**Κυβερνοασφάλεια για Μικρο-Μεσαίες Επιχειρήσεις**



|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\mastoras\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\fortika_medium.png | C:\Users\mastoras\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\1192.jpg |

Το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, μέσω του Εργαστηρίου Πολυμέσων, Ασφάλειας και Δικτύωσης (MSN Lab), αποτελεί ερευνητικό εταίρο του Ευρωπαϊκού Ερευνητικού Προγράμματος FORTIKA.

Το Πρόγραμμα FORTIKA (Επιταχυντής Κυβερνοασφάλειας για έμπιστα Οικοσυστήματα Πληροφορικής Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων - ΜΜΕ) χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Horizon 2020 EU-3.7.4. και στις δράσεις του συμμετέχουν 16 εταίροι από 9 διαφορετικές χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Οι κύριοι στόχοι του FORTIKA είναι:

* Η ελαχιστοποίηση της έκθεσης των ΜΜΕ σε κινδύνους και απειλές κυβερνοεπιθέσεων
* Η ενίσχυση των ΜΜΕ ώστε να ανταποκρίνονται με επιτυχία σε συμβάντα κυβερνοεπιθέσεων
* Η απαλλαγή των ΜΜΕ από μη αναγκαίες και πολυέξοδες προσπάθειες διερεύνησης, απόκτησης και χρήσης λύσεων κυβερνοασφάλειας.

Το έργο FORTIKA στοχεύει στην ανάπτυξη περισσότερο εύρωστων, ανθεκτικών και αποτελεσματικών λύσεων κυβερνοασφάλειας που μπορούν εύκολα να προσαρμοστούν στις μεταβαλλόμενες ανάγκες κάθε επιχείρησης και να ανταποκριθούν στο μεταβαλλόμενο τοπίο κυβερνοαπειλών. Για το σκοπό αυτό, το FORTIKA θα δημιουργήσει μια πλατφόρμα ενδιάμεσου λογισμικού για εφαρμογές και υπηρεσίες κυβερνοασφάλειας από τρίτα μέρη που θα είναι διαθέσιμες μέσω της αγοράς του. Το UoM επικεντρώνεται στις ακόλουθες υπηρεσίες:

* Βασισμένος σε ιδιότητες έλεγχος πρόσβασης για περιπτώσεις BYOD σε ΜΜΕ (ABAC / BYOD).
* Αναγνώριση βασισμένων σε κείμενο απειλών κοινωνικής μηχανικής για ΜΜΕ (SEARS).

Η υλοποίηση των ABAC / BYOD και SEARS στην αγορά FORTIKA θα προσφέρει πολύτιμες γνώσεις για τη μετατροπή των ερευνητικών αποτελεσμάτων σε πραγματικά προϊόντα και την επίτευξη περαιτέρω βελτιώσεων. Επιπλέον, τα σχετικά αποτελέσματα μπορούν είτε να αξιοποιηθούν για αυτόνομες λύσεις είτε για λύσεις ολοκλήρωσης σε εφαρμογές κυβερνοασφάλειας.