



Securing the Future

**Integrating Cybersecurity
into Project Management**

Κωνσταντίνος Παπαχαραλάμπους

Country Manager, EMPIST



Κυβερνοαπειλές: Μια Αυξανόμενη Πρόκληση για την Επιτυχία των Έργων

- **Οι κυβερνοαπειλές αυξάνονται με πρωτοφανείς ρυθμούς:**
Το 2023, πάνω από το 70% των οργανισμών ανέφεραν τουλάχιστον ένα περιστατικό που επηρέασε τα έργα τους.
- **Rising Costs:**
Οι κυβερνοεπιθέσεις κόστισαν στις ευρωπαϊκές επιχειρήσεις περίπου 50 δισεκατομμύρια ευρώ σε χαμένα έσοδα το 2023, με το 52% των ιδιωτικών επιχειρήσεων στην Ευρώπη να αναφέρουν τουλάχιστον μία κυβερνοεπίθεση.
- **Ο Ψηφιακός Μετασχηματισμός Απαιτεί Ασφάλεια:**
Οι οργανισμοί βασίζονται όλο και περισσότερο στα ψηφιακά συστήματα, καθιστώντας την κυβερνοασφάλεια έναν κρίσιμο παράγοντα επιτυχίας για τα έργα.



Πηγή:

Blog CheckPoint, Reuters, McKinsey & Co.

<https://blog.checkpoint.com/research/check-point-research-2023-the-year-of-mega-ransomware-attacks-with-unprecedented-impact-on-global-organizations/>

<https://www.reuters.com/technology/cybersecurity/cyberattacks-cost-british-businesses-55-billion-past-five-years-broker-says-2024-11-25/>

<https://www.mckinsey.com/capabilities/risk-and-resilience/our-insights/cybersecurity-in-a-digital-era?>



Ενσωμάτωση της Κυβερνοασφάλειας στον Κύκλο Ζωής του Έργου

Έναρξη:

Αξιολόγηση πιθανών κυβερνοαπειλών και ανάλυση ενδιαφερομένων μερών.

Σχεδιασμός:

Συμπερίληψη απαιτήσεων ασφαλείας στο σχέδιο του έργου, όπως η κρυπτογράφηση ή το MFA.

Εκτέλεση:

Υλοποίηση και δοκιμή μέτρων ασφαλείας. Παρακολούθηση κινδύνων σε πραγματικό χρόνο.

Παρακολούθηση & Έλεγχος:

Συνεχής αξιολόγηση ευπαθειών και αντιμετώπιση νέων απειλών.

Κλείσιμο:

Επικύρωση μέτρων ασφαλείας και καταγραφή διδαγμάτων για μελλοντικά έργα.





Συχνές Κυβερνοαπειλές στα Projects

Phishing Attacks:

Παραβίαση επικοινωνιών του έργου.

Ransomware:

Κρυπτογράφηση κρίσιμων δεδομένων του έργου.

Insider Threats:

Μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση από μέλη της ομάδας.

Data Breaches:

Διαρροή ευαίσθητων πληροφοριών του έργου.



Ο Project Manager ως Ηγέτης στην Κυβερνοασφάλεια

Risk Management:

Εντοπισμός και αντιμετώπιση κυβερνοαπειλών.

Team Training:

Κατανόηση των πρωτοκόλλων ασφαλείας από όλα τα μέλη.

Vendor Oversight:

Διασφάλιση συμμόρφωσης τρίτων μερών με τα πρότυπα ασφαλείας.

Communication:

Ενημέρωση ενδιαφερομένων για τα μέτρα ασφαλείας



Η Πολυεπίπεδη Προσέγγιση στην Κυβερνοασφάλεια

Encryption
Προστασία δεδομένων κατά τη μεταφορά και αποθήκευση.

MFA
Επιπρόσθετο επίπεδο ταυτοποίησης.

EDR/MDR
Ανίχνευση και απόκριση σε πραγματικό χρόνο.



Vulnerability Assessment

Εντοπισμός αδυναμιών συστημάτων προληπτικά.

Security Awareness Training

Εκπαίδευση ομάδων για αναγνώριση απειλών.

Incident Response

Ταχεία και αποτελεσματική αντίδραση στις απειλές.



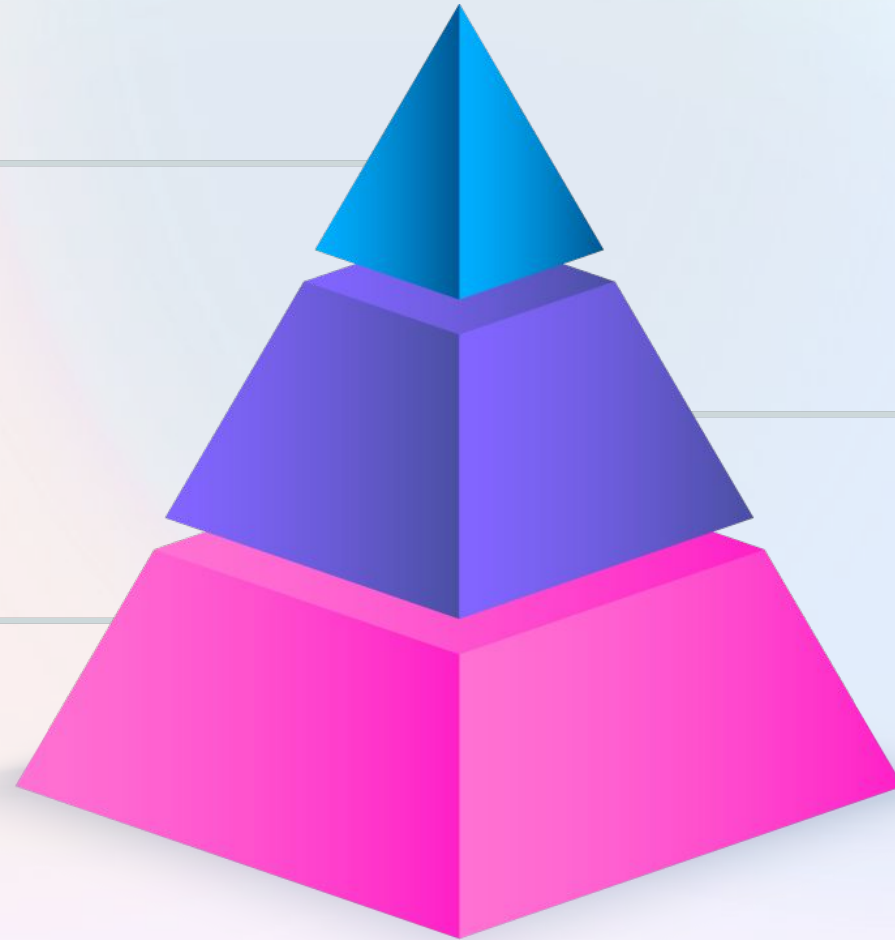
Προετοιμασία για το απρόβλεπτο

Disaster Recovery Plan

Ο χάρτης για ανάκτηση δεδομένων από περιστατικά.

Frequent Backups

Προστασία δεδομένων και ελαχιστοποίηση απώλειας.



Business Continuity Planning

Διασφάλιση απρόσκοπτων λειτουργιών κατά τη διάρκεια διακοπών.



Σας ευχαριστώ

Για την προσοχή σας

FOLLOW EMPIST

