



Γιάννης Τζήμος
TicTac Head of Cyber Security



Παναγιώτης Πιέρρος
TicTac Managing Director

BLACK MIRROR

Σενάρια κυβερνοεπιθέσεων και ηλεκτρονικού εγκλήματος από το μέλλον

Από το 1999 κάνουμε
ανάκτηση δεδομένων
... τα έχουμε δει όλα!

Απο το 2016 ξεκινήσαμε να χειριζόμαστε
εν ενεργεία περιστατικά
Κυβερνοεπιθέσεων και **Ransomware...**
και το κάναμε καλά!

Έως σήμερα **εχουμε γλιτώσει** από
επιχειρηματίες που μας εμπιστευτήκανε,
εκατομμύρια ευρώ, από περιστατικά
Ransomware!

Οι περισσότεροι πελάτες μας είχαν **backup** ...
... απλά δεν λειτούργησε το **restore**

Οι hackers σήμερα δεν στοχεύουν τα live
συστήματα σας αρχικά.
Ξέρουν ότι έχετε backup!
... πρώτα εντοπίζουν και καταστρέφουν το backup!

Οι περισσότερες λύσεις backup...
δεν επιβιώνουν σε μια κυβερνοεπίθεση!

Το backup για εμάς σημαίνει...
Επιχειρηματική Συνέχεια

Δεν είναι μόνο το software
Είναι ο σωστός σχεδιασμός!

Δεν είναι μόνο το software
Είναι ο σωστός σχεδιασμός
Είναι το σωστό αδιάβλητο software!

Δεν είναι μόνο το software
Είναι ο σωστός σχεδιασμός
Είναι το σωστό αδιάβλητο software!
Είναι ο τακτικός έλεγχος!

Η ερώτηση δεν είναι αν έχεις τα
καλύτερα συστήματα
Antivirus / Antimalware / EDR / MDR
/ XDR / SOC και άλλες
συντομογραφίες...

Assume Breach / Υποθέτουμε ότι ο χάκερ είναι μέσα

Αν διαπεράσει την προστασία σου, θα μπορείς να επαναφέρεις την υποδομή;

Τι βλέπει ένας τύπος σαν τον
Γιάννη στην καθημερινότητά του;

Cracked Software

Γνωρίζετε ότι χρησιμοποιώντας παράνομο λογισμικό βάζετε το χάκερ στην υποδομή σας;

Global Admin Compromise

Παραβιασμένοι Λογαριασμοί Διαχειριστών

Corrupted Backups

Χαλασμένα και μη λειτουργικά Backup

Open Ports & Unpatched Systems

Ανοικτές Συνδέσεις προς τον έξω κόσμο / Λειτουργικά συστήματα χωρίς Updates

Business Email Compromise / Phishing

Παραβίαση & Υποκλοπή Αλληλογραφίας / Κακόβουλα Email

Ransomware

Κλειδωμένα Αρχεία & Κυβερνοεπιθέσεις με λύτρα

Microsoft 365 Cyber Attacks

Κυβερνοεπιθέσεις στην πλατφόρμα του Microsoft 365

Social Media & Identity Theft

Υποκλοπή Gmail/Hotmail/Apple/Facebook, Instagram

Τι υπηρεσίες χρειάζονται που δεν
τις έχουμε καν σκεφτεί...

Microsoft 365 Security Auditing & Daily Driver Accounts

Το Microsoft 365 λειτουργεί... Πόσο εύκολα μπορεί κάποιος να το παραβιάσει και να χάσουμε τα email μας;

Password Policy Auditing

Έχουμε πολιτική που τηρούν όλοι για τα Passwords; Μήπως τα password σας έχουν διαρρεύσει ήδη;

Active Directory Auditing

Τι δικαιώματα έχει κάθε χρήστης; Αν ένας χακερ χακάρει τη γραμματεία μας, θα κινδυνεύσει όλη η επιχείρηση;

Local / Domain Admin Auditing

Είναι όλοι οι χρήστες διαχειριστές; Ποιος έχει πρόσβαση διαχείρισης στους υπολογιστές μας;

Browser Password Auditing

Οι χρήστες αποθηκεύουν κωδικούς στους Browsers;

Open Ports / VPN Auditing / Open Connections

Μπορεί κάποιος να μπει μέσα στην υποδομή σας από έξω; Και αν ναι πόσο εύκολα;

M365 Backups / Google Backups

Αν έχετε Microsoft 365 ή Google Emails, έχετε backup για αυτά; Γνωρίζετε ότι χακάρονται;

Firewall & Monitoring

Βάλαμε Firewall, το παρακολουθεί κανείς; Βάλαμε Antivirus, το παρακολουθεί κανείς;

Όλα αυτά είναι...

η Συμβουλευτική που λείπει από οποιοδήποτε
επιχειρησιακό περιβάλλον στις μέρες μας

MSP: Managed Services Provider **VS** **MSSP:** Managed Security Services Provider

Η **εργασία του μηχανογράφου / IT / MSP** είναι να φροντίσει να λειτουργούν τα συστήματα

Η **εργασία του υπευθύνου κυβερνοασφάλειας (MSSP)** είναι να φροντίσει να ελέγξει ότι υπάρχει επιχειρησιακή συνέχεια και ασφάλεια.

Τι μπορεί να σας συμβεί ...

Ransomware & Κυβερνοεπίθεση

- Αν μια Δευτέρα πρωί δεν λειτουργεί το CRM της επιχείρησής σας και ότι τα αρχεία στην επιφάνεια εργασίας σε όλες τις συσκευές ΔΕΝ λειτουργούν
- Αν διαπιστώσετε ότι το backup που είχατε σε ξεχωριστό File Server, επίσης δεν λειτουργεί για να επαναφέρετε τα δεδομένα
- Αν το δεύτερο Backup που είχατε στο NAS έχει γίνει Format
- Αν κάποιος άγνωστος έχει αφήσει ένα μήνυμα που γράφει ότι σας χάκαρε και ότι θέλει 70.000ευρω για να σας δώσει τα ΔΙΚΑ σας αρχεία και δεν γνωρίζετε καν ποιος είναι
- Αν κρίσιμα και ευαίσθητα αρχεία σας δημοσιευτούν στο Twitter και μπορεί ο καθένας να τα κατεβάσει

Business EMAIL Compromise (BEC Scam)

- Διαπιστώσατε ότι **πληρώσατε 50.000 ευρώ** σε έναν προμηθευτή ο οποίος σας δηλώνει ότι **ΔΕΝ ΕΛΑΒΕ τα χρήματα!**
- **Τα χρήματα που σας έστειλε ο πελάτης σας από το εξωτερικό δεν ήρθαν ποτέ** στο λογαριασμό σας και σας αποδεικνύει ότι πλήρωσε στο λογαριασμό που υποδείξατε **ΕΣΕΙΣ!**

Microsoft 365 Security Incidents

- Διαπιστώνετε ότι κάποιος έχει πρόσβαση στο Microsoft 365 λογαριασμό σας
- Κάποιος στέλνει email από το λογαριασμό σας στο Microsoft 365
- Τα email σας στο Microsoft 365 Outlook είναι μη προσβάσιμα
- Γνωρίζετε ότι η Microsoft στα Terms & Conditions λέει ότι πρέπει να έχετε backup εσείς του Microsoft 365?
- Τα email σας δεν παραδίδονται σε Gmail / Hotmail λογαριασμούς

Social Media & Identity Theft

Στη **σελίδα** σας στο Facebook δημοσιεύονται προσβλητικά **σχόλια** και δεν έχετε πλέον πρόσβαση στο λογαριασμό σας

Διαπιστώνετε ότι **υπάρχει** μια **σελίδα** στο Facebook που προσποιείται ότι είστε εσείς ή επιχείρησή σας και κάνει δημοσιεύσεις, δέχεται πληρωμές για κρατήσεις κλπ (Impersonation Scam)

Διαπιστώνετε ότι κάποιος έχει πρόσβαση στο **Gmail / Hotmail / Apple / Microsoft** λογαριασμό σας, ο οποίος δεν έχει εξουσιοδοτηθεί από εσάς!

Πόσο ασφαλής αισθάνεστε για την επιχείρησή σας μετά από όλα αυτά;

Η μεγάλη πρόκληση...

με μια δωρεάν παροχή για 3 παρευρισκόμενους
που θα αφήσουν τα στοιχεία τους στο Booth της
TicTac μέσα στην επόμενη 1 ώρα

Θα εκτελέσουμε ένα πρόγραμμα σε 2 υπολογιστές
σας... **σαν να ήμασταν ένας χάκερ!**

Και μόλις αναλύσουμε τα ευρήματα θα σας αποκαλύψουμε το **τι θα μπορούσε να κάνει ένας hacker** στην υποδομή σας!

Έχετε απορία τι θα βρούμε ή θα περιμένετε κάποιον hacker να το κάνει;

Υπάρχουν λύσεις...

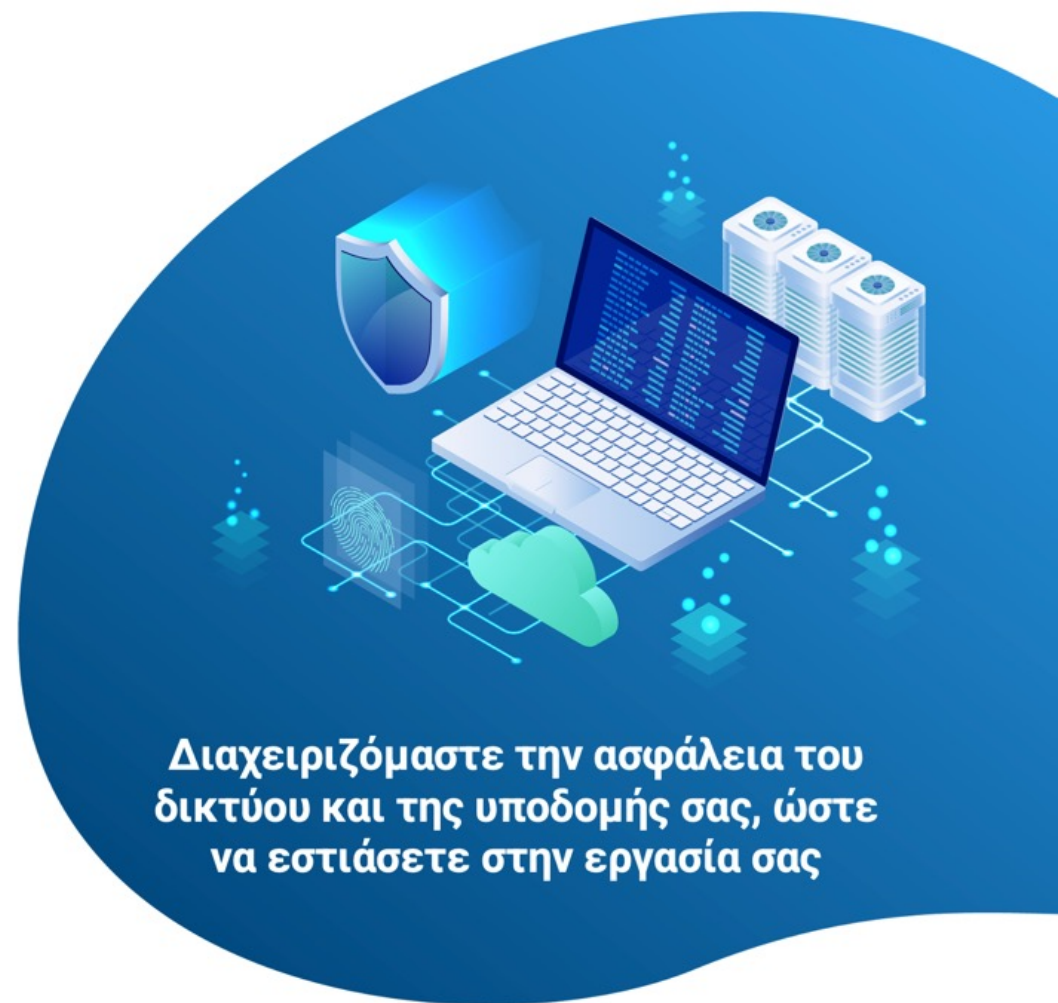
- **Σύγχρονο Διαχειριζόμενο Backup** (δημιουργία εφεδρικών αντιγράφων η οποία να συνυπολογίζει την κυβερνοεπίθεση) με Disaster Recovery (επιχειρησιακή συνέχεια) και Backup των Email
- **Σύγχρονη Προστασία των τερματικών (EDR)** μαζί με επίβλεψη από ειδικούς
- **Έλεγχος Ευπαθειών Δικτύου (Penetration Test)** για να δούμε πόσο ευάλωτοι είμαστε σε κυβερνοεπιθέσεις ΠΡΙΝ μπει κάποιος τρίτος κακόβουλος χρήστης και μας κάνει ζημιά
- **Διαχειριζόμενο Εξωτερικό Τοίχος Προστασίας (Managed Firewall)**
- **Προστασία των Email μας από Phishing, Spoofing & Ιούς (Email Security)**
- **Εκπαίδευση Προσωπικού (Cyber Awareness Training)**
- **Ασφάλιση Κυβερνοεπιθέσεων (Cyber Insurance)**
- **Συνεχής Παρακολούθηση της εικόνας του δικτύου μας (Continuous VA)**


Managed Security Services Provider (MSSP)

Υπηρεσίες Διαχείρισης Κυβερνοασφάλειας Υποδομής

Οι βασικές παροχές ενός MSSP

- 1 **Προστασία των τερματικών (Endpoint protection)**
Antivirus Databases, Unknown file protection, Sandbox for Unknown files
- 2 **Προστασία των δεδομένων**
Ransomware proof Automated Backup & Disaster Recovery with Cloud
- 3 **Προστασία του δικτύου**
24/7/365 Firewall monitoring
- 4 **Κέντρο διαχείρισης συμβάντων ασφαλείας (SOC)**
24/7/365 security monitoring από ανθρώπινο δυναμικό με ειδικά εργαλεία
- 5 **Διερεύνηση ηλεκτρονικών πειστηρίων Live**
Digital Forensics σε περίπτωση εντοπισμού ανωμαλίας στο δίκτυο
- 6 **Cyber Security Insurance**
Επειδή η κυβερνοασφάλεια είναι δύσκολο να εγγυηθεί 100%
- 7 **Cyber Security Awareness και εκπαίδευση**
Εκπαιδεύουμε το προσωπικό μας για να γνωρίζει τι να περιμένει





cybercheck

Το Cybercheck.gr είναι ο πρώτος ιστότοπος που παρέχει άμεση και δωρεάν πληροφορία για το επίπεδο κυβερνοασφάλειας ή ασφάλειας υποδομών και δεδομένων της επιχείρησής σας.

Μέσω της μεγάλης εμπειρίας της ομάδας της **Tictac Data Recovery & Cyber-security**, παρέχουμε την δυνατότητα σε όλες τις επιχειρήσεις ανεξαρτήτως μεγέθους να έχουν ένα πρώτο συμπέρασμα για την κατάσταση κυβερνοασφάλειας τους, μετά από 3-5 λεπτά απαντώντας σε ερωτήσεις.

Μέσα από το cybercheck.gr, θα κάνετε ένα πρώτο έλεγχο στην επιχείρησή σας και θα λάβετε ένα προσωποποιημένο πλάνο δράσης και άμυνας (cyber plan).

[Επόμενο](#)



Check your Cyber Security Score Online

Check the Cyber Security posture of your business

• <https://cybercheck.gr>

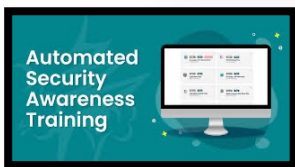
TicTac Infocom Workshops 2024



Τετάρτη 10 Απριλίου 15:30

Πώς δημιουργήσαμε τη **διπλή ασπίδα προστασίας της TicTac** με την Xcitium και την Acronis

15.30 – 16.30	How to defend against a ransomware attack : Live simulation.	Παναγιώτης Πιέρρος – Tictac Managing Director Γιάννης Τζήμος – Tictac Head of Cyber Security
---------------	---	---



Πέμπτη 11 Απριλίου 11:30

Continuous Vulnerability Assessment: Πώς βλέπει ένας hacker την υποδομή σας πριν σας επιτεθεί;
Εκπαίδευση και δοκιμή προσωπικού για περιστατικά Κυβερνοασφάλειας εύκολα και οικονομικά με την Wizer Training

11.30 – 12.30	Cyber awareness training and continuous Vulnerability testing. How to train your employees and secure your external perimeter	Παναγιώτης Πιέρρος – Tictac Managing Director Γιάννης Τζήμος – Tictac Head of Cyber Security
---------------	--	---



Events for Customers & Partners

Tictac & Panathinaikos

Σκοπός είναι να συνεργαστούμε πριν την
κυβερνοεπίθεση...

