



CYBERPRO TRAIN

by critical infrastructure cybersecurity professionals

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

NO.1

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2025



Σε αυτό το τεύχος

- Η πρόκληση
- CyberProTrain
- Ο αντίκτυπος και η ευκαιρία
- Τα αποτελέσματα του έργου
- Η πρώτη συνάντηση στη Ρώμη
- Μείνετε ενημερωμένοι

Καλώς ήρθατε στο πρώτο ενημερωτικό δελτίο του CyberPro Train, ενός πρωτοποριακού έργου που χρηματοδοτείται στο πλαίσιο του προγράμματος Digital Europe (DIGITAL). Το έργο ανταποκρίνεται σε μία από τις πιο πιεστικές προκλήσεις στην Ευρωπαϊκή Ένωση: την κρίσιμη έλλειψη εξειδικευμένων επαγγελματιών στον τομέα της κυβερνοασφάλειας.

Η πρόκληση : Αντιμετώπιση του ελλείμματος δεξιοτήτων κυβερνοασφάλειας στην Ευρώπη

Το 2022, η Ευρωπαϊκή Ένωση θα αντιμετωπίσει έλλειψη περίπου 260.000-500.000 επαγγελματιών στον τομέα της κυβερνοασφάλειας, σε σύγκριση με εκτιμώμενες 883.000 θέσεις εργασίας στον τομέα της κυβερνοασφάλειας. Αυτό το σημαντικό κενό αναδεικνύει την αναντιστοιχία μεταξύ της αυξανόμενης ζήτησης για εξειδικευμένους επαγγελματίες και του διαθέσιμου εργατικού δυναμικού.

Καθώς οι απειλές στον κυβερνοχώρο εξελίσσονται και επηρεάζουν κρίσιμες υποδομές, όπως η ενέργεια, η υγειονομική περίθαλψη, τα συστήματα ύδρευσης, οι μεταφορές, η δημόσια διοίκηση και τα ψηφιακά δίκτυα, η έλλειψη εξειδικευμένων επαγγελματιών αποτελεί σημαντικό κίνδυνο για τις κοινωνικές λειτουργίες και την οικονομική ανάπτυξη της Ευρώπης.

Αυτό το κενό επαγγελματικών δεξιοτήτων δεν εμποδίζει μόνο την ικανότητα της Ευρώπης να καταπολεμήσει τις απειλές στον κυβερνοχώρο, αλλά απειλεί επίσης την ανταγωνιστικότητά της σε αναδυόμενες τεχνολογίες, όπως η τεχνητή νοημοσύνη, το 5G και το υπολογιστικό νέφος. Το CyberPro Train είναι αφιερωμένο στην αντιμετώπιση αυτών των προκλήσεων, εξοπλίζοντας τους επαγγελματίες με την τεχνογνωσία που απαιτείται για την προστασία κρίσιμων τομέων και τη διασφάλιση ενός ανθεκτικού ψηφιακού οικοσυστήματος.



Το CyberPro Train

Το έργο CyberPro Train έχει ως στόχο να συμβάλει στη ανάπτυξη των δεξιοτήτων στον τομέα της κυβερνοασφάλειας στην Ευρώπη μέσω ενός καινοτόμου και προσαρμόσιμου μοντέλου κατάρτισης. Το έργο επικεντρώνεται στην ενδυνάμωση επαγγελματιών από τις ΜΜΕ και τις δημόσιες διοικήσεις για την αντιμετώπιση σύνθετων προκλήσεων στον τομέα της κυβερνοασφάλειας.

Βασικοί στόχοι:

1. Εφαρμογή ενός επεκτάσιμου μοντέλου κατάρτισης:

- Παροχή ενός συνδυασμού θεωρητικών και πρακτικών μαθημάτων.
- Παροχή πρακτικής κατάρτισης και εμπειριών μάθησης στο χώρο εργασίας.
- Στόχευση σε επαγγελματίες σε 3 χώρες της ΕΕ για την ανάπτυξη προσαρμόσιμων προγραμμάτων κατάρτισης.

2. Ανάπτυξη του ψηφιακού εγχειριδίου CyberPro Train:

- Ένας ολοκληρωμένος πόρος που περιλαμβάνει βέλτιστες πρακτικές, κατευθυντήριες γραμμές και εργαλεία για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο.
- Σχεδιασμένο ώστε να είναι προσβάσιμο σε 10 γλώσσες της ΕΕ, το εγχειρίδιο θα χρησιμεύσει ως σημείο αναφοράς για τις ΜΜΕ και τις δημόσιες διοικήσεις σε ολόκληρη την Ευρώπη.

3. Αναβάθμιση και επανεκπαίδευση επαγγελματιών:

- Προσφορά εξατομικευμένης κατάρτισης που ανταποκρίνεται στις ανάγκες των ΜΜΕ, των νεοφυών επιχειρήσεων και των δημοσίων υπαλλήλων.
- Ενθάρρυνση της διεπιστημονικής κατανόησης και εφαρμογής των αρχών της κυβερνοασφάλειας.



Ο αντίκτυπος και η ευκαιρία

Το έργο CyberPro Train θα έχει εκτεταμένες επιδράσεις στο ευρωπαϊκό οικοσύστημα κυβερνοασφάλειας. Με τη δημιουργία ενός εξειδικευμένου εργατικού δυναμικού, το έργο θα:

- Μειώσει τους κινδύνους: Θα μετριάσει την πιθανότητα και τον αντίκτυπο των περιστατικών κυβερνοασφάλειας.
- Βελτίωση της ανθεκτικότητας: Ενίσχυση των κρίσιμων υποδομών και των ψηφιακών υπηρεσιών της ΕΕ.
- Προώθηση της καινοτομίας: Διασφάλιση της ανταγωνιστικότητας της Ευρώπης στο παγκόσμιο τεχνολογικό τοπίο.

Τελικά, το έργο αποσκοπεί στη δημιουργία ενός αναπαραγωγίμου και επεκτάσιμου πλαισίου κατάρτισης για την κυβερνοασφάλεια, που θα δώσει στην ΕΕ τη δυνατότητα να αντιμετωπίσει αποτελεσματικά τις τρέχουσες και μελλοντικές προκλήσεις.

Τα αποτελέσματα του έργου

Το έργο διαρθρώνεται σε διάφορα πακέτα εργασίας (WP) για να διασφαλιστεί μια συστηματική και αποτελεσματική προσέγγιση:

- WP1: Διαχείριση του συντονισμού του έργου.
- WP2: Διεξαγωγή ανάλυσης και χαρτογράφησης του πλαισίου.
- WP3: Ανάπτυξη σύγχρονων και ασύγχρονων μαθημάτων κυβερνοασφάλειας προσαρμοσμένα στις διαπιστωμένες ανάγκες.
- WP4: Διοργάνωση εντατικών bootcamps για την παροχή πρακτικών και εφαρμοσμένων δεξιοτήτων στην υπεράσπιση πληροφοριακών συστημάτων.
- WP5: Παροχή ευκαιριών πρακτικής κατάρτισης σε κορυφαίες εταιρείες του τομέα.
- WP6: Εστίαση στη δημιουργία και ανάπτυξη του ψηφιακού εγχειριδίου CyberPro Train.

- WP7: Εστίαση στη συνεχή βελτίωση και αξιοποίηση του μοντέλου CyberPro Train, με βάση την ανατροφοδότηση και τις αξιολογήσεις.
- WP8: Στόχευση στη μεγιστοποίηση της προβολής και της υιοθέτησης του έργου σε ολόκληρη την Ευρώπη μέσω βέλτιστων πρακτικών επικοινωνίας και διάδοσης.



Η πρώτη συνάντηση στη Ρώμη

Το έργο ξεκίνησε με μια επιτυχημένη εναρκτήρια συνάντηση που πραγματοποιήθηκε στις 7-8 Νοεμβρίου 2024 στη Ρώμη, Ιταλία, με οικοδεσπότη το Fondazione E. Amaldi.



Η εκδήλωση αυτή συγκέντρωσε εταίρους από όλη την Ευρώπη με σκοπό:

- Να συζητήσουν τη δομή, τους στόχους και τη στρατηγική υλοποίησης του έργου.
- Να επανεξετάσουν τα αρχικά ορόσημα και παραδοτέα.
- Κάθε οργανισμός παρουσίασε τον εαυτό του για να έχουν τη δυνατότητα όλοι οι εταίροι να γνωριστούν μεταξύ τους.

Η συνάντηση έθεσε ισχυρά θεμέλια για την υλοποίηση του έργου, αναδεικνύοντας την κοινή δέσμευση όλων των εταίρων για την ενίσχυση του εργατικού δυναμικού της Ευρώπης στον τομέα της κυβερνοασφάλειας.

Μείνετε ενημερωμένοι: Ακολουθήστε το CyberPro Train

Μάθετε πρώτοι τις τελευταίες ενημερώσεις, τις ευκαιρίες κατάρτισης και τα ορόσημα του έργου:

- Facebook: <https://www.facebook.com/cyberprotrain>
- X: <https://x.com/cyberprotrain>
- Instagram: <https://www.instagram.com/cyberprotrain/>
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/cyberpro-train-project/>

Το CyberPro Train είναι υπερήφανο που συμμετέχει στις προσπάθειες της ΕΕ για την οικοδόμηση ενός ασφαλέστερου και ανθεκτικότερου ψηφιακού περιβάλλοντος. Ελάτε μαζί μας καθώς κάνουμε κρίσιμα βήματα προς την αντιμετώπιση της έλλειψης δεξιοτήτων στον τομέα της κυβερνοασφάλειας και την ενδυνάμωση των επαγγελματιών σε ολόκληρη την Ευρώπη.



www.cyberprotrain.eu

Εταίροι

