θεσπίσουν άμεσα προστατευτικά μέτρα.

Αυτός ο σύντομος οδηγός θα σας υποστηρίξει στην εφαρμογή του εργαλείου CRAM EXCEL. Διαβάστε το Εγχειρίδιο CRAM πριν!

Το CRAM περιλαμβάνει:

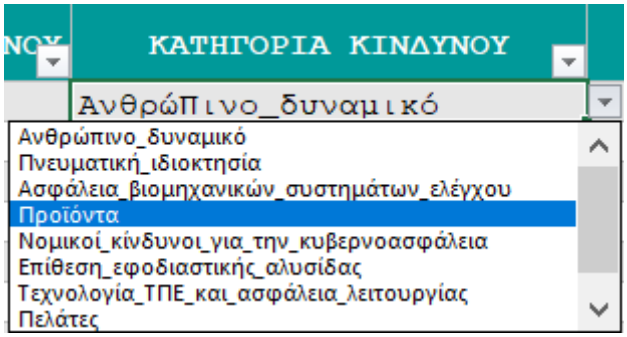
- **τον αριθμό κινδύνου** που καθορίζεται αυτόματα, μόνο για υποστήριξη στον εντοπισμό του κινδύνου.



- **κατηγορία κινδύνου**

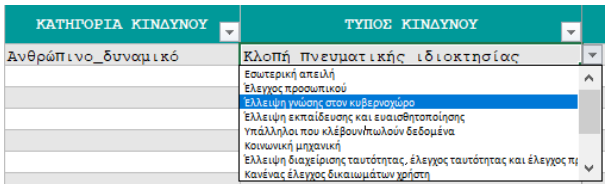
Select in the tool the risk category, the description of the categories is presented in the CRAM Handbook.

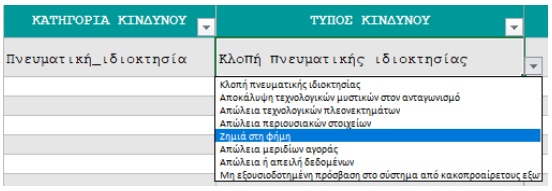
Επιλέξτε στο εργαλείο την κατηγορία κινδύνου. Η περιγραφή των κατηγοριών παρουσιάζεται στο Εγχειρίδιο CRAM.



- **τύπος κινδύνου**

Σύμφωνα με την επιλεγμένη κατηγορία, το εργαλείο CRAM θα σας προτείνει τον αντίστοιχο τύπο κινδύνου.

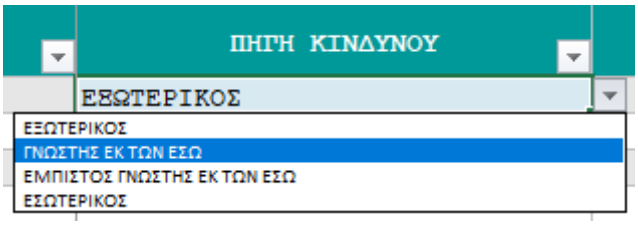




Σε ορισμένους τύπους κινδύνου, υπάρχει ένα αναπτυσσόμενο μενού όπου μπορείτε να βρείτε μερικούς ακόμη κινδύνους που δεν είναι ορατοί.

- **πηγή κινδύνου**

Επιλέξτε την πηγή του κινδύνου: Εξωτερική, Γνώστης εκ των έσω, Έμπιστος γνώστης εκ των έσω, Εσωτερική.



Πηγή κινδύνου	Description
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	Οι επιθέσεις από εξωτερικές δυνάμεις που προήλθαν από το ψηφιακό περιβάλλον.
ΓΝΩΣΤΗΣ ΕΚ ΤΩΝ ΕΣΩ	Μια απειλή που προκαλείται από έναν υπάλληλο που θα χρησιμοποιήσει την εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, ηθελημένα ή άθελά του, για να βλάψει την ασφάλεια της εταιρείας.
ΕΜΠΙΣΤΟΣ ΓΝΩΣΤΗΣ ΕΚ ΤΩΝ ΕΣΩ	Είναι οποιοσδήποτε έχει πρόσβαση στα συστήματα και τις φυσικές εγκαταστάσεις μιας επιχείρησης. Αυτό περιλαμβάνει παλιούς υπαλλήλους, πωλητές, πελάτες, επιχειρηματικούς συνεργάτες, επισκέπτες ή άλλα τρίτα μέρη.
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ	Εσωτερική πηγή (υλισμικό, δίκτυο, λογισμικό, οργανισμός).

- **περιγραφή κινδύνου**

Ανοιχτό πεδίο για την περιγραφή του κινδύνου. Αυτό θα βοηθήσει στον καλύτερο προσδιορισμό του κινδύνου και των επόμενων βημάτων της διαδικασίας.

* Εάν ο τύπος κινδύνου είναι "Ζητήματα ακεραιότητας δεδομένων", συμπεριλάβετε τον τύπο δεδομένων στην "Περιγραφή κινδύνου"

ΘΕΜΑΤΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ψηφιακά δεδομένα υψηλού επιπέδου
ψηφιακά δεδομένα χαμηλού επιπέδου
οικονομικά δεδομένα
φυσικά δεδομένα
δεδομένα χρήστη

- **ενδεχόμενο κόστος που σχετίζεται με τις συνέπειες του κινδύνου**

Ανοιχτό πεδίο για τον εντοπισμό όλων των πιθανών δαπανών που σχετίζονται με τις συνέπειες του κινδύνου να συμβεί. Π.χ.: χρηματική αξία που σχετίζεται με κλοπή ιδιοκτησιακών πληροφοριών ή οικονομική απάτη· Το κόστος που σχετίζεται με σοβαρή απώλεια χρήσης ή παραγωγικότητας περιλαμβάνει ιούς και κακόβουλο λογισμικό, επιθέσεις άρνησης υπηρεσίας διακομιστή Ιστού, κατάχρηση προνομίων πρόσβασης και βανδαλισμό εξοπλισμού ή ξεκάθαρη κλοπή…

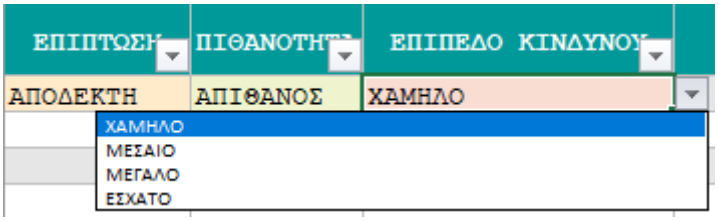
- **τμήμα οργανισμού που μπορεί να επηρεαστεί**

Ανοιχτό πεδίο για να προσδιορίσετε τα τμήματα οργανισμού που ενδέχεται να επηρεαστούν.

- **προληπτικά μέτρα/δράσεις που εφαρμόστηκαν στο παρελθόν**

Ανοιχτό πεδίο για τον εντοπισμό και την περιγραφή των προληπτικών μέτρων/δράσεων που εφαρμόστηκαν προηγουμένως (εάν υπάρχουν).

- **Εκτίμηση και υπολογισμός στοιχείων κινδύνου** (επίπτωση κινδύνου, πιθανότητα κινδύνου, συνολικό επίπεδο κινδύνου)



Στοιχεία σχετικά με την πιθανότητα (να συμβεί ένας κίνδυνος) και τον αντίκτυπο (δηλαδή τη σοβαρότητα του κινδύνου σε περίπτωση εμφάνισης) των εντοπισμένων κινδύνων. Αξιολογούν τόσο την πιθανότητα όσο και τον αντίκτυπο χρησιμοποιώντας μια κλίμακα Χαμηλή (0), Μέτρια (1), Υψηλή (2) και Ακραία (3).

ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΧΑΜΗΛΟ 0 - Αποδεκτό ΟΚ ΓΙΑ ΣΥΝΕΧΕΙΑ	ΜΕΣΑΙΟ 1 - Μέτριο ΚΑΝΤΕ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΕΣ	ΥΨΗΛΟ 2 - Γενικά μη αποδεκτό ΖΗΤΗΣΤΕ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ - δράσεις που θα υλοποιηθούν σε 6 μήνες	ΑΚΡΑΙΟ 3 - Μη ανεκτό ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΣΕ

	ΕΠΙΠΤΩΣΗ			
	ΑΠΟΔΕΚΤΗ Ελάχιστη έως καθόλου	ΑΝΕΚΤΗ Οι επιδράσεις είναι αισθητές αλλά	ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΗ Σοβαρές επιπτώσεις στην πορεία και το αποτέλεσμα	ΜΗ ΑΝΕΚΤΗ Μπορεί να οδηγήσει σε καταστροφή
ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ				
ΑΠΙΘΑΝΟ Είναι απίθανο να προκύψει κίνδυνος	ΧΑΜΗΛΗ 1	ΜΕΣΑΙΑ 4	ΜΕΣΑΙΑ 6	ΥΨΗΛΗ 10
ΔΥΝΑΤΟΝ Πιθανότατα θα υπάρξει	ΧΑΜΗΛΗ 2	ΜΕΣΑΙΑ 5	ΥΨΗΛΗ 8	ΑΚΡΑΙΑ 11
ΠΙΘΑΝΟ Ο κίνδυνος θα προκύψει	ΜΕΣΑΙΑ 3	ΥΨΗΛΗ 7	ΥΨΗΛΗ 9	ΑΚΡΑΙΑ 12

- **Ερεθίσματα/triggers**

Ανοιχτό πεδίο για να περιγράψετε τους κανόνες ή τις ενέργειες που προκαλούν το σύστημα να ξεκινήσει μια απόκριση. Τα Triggers παράγουν μια ειδοποίηση όταν συμβαίνει ένα περίεργο περιστατικό ή συμπεριφορά.

- **μετριασμός/δράσεις προς εφαρμογή**

Ανοιχτό πεδίο για τον προσδιορισμό των ενεργειών μετριασμού για τους κινδύνους που χαρακτηρίζονται ως Μεσαίου προς Υψηλού. Αυτό σημαίνει προσπάθεια εξάλειψης ή μείωσης της συχνότητας, του μεγέθους ή της σοβαρότητας της έκθεσης σε κινδύνους ή ελαχιστοποίηση των πιθανών επιπτώσεων μιας απειλής.

Στο Εγχειρίδιο CRAM προσδιορίζονται δύο τύποι ελέγχων δράσης – προληπτικοί και διορθωτικοί σε καθεμία από τις εννέα κατηγορίες κινδύνου.

- **πιθανό κόστος μετριασμού**

Ανοιχτό πεδίο για τον προσδιορισμό του πιθανού κόστους μετριασμού.

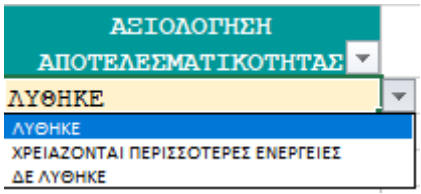
- **Deadline/ Προθεσμία**

Προθεσμία για τις δράσεις που πρέπει να υλοποιηθούν.

- **ευθύνη**

Ανοιχτό πεδίο για τον σαφή προσδιορισμό του ατόμου που είναι υπεύθυνο για τη διαχείριση κινδύνου και του επόπτη που είναι υπεύθυνος για την παρακολούθηση.

- **αξιολόγηση αποτελεσματικότητας**



Το Encrypt 4.0 CRAM είναι μια συστηματική, συνεχής διαδικασία. Είναι μια κυκλική διαδικασία που αφού εντοπίσει, αναλύσει, αξιολογήσει, αξιολογήσει, αντιμετωπίσει και αποδεχτεί τους κινδύνους, πρέπει να πραγματοποιήσει μια διαδικασία παρακολούθησης και αναθεώρησης κινδύνου. Σε περίπτωση που το πρόβλημα επιμένει, θα χρειαστεί να εφαρμόσετε περαιτέρω συμπληρωματικές ενέργειες για να λύσετε το πρόβλημα και για αυτό, θα πρέπει να επιστρέψετε στο προηγούμενο βήμα της θεραπείας κινδύνου. Και αν το πρόβλημα παραμένει άλυτο, θα χρειαστεί να επανεκτιμήσετε τον κίνδυνο.

- **αναφορά**

Αφού συμπληρώσετε όλα τα απαραίτητα πεδία, έχετε συμπληρώσει την αναφορά κινδύνων σας.

"Το έργο ENCRYPT4.0 (2020-1-RO01-KA202-079983) χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην παραγωγή της παρούσας έκδοσης δεν συνιστά αποδοχή του περιεχομένου, το οποίο αντικατοπτρίζει αποκλειστικά τις απόψεις των συντακτών, και η Επιτροπή δεν μπορεί να αναλάβει την ευθύνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν."