



Κυβερνοασφάλεια στην Πράξη

Από τη Στρατηγική Διαχείρισης Κινδύνου στην Υλοποίηση Πραγματικών Λύσεων

Cyber Risk • Business Continuity • Digital Trust

Τσάδαρης Παναγιώτης
Cybersecurity Consultant

Τι είναι η Κυβερνοασφάλεια;

- **Ορισμός**
Η κυβερνοασφάλεια είναι η προστασία υπολογιστών, δεδομένων και υπηρεσιών από ψηφιακές απειλές.
- **Στόχος**
Να συνεχίζει ένας οργανισμός να λειτουργεί χωρίς διακοπές ή απώλεια δεδομένων.
- **Η κυβερνοασφάλεια**
δεν προστατεύει μόνο συστήματα αλλά τη λειτουργία ενός οργανισμού.



Γιατί μας αφορά όλους;

- Η κυβερνοασφάλεια ξεκινά από τον άνθρωπο.
- **Καθημερινή χρήση τεχνολογίας**
Email, cloud και εφαρμογές χρησιμοποιούνται από όλους τους εργαζόμενους.
- **Κίνδυνοι**
Ένα λάθος κλικ μπορεί να επηρεάσει ολόκληρο τον οργανισμό.



Τι προσπαθούν να κάνουν οι επιθέσεις;

- **Κλοπή δεδομένων**
Προσωπικά ή οικονομικά στοιχεία μπορούν να διαρρεύσουν.
- **Διακοπή λειτουργίας**
Οι επιθέσεις μπορούν να σταματήσουν τη δουλειά μιας εταιρείας.



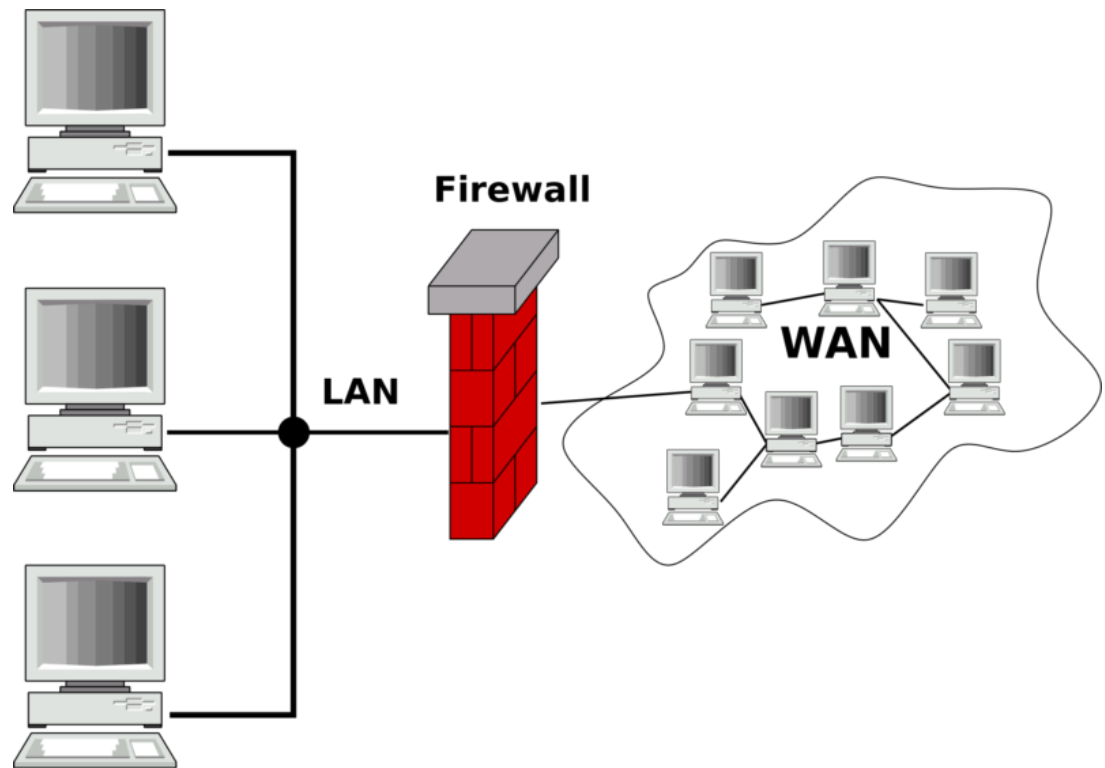
Proactive = Πρόληψη

- **Πρόληψη**
Λαμβάνουμε μέτρα πριν συμβεί η επίθεση.
- **Όχι Αντίδραση**
Δεν περιμένουμε να συμβεί πρόβλημα για να δράσουμε.
- **Prevent • Detect • Respond**



Προστασία Υποδομών

- **Δίκτυο & Υπολογιστές**
Firewall και antivirus προστατεύουν τα συστήματα.
- **Ενημερώσεις**
Τακτικά updates μειώνουν τα κενά ασφάλειας.



Προστασία Δεδομένων

- **Backup**
Αντίγραφα ασφαλείας επιτρέπουν γρήγορη επαναφορά.
- **Πρόσβαση**
Οι χρήστες έχουν μόνο τις απαραίτητες άδειες.
- **Εκπαίδευση**
Οι χρήστες θα πρέπει μέσα από εκπαιδεύσεις να αποκτήσουν την κατάλληλη κουλτούρα



Ανίχνευση Απειλών

- **Monitoring**
Παρακολουθούμε ύποπτες δραστηριότητες.
- **Έγκαιρη ειδοποίηση**
Ο οργανισμός ενημερώνεται άμεσα για περιστατικά.



Πρακτικό Παράδειγμα

- **Ransomware**
Ένας χρήστης ανοίγει κακόβουλο email και τα αρχεία κλειδώνονται.
 - 1 Email arrives
 - 2 User click
 - 3 Files encrypted
 - 4 Operations stop
- **Αντιμετώπιση**
Απομόνωση συστήματος και επαναφορά από backup.



Συμπέρασμα

- **Cybersecurity**
Προστατεύει τη λειτουργία και τη φήμη ενός οργανισμού.
- **Μήνυμα**
Η πρόληψη είναι πάντα πιο αποτελεσματική από την αντίδραση.



Η Προσέγγιση της Nexion IT Solutions

- Η Nexion IT Solutions αξιολογεί συνεχώς τις διεθνείς εξελίξεις και τις μετατρέπει σε πρακτικές λύσεις για οργανισμούς.
- Σχεδιάζουμε λύσεις με βάση τον πραγματικό επιχειρησιακό κίνδυνο.
- Ενσωματώνουμε τεχνολογία, διαδικασίες και εκπαίδευση.
- Στόχος μας είναι η μείωση του cyberrisk και η επιχειρησιακή συνέχεια.



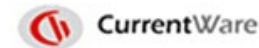
From Risk to Protection

- Προστασία Υπολογιστών & Χρηστών → Advanced Endpoint Protection
- Ασφάλεια Δικτύου → Next-Generation Firewall Technologies
- Αντίγραφα Ασφαλείας → Enterprise Backup & Recovery
- Έλεγχος Αδυναμιών → Continuous Vulnerability Assessment
- Προστασία διαρροής δεδομένων → DLP Technologies
- Εκπαίδευση Χρηστών → Cybersecurity Awareness Platforms



Trusted Technology Ecosystem

BRANDS



Η Nexion IT Solutions υλοποιεί λύσεις βασισμένες σε διεθνώς αναγνωρισμένες πλατφόρμες.

- **Heimdal** – Cyber Security Cloud Platform (AV – REP – Patch Management – SOC)
- **GajShield** – Firewall Network Security & Data Protection
- **Iperius** – Backup & Disaster Recovery
- **Pentest Tools** – Vulnerability & Security Testing
- **Anexet** -> Data Leak Prevention Solution
- **GDATA Training** – User Awareness & Security Training

Γιατί Nexion IT Solutions

- Συνδυάζουμε στρατηγική, τεχνολογία και εμπειρία υλοποίησης.
- Παρακολουθούμε συνεχώς τις νέες απειλές και τις εξελίξεις.
- Παρέχουμε πρακτικές λύσεις προσαρμοσμένες στον οργανισμό.
- Μετατρέπουμε την κυβερνοασφάλεια σε πραγματική επιχειρησιακή αξία.
- Ο στόχος μας δεν είναι η εγκατάσταση εργαλείων αλλά η πραγματική μείωση του cyberrisk.

