

"There are only two types of companies:
those that have been hacked,
and those that will be."

Robert Mueller
FBI Director, 2012



RegTech & Cyber Insurance

Νίκος Γεωργόπουλος- Cyber Privacy Risks Advisor

Cromar Coverholder at Lloyds

Co – Founder The DPO Academy



Coverholder at **LLOYD'S**

Cromar Insurance Brokers - Coverholder at Lloyd's

- 22 έτη παρουσίας στην Ελληνική Αγορά
- Ως μεσίτες ασφαλίσεων και αντασφαλίσεων με διεθνή παρουσία έχουμε άμεση πρόσβαση στην αγορά των **Lloyd's του Λονδίνου** η οποία είναι η μεγαλύτερη εξειδικευμένη αγορά του κόσμου, την **TOKIO MARINE HCC** και την **CFC Underwriting** διαθέτοντας πληρεξούσια αντιπροσώπευσης τους (binding authorities) ή συμβάσεις διανομής των προϊόντων τους.
- Εξειδίκευση στην παροχή ασφαλιστικών λύσεων Cyber Insurance και στην ασφαλιστική κάλυψη εταιριών τεχνολογίας
- Δυνατότητα επιλογής μέσα από τις καλύτερες ασφαλιστικές λύσεις Cyber Insurance παγκοσμίως.
- Βραβείο Καινοτομίας από την αγορά των Lloyd's
- Συμμετοχή στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Secondo

Βραβεία - Best Coverholder Innovation Award 2016

www.CyberInsuranceQuote.gr είναι καινοτόμα εκπαιδευτική μηχανή για την εκπαίδευση μικρομεσαίων επιχειρήσεων & διαμεσολαβητών για θέματα διαχείρισης περιστατικών παραβίασης ασφάλειας και την χρήση της ασφάλισης cyber insurance σαν εργαλείο διαχείρισης κινδύνου.



The Best Innovation Award by a coverholder goes to Cromar for its cyber risk education engine
[@LloydsofLondon](https://twitter.com/LloydsofLondon) [#MarketInnovationAwards](https://twitter.com/MarketInnovationAwards)

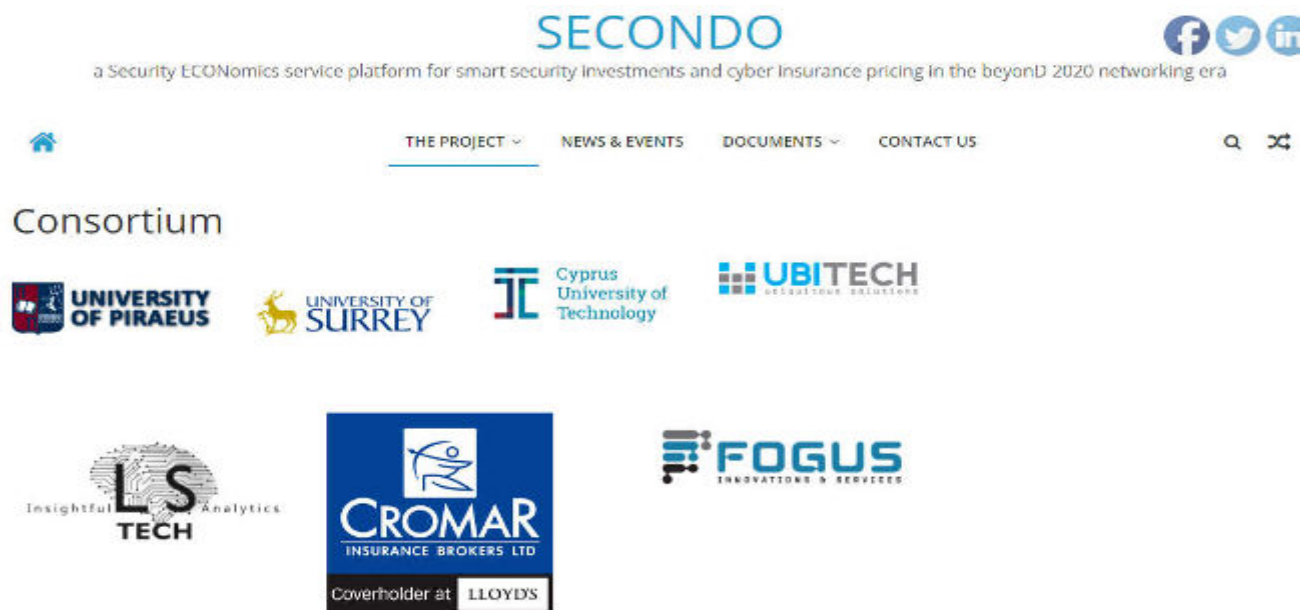


Coverholder at **LLOYD'S**

www.cyberinsurancequote.gr

RegTech 2021

Καινοτομία - Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Secondo



Project reference: 823997

Funded under: H2020-EU.1.3.3. – Stimulating innovation by means of cross-fertilisation of knowledge

From: 1 January 2019 to 31 December 2022, *(ongoing project)*

Funding Scheme

MSCA-RISE - Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange (RISE)

More details: <https://cordis.europa.eu/project/rcn/218323/factsheet/en>



www.cyberinsurancequote.gr

RegTech 2021

Η σημερινή πραγματικότητα – Cyber Resilience

- Cyber Risk
- Cyber Resilience
- Information Security
 - Confidentiality
 - Integrity
 - Availability

- Data Breach
- Incident Response



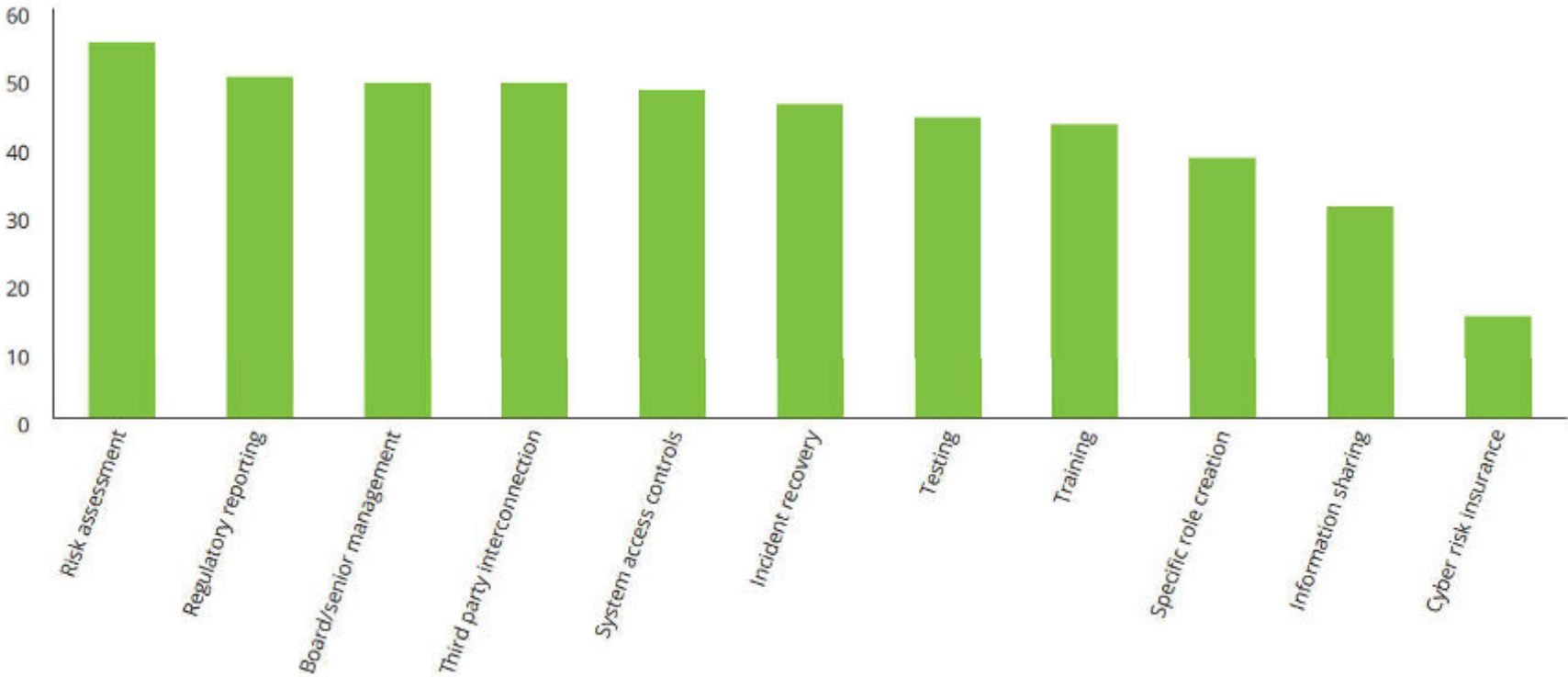
Τι έκαναν οι Regulators

- Cyber Risk Identification
- Cyber Risk Governance
- Cyber Risk Resilience

Cyber Resilience European Union Regulation

- General Data Protection Regulation
- Network Information Security Directive
- European Banking Authority ICT Guidelines
- European Banking Authority Governance Guidelines
- ECB: growing supervisory interest (incident reporting for Banks and resilience testing for Financial Services)

Παράγοντες που εξετάζουν οι Regulators



Issues dealt with in the 56 existing regulations and guidance schemes targetted at FS cyber security issued by FSB members

Source: Financial Stability Board



Coverholder at **LLOYDS**

www.cyberinsurancequote.gr

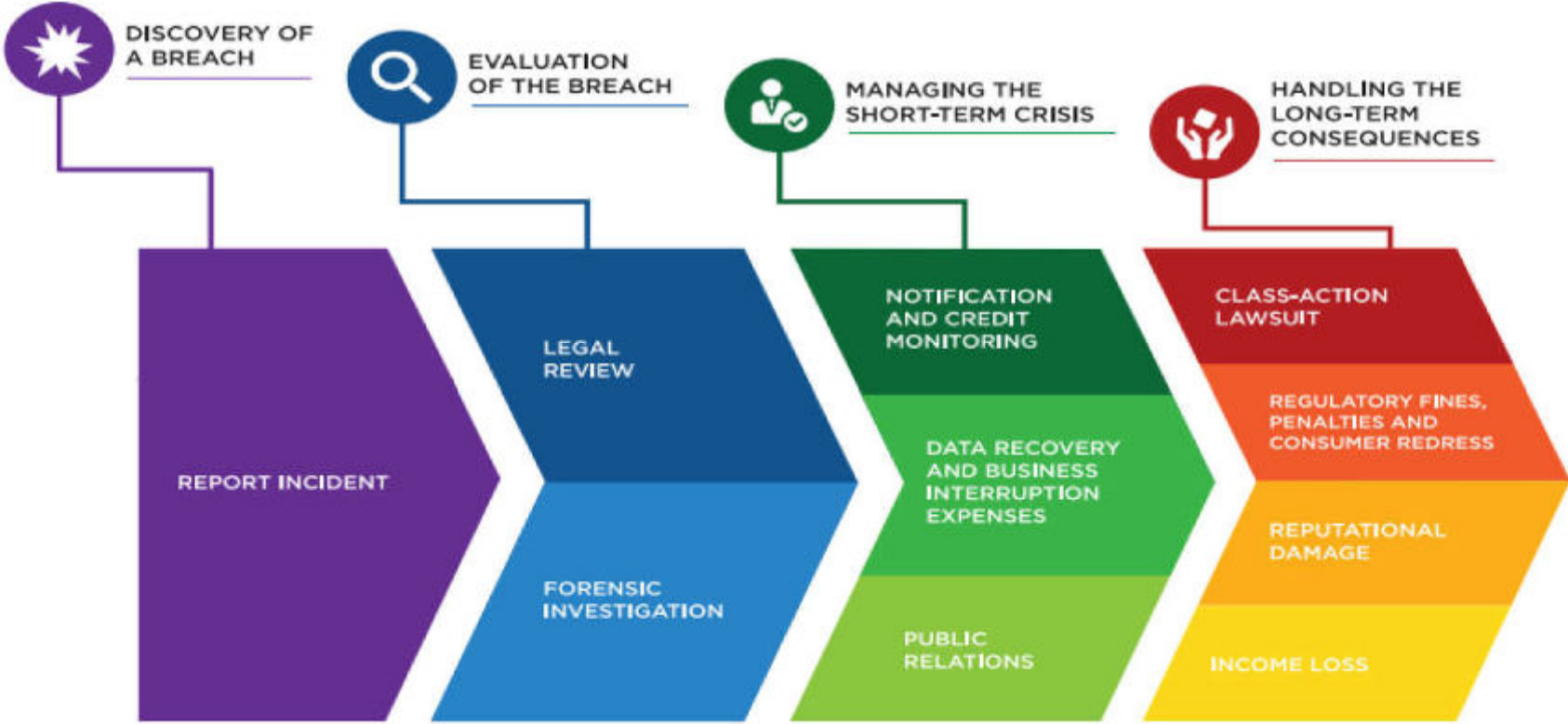
RegTech 2021

Τι είναι η ασφάλιση Cyber Insurance

Η ασφάλιση Cyber Insurance καλύπτει τις Οικονομικές Συνέπειες που μπορούν να απειλήσουν την βιωσιμότητα μιας εταιρίας η οποία πέφτει θύμα ενός περιστατικού παραβίασης ασφάλειας και προσφέρει υπηρεσίες διαχείρισης συμβάντων κάνοντας το Πλάνο Αντιμετώπισης Περιστατικών λειτουργικό.



Incident Response Management



Cyber Insurance Market

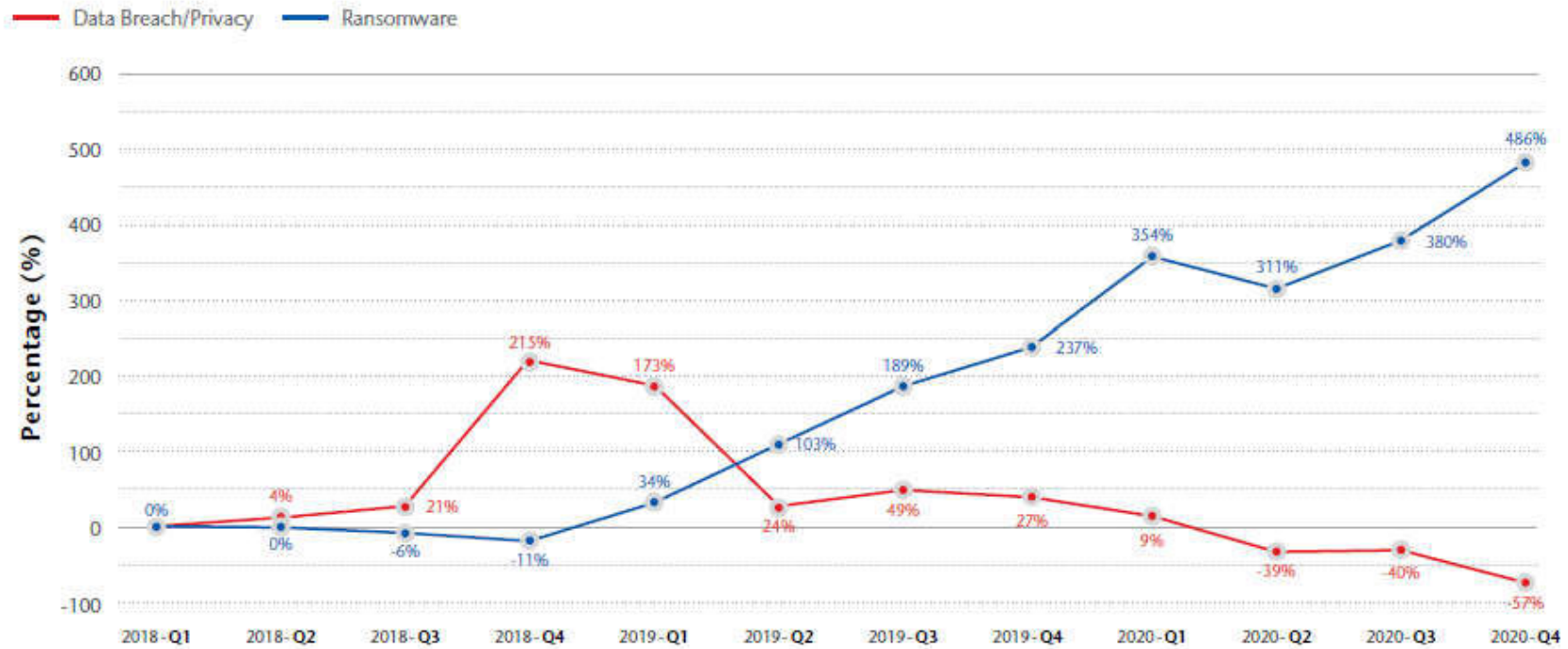
- Η αγορά cyber insurance σημείωσε ταχεία ανάπτυξη τα προηγούμενα χρόνια
- Ετήσια ασφάλιστρα χωρίς μεγάλες μεταβολές και παροχή υπηρεσιών πρόληψης περιστατικών παραβίασης ασφάλειας.
- **Τέλος του 2019** η αγορά άρχισε να πιέζεται λόγω
 - **αύξησης συχνότητας και σοβαρότητας** περιστατικών **ransomware**
 - μετάλλαξη της βιομηχανίας ransomware (Data Exfiltration). Οι μισές περιπτώσεις έρευνας περιστατικών Ransomware σχετίζονται με απειλή δημοσιοποίησης δεδομένων .
 - αύξησης των ποσών των **λύτρων** (Garmin \$10M)
 - Νομοθεσία (GDPR)
 - Τηλεργασία (COVID-19)

Cyber Insurance Market Outlook

Το 2020 ξεκίνησε

- **με χρήση προγραμμάτων Vulnerability Assessment**
 - BitSight, Security Scorecard, KYND, Gamasec, CyRisk
- **με μεγαλύτερο έλεγχο** από τους ασφαλιστές των τεχνικών και οργανωτικών μέτρων που λαμβάνει μια επιχείρηση για την διαχείριση των περιστατικών ransomware
- με **μείωση ορίων ασφαλιστικής κάλυψης**
- με **αυξήσεις** των ετησίων ασφαλίσεων **άνω του 20%**
- αύξηση ποσών απαλλαγής
- συνασφάλιση

Data Breach vs Ransomware Attacks, 2018-2020



Source: Risk Based Security, analysis by Aon. Data as of 01/05/2021; Ransomware payment per Coveware Ransomware Report as of 11/14/2020

Ransomware



Πηγή : https://www.beazley.com/news/2020/beazley_breach_insights_q3.html

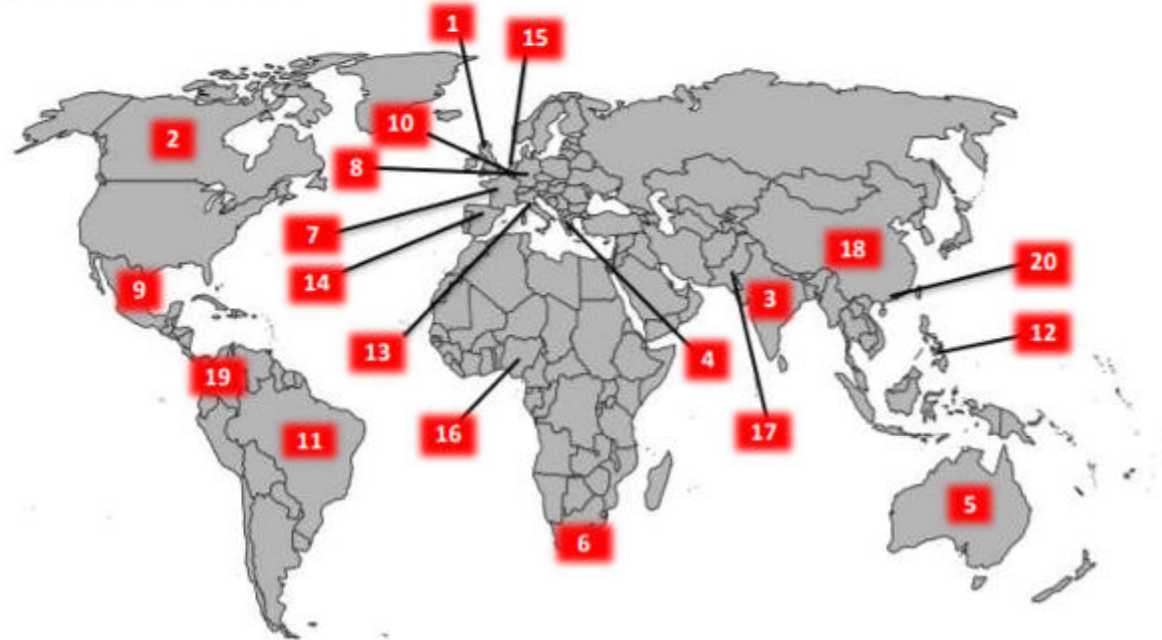
Ransomware



Πηγή ; https://www.beazley.com/news/2020/beazley_breach_insights_q3.html

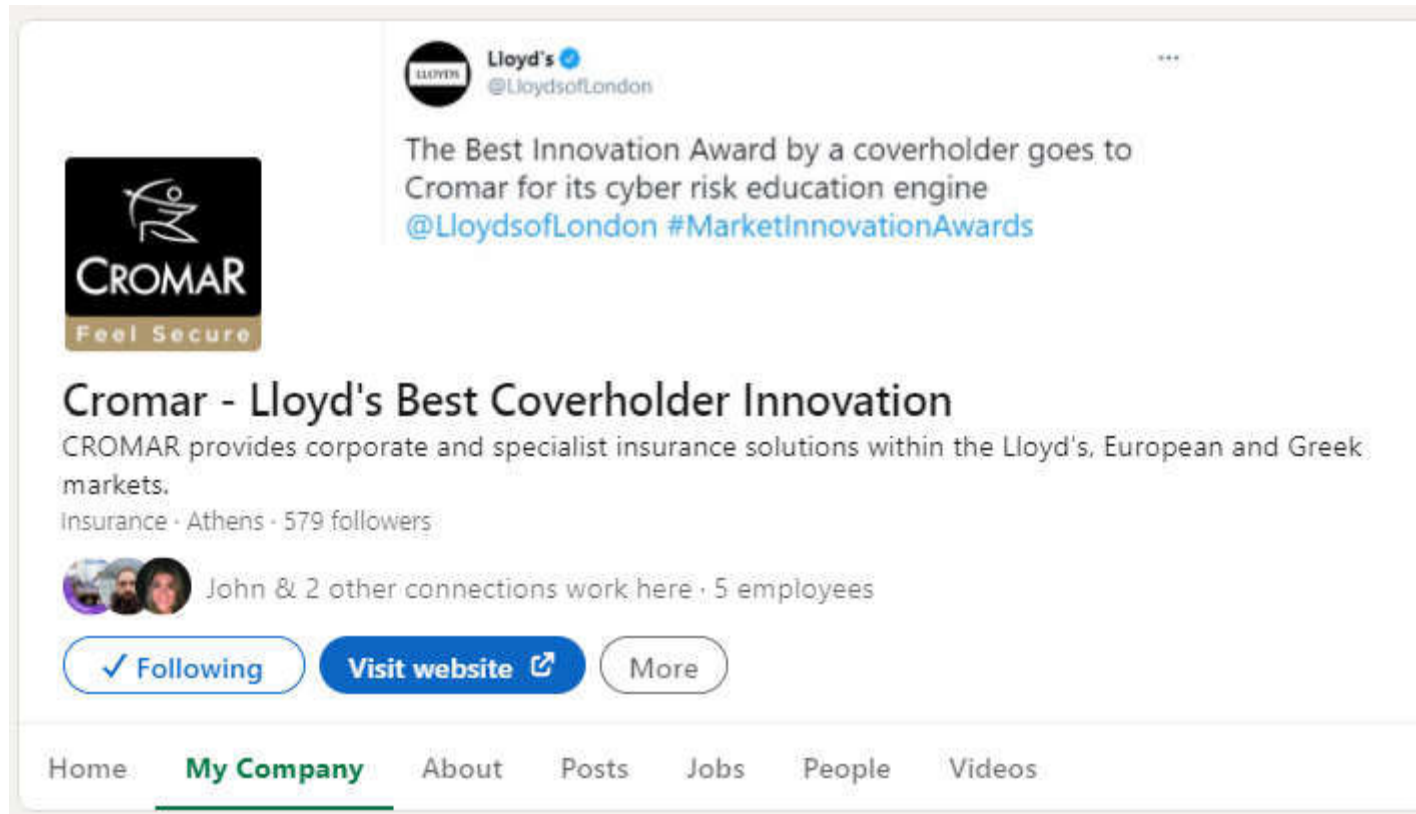
2020 - TOP 20 INTERNATIONAL VICTIM COUNTRIES

Excluding the United States²




1. United Kingdom	216,633	6. South Africa	1,754	11. Brazil	951	16. Nigeria	443
2. Canada	5,399	7. France	1,640	12. Philippines	898	17. Pakistan	443
3. India	2,930	8. Germany	1,578	13. Italy	728	18. China	442
4. Greece	2,314	9. Mexico	1,164	14. Spain	618	19. Colombia	418
5. Australia	1,807	10. Belgium	1,023	15. Netherlands	450	20. Hong Kong	407

LinkedIn – Εταιρική σελίδα



Lloyd's [@LloydsOfLondon](#)

The Best Innovation Award by a coverholder goes to Cromar for its cyber risk education engine [@LloydsOfLondon](#) [#MarketInnovationAwards](#)



Cromar - Lloyd's Best Coverholder Innovation

CROMAR provides corporate and specialist insurance solutions within the Lloyd's, European and Greek markets.
Insurance · Athens · 579 followers

John & 2 other connections work here · 5 employees

[Following](#) [Visit website](#) [More](#)

Home **My Company** About Posts Jobs People Videos

Επικοινωνία

Νίκος Γεωργόπουλος MBA, cyRM, CDPO

Cyber Privacy Risks Insurance Advisor

Email: nikos.georgopoulos@cromar.gr

T 210 8028946 (120) , M 6948 365033 [LinkedIn Profile](#)

www.cyberinsurancegreece.com , www.privacyrisksadvisors.com. www.cyberinaurancequote.gr . www.dpoacademy.gr

LinkedIn Groups. [Cyber Privacy Risks Advisors](#) , [The DPO Academy](#)

*Not if
but when*



Cyber Secure Solution

LLOYD'S

THE WORLD'S SPECIALIST
INSURANCE MARKET



Coverholder at LLOYD'S

www.cyberinsurancequote.gr

RegTech 2021

18