

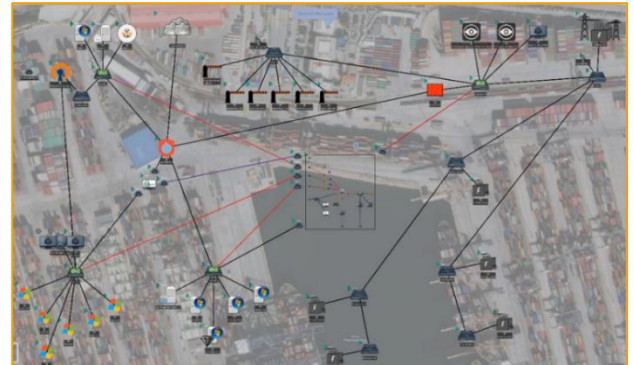
Πιλότος 3: Σύστημα SCADA στον τερματικό σταθμό εμπορευματοκιβωτίων Πειραιά

Περιγραφή

Αυτό το σενάριο παρουσίασε και δοκίμασε μια συνδυασμένη επίθεση με στόχο το σύστημα SCADA, που ελέγχει την κυκλοφορία γύρω από το χώρο των τρένων μεταφοράς εμπορευματοκιβωτίων, με στόχο μια σύγκρουση μεταξύ βαρέων φορτηγών και εισερχόμενων τρένων, ακολουθούμενη από την κύρια επίθεση στο δίκτυο του λιμανιού, εξαλείφοντας ολόκληρο το δίκτυο και την υποδομή πληροφορικής και λειτουργικής τεχνολογίας.

Στόχοι

- Αξιολόγηση του κινδύνου στον κυβερνοχώρο για την υποδομή πληροφορικής και λειτουργικής τεχνολογίας του λιμένα.
- Επισήμανση των συνέπειων και του οικονομικού αντίκτυπου τέτοιων κυβερνοεπιθέσεων στις λειτουργίες του λιμενικού τερματικού σταθμού.
- Αύξηση της ευαισθητοποίησης των ενδιαφερομένων για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο.
- Προετοιμασία του λιμενικού προσωπικού για τον μετριασμό και την αποκατάσταση συστημάτων σε περίπτωση κυβερνοεπίθεσης.
- Υπογράμμιση της αναγκαιότητας διατήρησης εφεδρικών αντιγράφων εκτός σύνδεσης και εφεδρικών μηχανημάτων για γρήγορες λειτουργίες επαναφοράς.
- Δοκιμή και επίδειξη των δυνατοτήτων της πλατφόρμας Cyber-MAR.



Τοπολογία Σταθμού Εμπορευματοκιβωτίων Πειραιά στο περιβάλλον προσημείωσης

Πραγματοποίηση

Η πιλοτική δοκιμή 3 του έργου Cyber-MAR στο Σταθμό Εμπορευματοκιβωτίων του Πειραιά, πραγματοποιήθηκε υβριδικά, τόσο στην περιοχή του Πειραιά όσο και εξ αποστάσεως (με χρήση της πλατφόρμας Zoom Platform), στις 16.12.2022, μεταξύ 10.00-17.30 ώρα Ελλάδος.

Υλικό

Το υλικό από την πιλοτική δοκιμή 3 του έργου Cyber-MAR βρίσκεται διαθέσιμο στον σύνδεσμο που ακολουθεί: <https://www.cyber-mar.eu/event/cyber-mar-final-and-piraeus-pilot-event/>

Το Cyber-MAR με μια ματιά

Όνομα Έργου: Cyber preparedness actions for a holistic approach and awareness raising in the MARitime logistics supply chain

Αναγνωριστικός αριθμός: 833389

Συντονιστής: Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών & Υπολογιστών, ΕΠΙΣΕΥ, Ελλάδα

Κοινοπραξία

