

01

ΤΟ ΚΥΒΕΡΝΟΕΓΚΛΗΜΑ ΘΕΡΙΖΕΙ!  
Ο ΝΟΜΟΣ 5160 (NIS2)  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΥΒΕΡΝΟΑΣΦΑΛΕΙΑ

02

ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΤΗΡΗΣΗΣ  
ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ

03

Η ΑΣΦΑΛΙΣΗ  
ΩΣ ΨΗΦΙΑΚΗ ΑΣΠΙΔΑ

04

ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ K2  
ΠΟΣΟ ΨΗΛΑ ΜΠΟΡΕΙ  
ΝΑ ΠΕΤΑΞΕΙ ΜΙΑ ΚΑΡΔΙΑ;

## ΤΟ ΚΥΒΕΡΝΟΕΓΚΛΗΜΑ ΘΕΡΙΖΕΙ!



Νίκος Κεχαγιάογλου  
ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ K2

### Ο ΝΟΜΟΣ 5160 (NIS2) ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΥΒΕΡΝΟΑΣΦΑΛΕΙΑ

Πριν ένα μήνα αποκαλύφθηκε και στην Ελλάδα το κακόβουλο λογισμικό "Grafite" της Ισραηλινής εταιρείας Paragon Solutions το οποίο αφορά χρήστες του WhatsApp. Το λογισμικό αυτό εφαρμόζει την τεχνική zero-click, δηλαδή πραγματοποιεί την μόλυνση χωρίς να απαιτείται από το θύμα να ανοίξει ή να αλληλεπιδράσει με το αρχείο pdf που του στάλθηκε! Σκοπός η πρόσβαση σε προσωπικά δεδομένα, κωδικούς και λοιπά ευαίσθητα προσωπικά στοιχεία. Ελπίζουμε οι αρχές να κάνουν καλά την δουλειά τους διότι όπως γίνεται αντιληπτό, αν ξεφύγει κάτι τέτοιο θα καταστεί εξαιρετικά επικίνδυνο για όλους μας...

Η έξαρση του κυβερνοεγκλήματος παγκοσμίως επισπεύδει την λήψη άμεσων μέτρων από τις κυβερνήσεις. Έτσι και στην χώρα μας ήδη ισχύει ο πολύ πρόσφατα ψηφισθείς νόμος 5160 που ενσωματώνει την οδηγία της ΕΕ 2022/2555 (NIS2) η οποία φιλοδοξεί στην επίτευξη υψηλού επιπέδου κυβερνοασφάλειας στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

### Τι περιλαμβάνει ο νόμος;

- Εφαρμογή του από ένα διευρυμένο πεδίο τομέων, δημοσίων και ιδιωτικών φορέων, οι οποίοι παρέχουν κρίσιμες ή σημαντικές υπηρεσίες.
- Οι οντότητες αυτές (δημόσιες και ιδιωτικές επιχειρήσεις / οργανισμοί) υποχρεούνται να εφαρμόζουν τεχνικά, επιχειρησιακά και οργανωτικά μέτρα για την διαχείριση των κινδύνων ασφαλείας των συστημάτων τους.
- Υποχρεούνται επίσης να αναλύουν τους κινδύνους ασφαλείας των πληροφοριακών τους συστημάτων.
- Διαχείριση των περιστατικών.
- Μέτρα για την επιχειρησιακή συνέχεια συμπεριλαμβανομένης της διαχείρισης αντιγράφων ασφαλείας και αποκατάστασης μετά από καταστροφή.
- Εξασφάλιση ασφαλείας αλυσίδας εφοδιασμού.
- Ασφάλεια στην απόκτηση, ανάπτυξη και συντήρηση συστημάτων.
- Πολιτικές αξιολόγησης της αποτελεσματικότητας των μέτρων κυβερνοασφάλειας.
- Υποχρέωση αναφοράς περιστατικών: Οι οντότητες πρέπει να κοινοποιούν άμεσα στην αρμόδια αρχή κάθε περιστατικό που έχει σημαντικό αντίκτυπο στην παροχή των υπηρεσιών τους.
- Κυρώσεις: Σε περιπτώσεις μη συμμόρφωσης, προβλέπονται διοικητικά πρόστιμα που μπορεί να φτάσουν έως 10 εκατ. ευρώ ή το 2% του συνολικού παγκόσμιου ετήσιου κύκλου εργασιών της επιχείρησης, ανάλογα με το ποιο είναι υψηλότερο.



Υποχρέωση εφαρμογής έχουν οι οντότητες οι οποίες χαρακτηρίζονται ως μεσαίες και άνω επιχειρήσεις και οι οποίες αναφέρονται στα παραρτήματα του νόμου, όχι όμως μόνο αυτές αλλά και άλλες νομικές οντότητες που ορίζονται. Ενδεικτικά θα αναφερθούμε στην επόμενη σελίδα. Μεσαίες επιχειρήσεις είναι αυτές που έχουν κύκλο εργασιών πάνω από 10εκ€ και απασχολούν περισσότερους από 50 εργαζόμενους.

# ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΤΗΡΗΣΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ



Ας δούμε τώρα ποιοι έχουν την υποχρέωση τήρησης του συγκεκριμένου νόμου.

## Τομείς υψηλής κρισιμότητας

- Ενέργεια (Ηλεκτρική ενέργεια, τηλεθέρμανση / τηλεψύξη, πετρέλαιο, αέριο, υδρογόνο)
- Μεταφορές (εναέριες, σιδηροδρομικές, πλωτές, οδικές)
- Τράπεζες
- Υποδομές χρηματοπιστωτικών αγορών
- Υγεία (νοσοκομεία, φαρμακευτικές εταιρείες)
- Πόσιμο νερό
- Λύματα
- Ψηφιακές υποδομές
- Υπηρεσίες τεχνολογίας πληροφορικής επικοινωνιών
- Οντότητες δημόσιας διοίκησης (Οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης)
- Διάστημα

## Άλλοι κρίσιμοι τομείς

- Ταχυδρομικές υπηρεσίες και ταχυμεταφορές
- Διαχείριση αποβλήτων
- Παρασκευή παραγωγή και διανομή χημικών προϊόντων
- Παραγωγή μεταποίηση και διανομή τροφίμων
- Κατασκευαστικός τομέας (ιατροτεχνολογικά προϊόντα και *in vitro* διαγνωστικά ιατροτεχνολογικά προϊόντα, κατασκευή προϊόντων υπολογιστών, ηλεκτρονικών και οπτικών προϊόντων, ηλεκτρολογικός εξοπλισμός, μηχανήματα μεταποίησης, κατασκευή μηχανοκίνητων οχημάτων, ρυμουλκούμενων και ημιρυμουλκούμενων, κατασκευή άλλου εξοπλισμού μεταφορών)
- Ψηφιακοί πάροχοι (πλατφόρμες, κοινωνική δικτύωση, μηχανές αναζήτησης)
- Οργανισμοί έρευνας

## Εφαρμογή σε τομείς ανεξαρτήτως μεγέθους εφόσον:

- Οι υπηρεσίες παρέχονται από:
  - παρόχους δημόσιων δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών ή διαθέσιμων στο κοινό υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών
  - παρόχους υπηρεσιών εμπιστοσύνης (πχ ηλεκτρονικές υπογραφές, σφραγίδες, ηλεκτρονικές ταυτότητες κλπ)
  - μητρώα ονομάτων τομέα ανωτάτου επιπέδου και παρόχους υπηρεσιών συστήματος ονομάτων τομέα (πχ dot.com, gr, eu κλπ)
- η οντότητα είναι ο μοναδικός πάροχος στη χώρα υπηρεσίας που είναι ουσιώδης για τη διατήρηση κρίσιμων κοινωνικών ή οικονομικών
- η διατάραξη της υπηρεσίας που παρέχει η οντότητα θα μπορούσε να έχει σημαντικό αντίκτυπο στη δημόσια ασφάλεια, στη δημόσια τάξη ή στη δημόσια υγεία
- η διατάραξη της υπηρεσίας που παρέχεται από την οντότητα θα μπορούσε να προκαλέσει σημαντικό συστημικό κίνδυνο, συμπεριλαμβανομένων των τομέων στους οποίους η διατάραξη αυτή θα μπορούσε να έχει διασυννοριακό αντίκτυπο
- η οντότητα είναι κρίσιμη λόγω της ιδιαίτερης σημασίας της σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο για τον συγκεκριμένο τομέα ή είδος υπηρεσίας ή για άλλους αλληλοεξαρτώμενους τομείς στη χώρα
- η οντότητα είναι:
  - φορέας της κεντρικής κυβέρνησης
  - Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης α' βαθμού,
  - Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης β' βαθμού.

# Η ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΩΣ ΨΗΦΙΑΚΗ ΑΣΠΙΔΑ

Ο Ευρωπαίος νομοθέτης έρχεται να πάρει μέτρα για να προστατεύσει όχι μόνο τις επιχειρήσεις, αλλά και το κοινωνικό σύνολο από τις συνέπειες του κυβερνοεγκλήματος. Εκατοντάδες υπηρεσίες κοινωνικής ωφελείας έχουν πληγεί τα τελευταία χρόνια προκαλώντας ανυπολόγιστες ζημιές σε δημόσια δίκτυα ενέργειας, ύδρευσης, αλυσίδας τροφίμων, εθνικής ασφάλειας...

Όμως αν πιστεύουμε ότι οι Hackers κυνηγάνε μόνο πολυεθνικές εταιρείες και μυστικές υπηρεσίες θα πρέπει να το ξανασκεφτούμε. Δυστυχώς το κυβερνοέγκλημα δεν είναι σενάριο επιστημονικής φαντασίας αλλά ο νούμερο ένα κίνδυνος παγκοσμίως για την οικονομική και κοινωνική ευστάθεια.

Το World Economic Forum's 2025 Outlook ανέφερε ότι 29% των οργανισμών παγκοσμίως είχαν επηρεαστεί ουσιαστικά από ένα τουλάχιστον περιστατικό στον κυβερνοχώρο τους τελευταίους 12 μήνες. Γεγονός που επιβεβαιώνει την αύξηση των επιθέσεων και την ανάγκη για ισχυρά μέτρα ασφαλείας.

**Πως η ασφαλιστική βιομηχανία τοποθετείται σε αυτό το πρόβλημα; Με τρόπο πρωταγωνιστικό και ηγετικό παρουσιάζοντας με τόλμη λύσεις που μπορεί να επαναφέρουν κυριολεκτικά στην ζωή μεγάλους ή μικρούς οργανισμούς που βρέθηκαν στο στόχαστρο.**

## Ένα άρτια δομημένο ασφαλιστικό πρόγραμμα θα περιλάμβανε:

- Κάλυψη οικονομικών ζημιών από επιθέσεις ransomware ή ηλεκτρονικές απάτες
- Νομική υποστήριξη από ειδικούς στο κυβερνοέγκλημα επιστημονικούς συνεργάτες
- Αποκατάσταση δεδομένων – πληρωμή όλων των εργατωρών στην προσπάθεια αποκατάστασής τους
- Διαχείριση κρίσεων – πληρωμή προστίμων και αποκατάσταση φήμης εταιρείας

Οι αποζημιώσεις μπορεί να φτάσουν σε εκατομμύρια ευρώ αλλά το αποτέλεσμα θα είναι λυτρωτικό για την επιχείρηση ή τον ασφαλισμένο οργανισμό διότι τίποτα δεν μπορεί να εκτιμηθεί περισσότερο παρά μόνο όταν χαθεί. Είναι σοκαριστικό να μπεις μια μέρα στο γραφείο και να μην έχεις πρόσβαση στο σύστημα αλλά μόνο στο μήνυμα του κυβερνοεγκληματία ο οποίος ζητάει λύτρα για να επαναφέρει σε λειτουργία τα συστήματα. Εκείνη την ώρα χρειαζόμαστε βοήθεια και συμπαράσταση για να ξεμπερδέψουμε μια ώρα αρχύτερα και φυσικά κάποιον να πληρώσει τις ζημιές. Αυτή η αξία είναι πραγματικά ανεκτίμητη για όσους την έχουν βιώσει.

“ Οποσδήποτε μια καλή ασφαλιστική κάλυψη μπορεί να κάνει τη διαφορά ανάμεσα σε μια μικρή αναστάτωση και σε έναν ψηφιακό εφιάλτη. ”



ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ  
ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟΥ

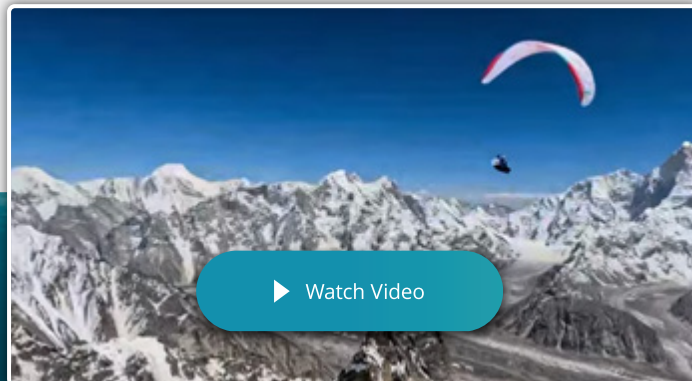
## ΠΟΣΟ ΨΗΛΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΕΤΑΞΕΙ ΜΙΑ ΚΑΡΔΙΑ;

Τι λέτε για μια πτήση Paragliding πάνω και γύρω από την κορυφή K2; Νομίζουμε ότι είναι μια καταπληκτική ιδέα για να ξεφύγουμε λίγο από την μονοτονία της καθημερινότητας. Μαζί με τον Tom de Dorlodot έναν 40χρονο Βέλγο επαγγελματία αλεξιπτωτιστή πλαγιάς γνωστό για τις περιπετειώδεις πτήσεις του σε όλο τον κόσμο.

Θα μπορούσε να λέει:

"Ο αέρας μου κόβει την ανάσα, όχι από το κρύο αλλά από την καθαρή, ακατέργαστη μαγεία της στιγμής. Εδώ πάνω από την K2 νιώθω απόλυτη ελευθερία. Τα φτερά μου με κρατούν σε μια ισορροπία γης και ουρανού και κάθε ριπή ανέμου μοιάζει με χειραψία του Θεού! Κάτω μου η επιβλητική κορυφή λάμπει σαν παγωμένο στέμμα. Αυτό δεν είναι απλά αδρεναλίνη. Είναι μια μεταφυσική εμπειρία, ένα φτερούγισμα πέρα από τα ανθρώπινα όρια. Κλείνω τα μάτια για ένα δευτερόλεπτο, αφήνομαι στο ρεύμα και χαμογελώ. Είμαι κομμάτι του ουρανού..."

Ας πετάξουμε για λίγο μαζί του!



▶ Watch Video

Η πίστη & η αγάπη  
είναι τα πιο δυνατά όπλα  
απέναντι σε κάθε δυσκολία!

Καλή πορεία  
προς τον Γολγοθά,  
την Ανάσταση & το Πάσχα!

