



Sphynx Device Intelligence

Διαχείριση και προστασία κινδύνων στον κυβερνοχώρο για υποδομές IT, IoT και OT

Cybersecurity in the era of AI

Μιχάλης Οικονομάκης, Commercial Director, Sphynx

6.7.2026

Ο κρυφός κίνδυνος των συσκευών για τις σύγχρονες υποδομές

- Τα κρίσιμα περιβάλλοντα βασίζονται σε συσκευές OT, IoT και συσκευές πεδίου που εκτείνονται πέρα από την τυπική δομή των συστημάτων IT
- Τα παραδοσιακά εργαλεία ασφαλείας **συχνά παραβλέπουν αυτά τα στοιχεία**



21 δισ.

εγκατεστημένες συσκευές IoT
παγκοσμίως

50-70%

αυτών θεωρούνται ευάλωτες

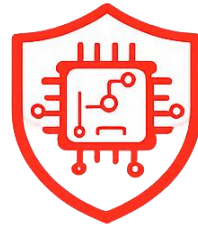
0,8 εκ.

επιθέσεις σε IoT συσκευές
καθημερινά

➡ Ένα επικίνδυνο τυφλό σημείο ασφαλείας που διευρύνεται

Τι καθιστά ευάλωτη μια συσκευή IoT/OT

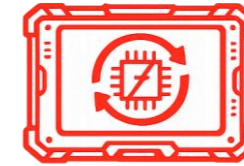
Συνήθεις αδυναμίες που εκμεταλλεύονται οι επιτιθέμενοι



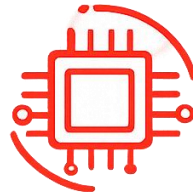
Default ή κλειδωμένα
διαπιστευτήρια



Έλλειψη κρυπτογράφησης
ή αδύναμη
κρυπτογράφηση



Ξεπερασμένο ή μη
επιδιορθωμένο firmware



Εκτεθειμένες υπηρεσίες
δικτύου



Μη ασφαλή πρωτόκολλα



Τέλος κύκλου ζωής (EOL)

Κύριες προκλήσεις για τη διαχείριση συσκευών

Ανακριβής αντιστοίχιση ευπαθειών με συσκευές

Οι ευπάθειες δεν ταιριάζουν ή δεν περιλαμβάνονται στις βάσεις NVD, CISA και των κατασκευαστών

Ελλιπής κάλυψη

- Κάλυψη περιορισμένου αριθμού κατασκευαστών ή μερική κάλυψη κύκλου ζωής συσκευών
- Περιορισμένα δεδομένα εκμεταλλευσιμότητας

Πολύπλοκες και δαπανηρές υλοποιήσεις

Η ενεργή παρακολούθηση είναι δαπανηρή και μπορεί να διαταράξει την λειτουργία ειδικά όσον αφορά τις συσκευές OT

Δεν υπάρχει ενσωμάτωση κινητών συσκευών

Οι κινητές συσκευές παραμένουν εκτός του πεδίου διαχείρισης ευπαθειών

Έλλειψη πραγματικής ιεράρχησης κινδύνων

Τα ευρήματα δεν είναι εφαρμόσιμα, δεν βαθμολογούνται με βάση την εκμετάλλευση ή τον αντίκτυπο

NIS2 & CRA

Και οι δύο κανονισμοί περιλαμβάνουν πλέον διατάξεις για την κάλυψη συσκευών IoT/OT

38%

Στοιχεία CPS υψηλού κινδύνου παραβλέπονται από τις παραδοσιακές πρακτικές διαχείρισης ευπαθειών

22%

ορισμένες δημόσιες ανακοινώσεις της CPS περιέχουν ανακριβή στοιχεία.

18%

πολλές από τις δημόσιες προειδοποιήσεις του CPS δεν συνοδεύονται από ενημερωμένη έκδοση λογισμικού ούτε από μέτρα αντιμετώπισης

Αυτόματη ορατότητα για όλες τις συσκευές IoT & OT



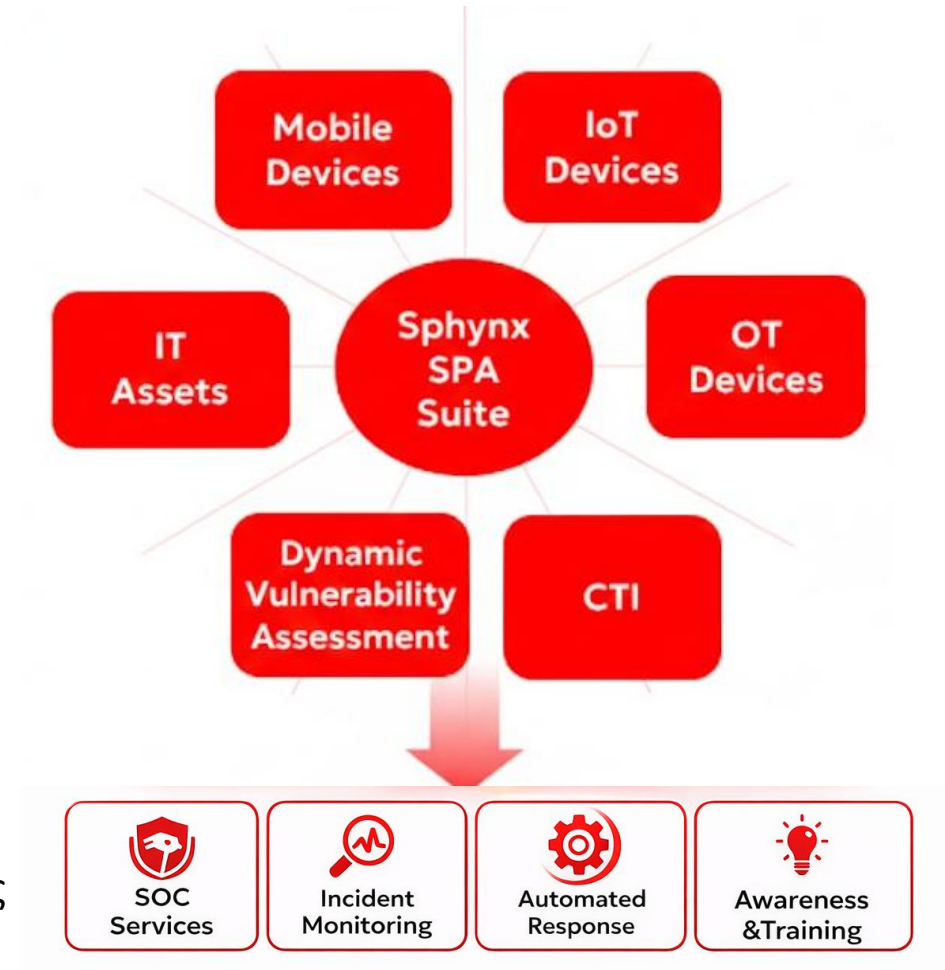
- ✓ Ολοκληρωμένη υποστήριξη
- ✓ Όλες τις συσκευές IoT & OT
- ✓ 800+ προμηθευτές, καλύπτονται εκατομμύρια συσκευές

- ✓ Χωρίς εγκατάσταση
- ✓ Χωρίς ενσωμάτωση
- ✓ Χωρίς agents στη συσκευή
- ✓ Με χρήση AI
- ✓ Υποστήριξη για δεδομένα HBOM και SBOM

- ✓ Βαθμολογία κινδύνου συσκευής
- ✓ Πλήρης λίστα ευπαθειών
- ✓ Δεδομένα EOL
- ✓ Ενημερώσεις firmware
- ✓ Προτάσεις επίλυσης
- ✓ Βελτιωμένη αξιολόγηση ασφαλείας με τη **Sphynx SPA Suite**

360° Διαχείριση κινδύνων στον κυβερνοχώρο με τη Sphynx SPA Suite

- **Πλήρης ορατότητα** σε ολόκληρη την επιφάνεια επίθεσης που περιλαμβάνει: IT, OT, IoT & κινητές συσκευές
- **Δυναμικές αξιολογήσεις** ευπάθειας
- **Συσχέτιση** με premium **τροφοδοσίες CTI**
 - Ευπάθειες → μοντέλα εκμετάλλευσης → ενεργές εκστρατείες
 - Ακριβέστερη βαθμολόγηση ρίσκου και προτεραιότητας
- **Αξιοποιήσιμη πληροφόρηση**
 - Έλεγχος από αναλυτές
 - Προσαρμογές μέσω AI
- **Υπηρεσίες Διαχειριζόμενης Ασφάλειας (SOC) και Εκπαίδευσης**
- **Προσαρμόσιμη λύση** που ενσωματώνεται σε υπάρχουσες υποδομές



Χρειάζεστε περισσότερες πληροφορίες;

Επικοινωνήστε μαζί
μας

www.sphynx.ch
enquiries@sphynx.ch