



# Asigurarile impotriva riscurilor cibernetice

#POTISAFIISIGUR



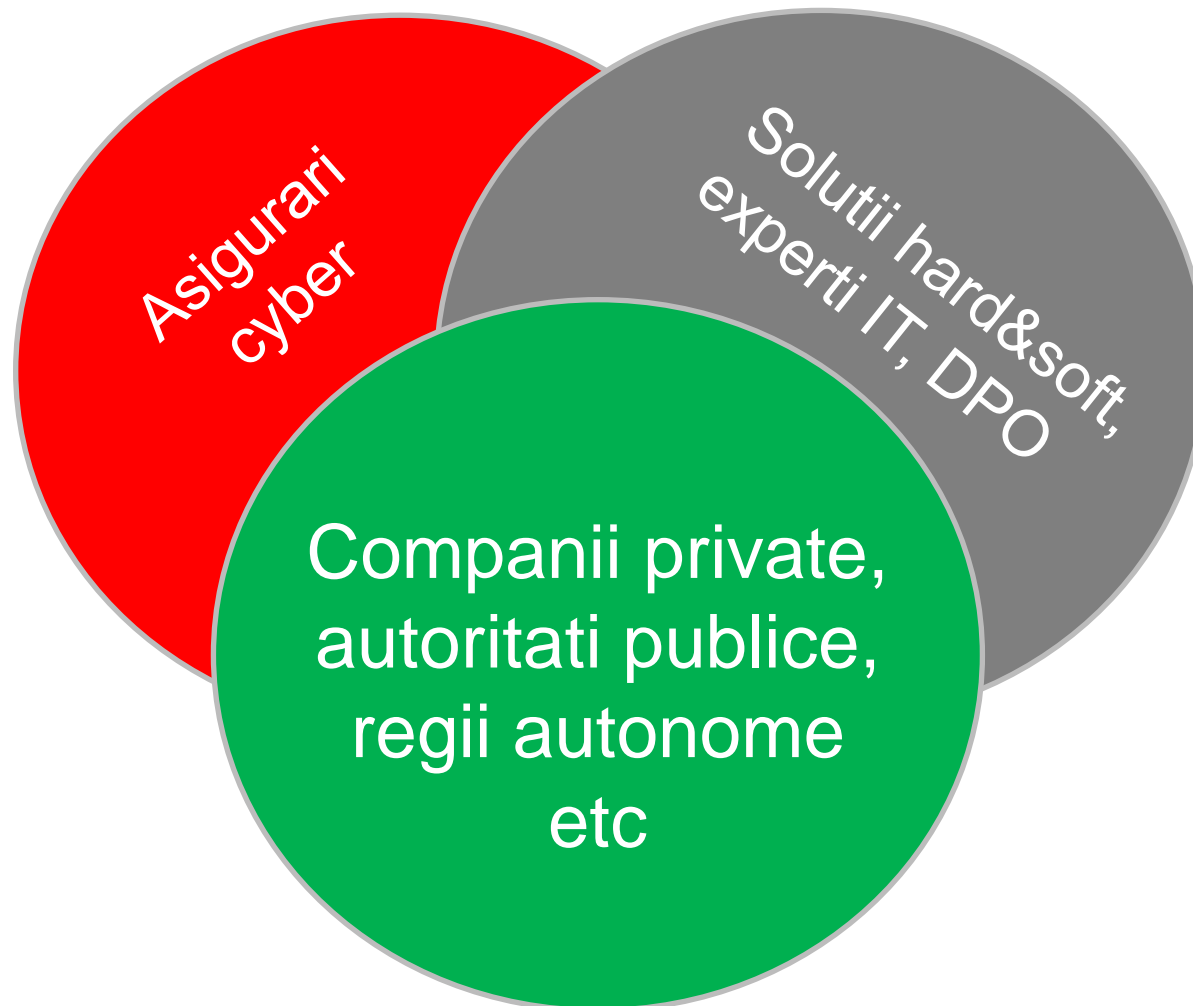
**Otto Broker**

CORPORATE INSURANCE



# Avem un obiectiv comun – Organizatii mai bine pregatite sa faca fata atacurilor cibernetice

#POTISAFIISIGUR

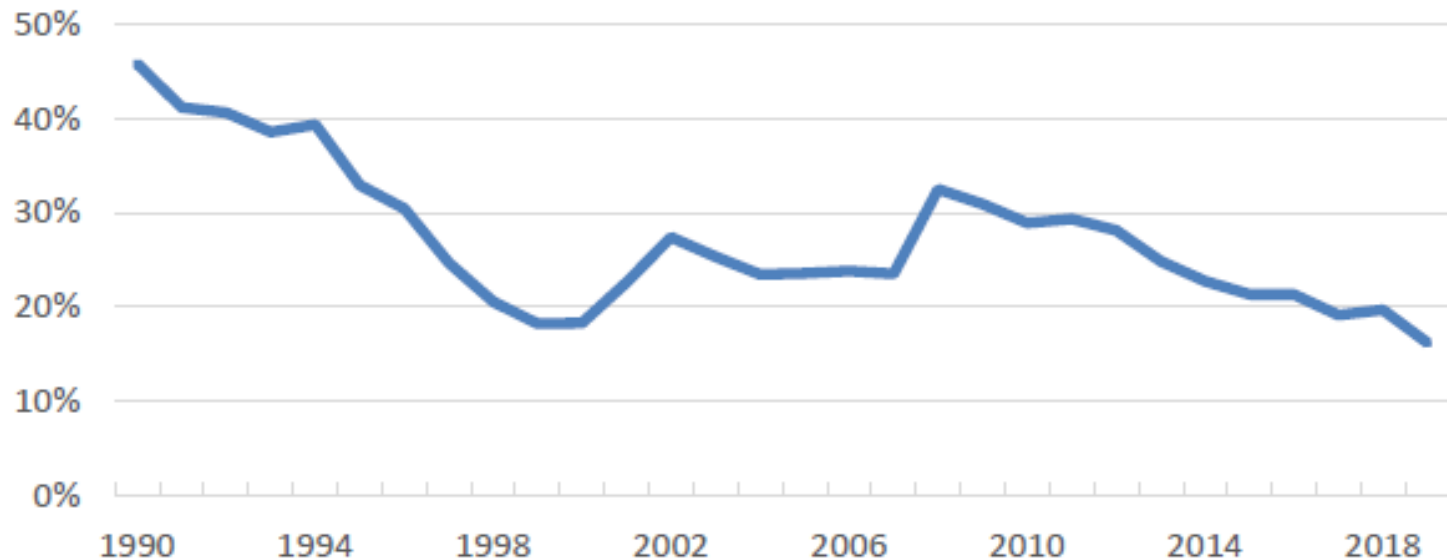




## Riscurile cibernetice sunt pe cale sa devina cea mai importanta clasa de riscuri din economie

#POTISAFIISIGUR

**% active fixe  
din valoarea  
companiilor  
S&P 500**



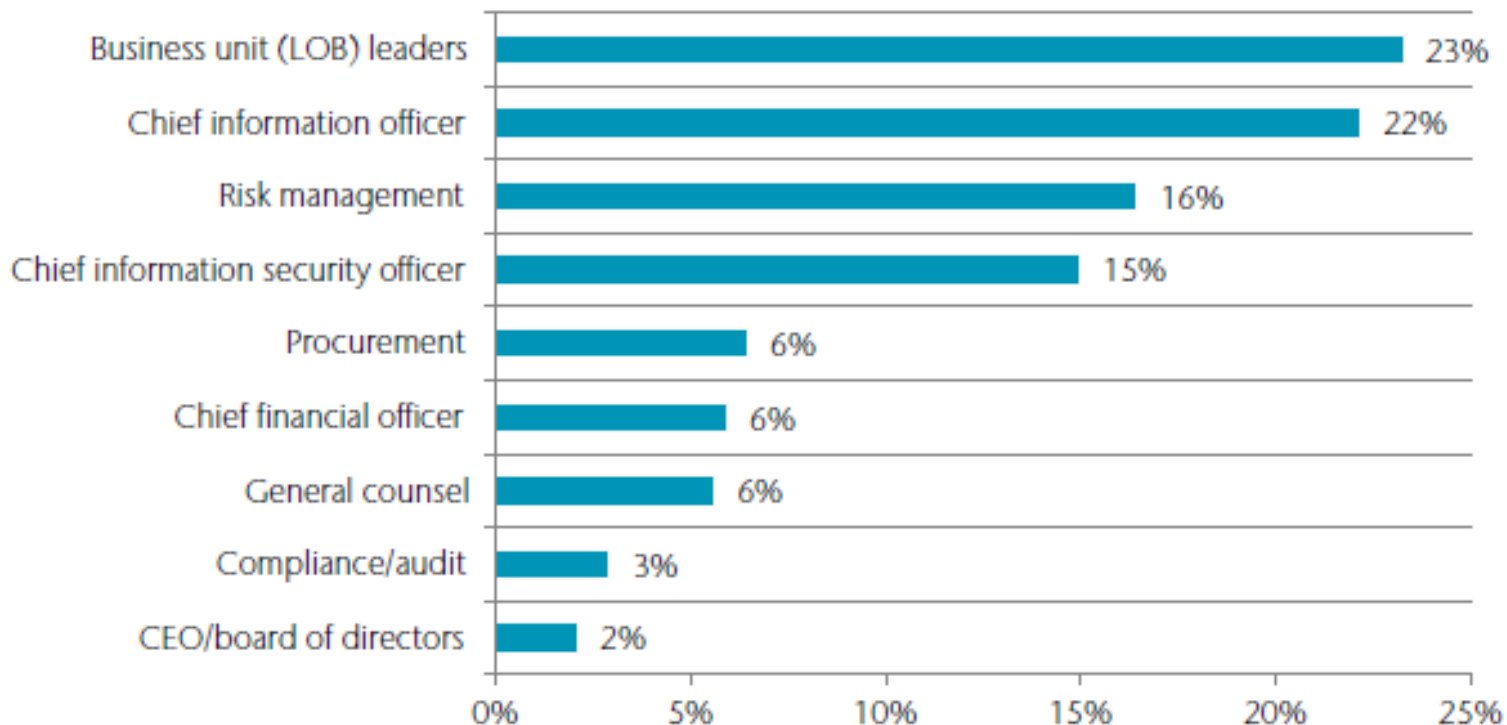
Source: Swiss Re Institute, Bloomberg

***\*si, spre deosebire de marea majoritate a riscurilor la care sunt expuse activele materiale/corporale, riscurile cibernetice pot avea frecventa si severitate mare concomitent***



## Cine este responsabil in organizatia Dvs cu securitatea cibernetica?

#POTISAFIISIGUR



*\* Conform unui studiu global realizat de Ponemon Institute LLC in 2019*





## Puteti calcula cat ar avea de pierdut organizatia Dvs in fiecare dintre urmatoarele scenarii:

#POTISAFIISIGUR

Un incendiu izbucneste in cladirea in care aveti birourile principale, distrugand acte, mobilier, echipamente



Sunteti victima unui atac cibernetic care blocheaza accesul la sistemul "core" al companiei si care cripteaza datele, solicitand recompensa





## **Trăim într-o lume din ce în ce mai digitalizată și afectată de pandemie, în care...**

**#POTISAFIISIGUR**

- **Forbes indică tehnologia 5G, viteze WiFi din ce în ce mai mari, Artificial Intelligence și Machine Learning ca elemente care vor contura felul în care vor funcționa economiile moderne în anii ce urmează**
- **Vom avea mașini din ce în ce mai autonome, orașe din ce în ce mai “smart” și aproape toate device-urile pe care le utilizăm zilnic conectate prin “Internet of Things”**
- **Pandemia COVID-19 a rescris regulile programului de muncă, a făcut munca remote “noua normă”, ne-a învățat pe toți (sper 😊) să intrăm prin VPN, să folosim 2FA și să nu deschidem mailuri de la expeditori necunoscuți**



# In general, organizatia ta este expusa riscurilor cibernetice daca bifezi cel putin una dintre urmatoarele conditii

#POTISAFIISIGUR

Activezi in domenii expuse: sector public,  
infrastructura, financiar, IT, medical,  
transporturi, distributie, e-commerce

Folosesti aplicatii si  
platforme web-based sau  
ai conexiuni la internet

Procesezi plati online



Ai angajati, supusi erorii  
umane

Colectezi, procesezi si  
stochezi date cu  
caracter personal



**Pentru ce ai putea fi acoperit daca iti inchei  
o polita cyber bine configurata**

#POTISAFIISIGUR

### **Sectiunea I**

## **Daune proprii**

provocate de un atac  
cibernetic reusit

### **Sectiunea II**

## **Daune la terti**

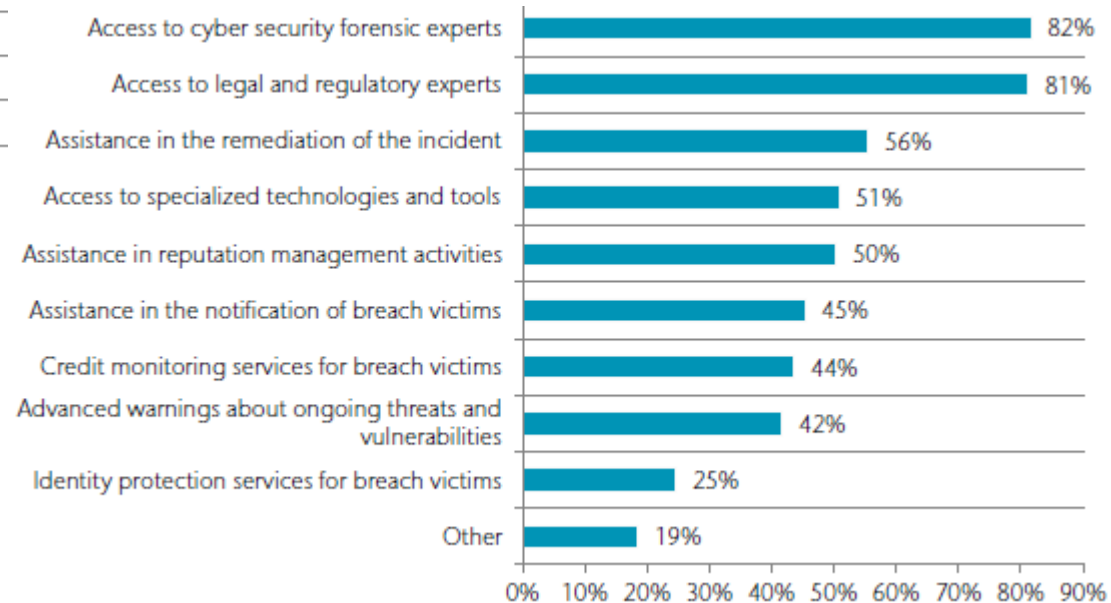
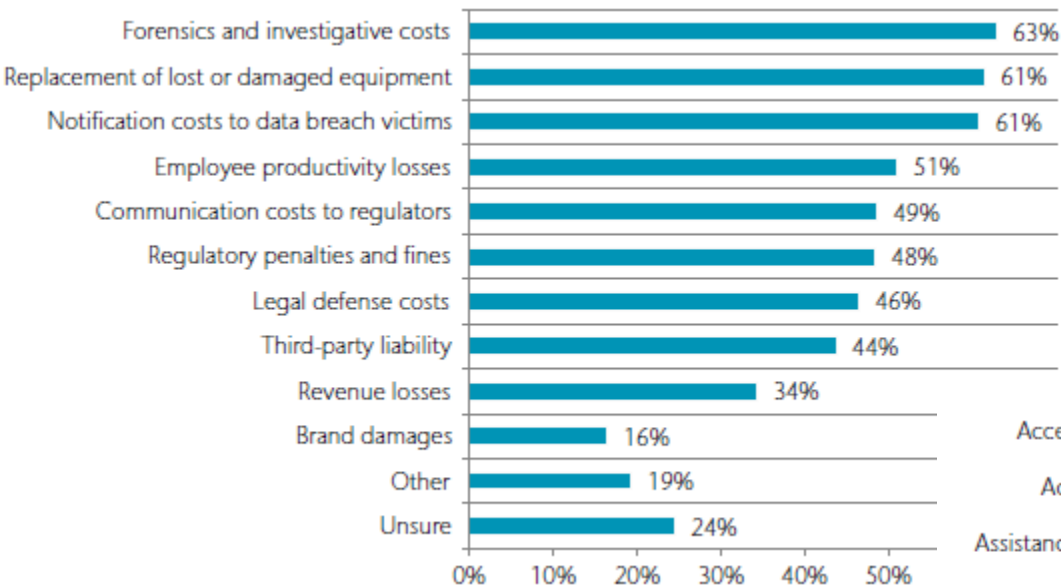
in urma unui atac cibernetic  
asupra ta care prejudiciaza  
si parteneri de business





***In extenso*, asta inseamna o serie intreaga de cheltuieli, directe si indirecte, comerciale si legale, pentru care probabil nu ai provizioane in situatiile financiare...**

#POTISAFIISIGUR



\* Conform unui studiu global realizat de Ponemon Institute LLC in 2019



# Exemple de daune proprii ca urmare a unui atac cibernetic

#POTISAFIISIGUR



Deteriorarea sau interzicerea accesului la sisteme, soft-uri, aplicatii:

- <https://cert.ro/citeste/alerta-atacuri-conexiuni-rdp>
- <https://www.gandul.ro/stiri/atac-cibernetic-major-la-academia-de-studii-economice-hakerii-au-criptat-complet-baza-de-date-a-celebrii-universitati-din-bucuresti-exclusiv-19515583>



Pierderi de venituri din intreruperi de activitate (Business Interruption)

- <https://www.bizjournals.com/dayton/news/2020/06/08/honda-operations-disrupted-after-suspected-cyber.html>
- <https://www.insurancebusinessmag.com/us/news/cyber/revealed-lead-cyber-insurer-confirmed-for-norsk-hydro-breach-163302.aspx>



Furtul cibernetic si extorcarea, inclusiv deturnarea liniilor de comunicatii

- <https://cert.ro/citeste/campanie-frauduloas-care-promite-subiectele-de-la-bacalaureat-contra-sumei-de-100-ron>
- <https://www.theguardian.com/technology/2020/feb/27/redcar-and-cleveland-council-hit-by-cyber-attack>



# Exemple de daune proprii ca urmare a unui atac cibernetic

#POTISAFIISIGUR



Cheltuieli de notificare a persoanelor vizate de compromiterea datelor personale

- <https://www.posta-romana.ro/a1310/stiri/informare-atac-informatic.html>
- <https://www.theguardian.com/business/2020/may/19/easyjet-cyber-attack-customers-details-credit-card>



Cheltuieli reputationale pentru a contracara efectele negative din mass-media

- *Warren Buffett: „It takes 20 years to build a reputation and five minutes to ruin it. If you think about that, you'll do things differently.”*
- [https://blog.twitter.com/en\\_us/topics/company/2020/an-update-on-our-security-incident.html](https://blog.twitter.com/en_us/topics/company/2020/an-update-on-our-security-incident.html)
- <https://markets.businessinsider.com/news/stocks/fireeye-stock-price-cybersecurity-firm-cyber-attack-hack-tools-theft-2020-12-1029877278>



## Exemple de daune provocate tertilor in urma unui atac cibernetic asupra ta care se extinde la parteneri

#POTISAFIISIGUR



Prejudicii ce deriva din continut media defaimator/calomnios, incalcarea dreptului de proprietate intelectuala, furt de brand etc

- <https://cert.ro/citeste/folosirea-identit-ii-vizuale-a-unor-institu-ii-de-pres-pentru-campanii-de-tip-scam>



Prejudicii reclamate de terti sau angajati pentru incalcari ale drepturilor individuale cu privire la intimitate sau date cu caracter personal

- <https://cert.ro/citeste/alert-un-nou-val-de-ransomware-afecteaz-institu-ii-din-domeniul-sanatatii>



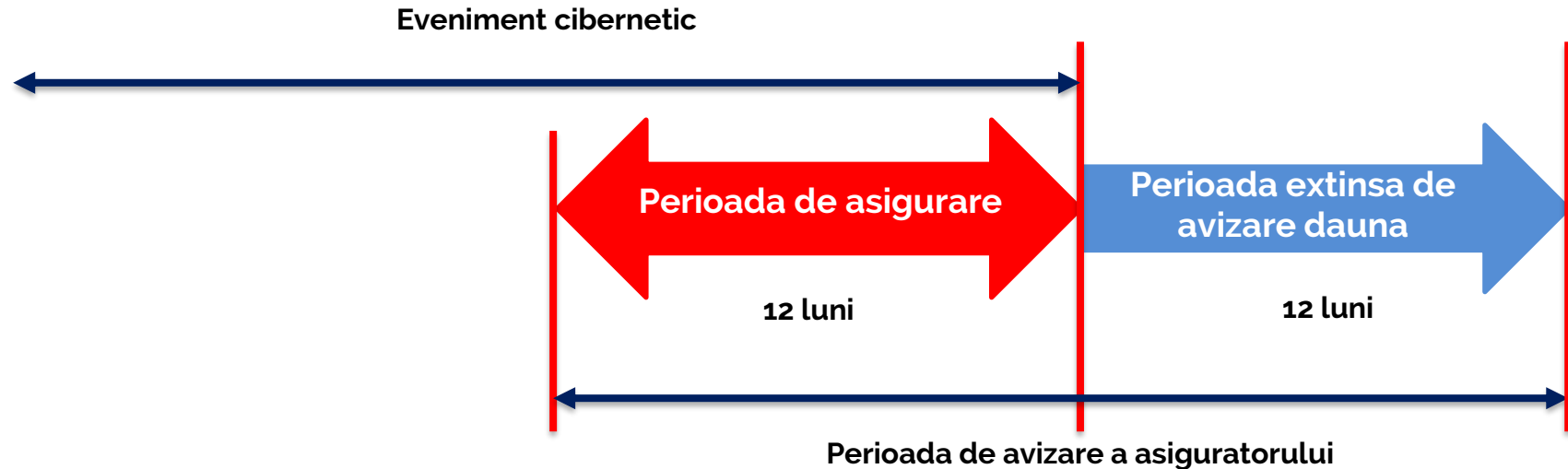
Amenzi si penalitati ale Autoritatilor in cazul unui atac care se soldeaza cu pierderi de date cu caracter personal (GDPR)

- <https://dataprivacymanager.net/ico-reduces-british-airways-gdpr-fine-to-20-million-for-2018-data-breach>
- <https://dataprivacymanager.net/new-marriott-breach-2020-what-is-going-on>
- <https://ag.ny.gov/press-release/2018/ag-underwood-announces-record-148-million-settlement-uber-over-2016-data-breach>
- <https://yahoodatabreachsettlement.com/>



# Cat timp te acopera o polita cyber?

#POTISAFIISIGUR



- Timpul mediu de identificare a unei brese la nivel global este de aprox 200 de zile  
*le.g: in cazul Marriott, atacatorii erau in sistem din iul 2014, primele semne au fost detectate in sep 2018*
- Esti acoperit chiar daca incidentul cibernetic s-a produs inainte de incheierea politei cu conditia ca acesta sa nu fi fost cunoscut la data incheierii politei
- Perioada de avizare extinsa (disponibila optional la un cost suplimentar) iti permite sa avizezi evenimente cibernetic produse in perioada asigurata pana la un an dupa expirarea acesteia



## **Asigurarile impotriva riscurilor cibernetice sunt o solutie complementara optiunilor tehnice hardware si software**

#POTISAFIISIGUR



**Cu acces la acoperiri la standarde internationale, de la asiguratori de top locali si europeni, inclusiv piata Lloyd's**



**Care te acopera pentru daunele proprii dar si pentru prejudicii cauzate tertilor in urma unui atac**



**Cu anumite modele de ofertare rapida pentru companii mici/mijlocii si cu un audit complet pentru companii mari/in industrii expuse**



**Cu terorism cibernetice de multe ori acoperit standard, inclusiv pentru atacuri "nation-backed"**



**Cu suport specializat in caz de dauna: securitate cibernetica si specialisti "forensic", avocati GDPR, companii de PR de criza**





## Expertiza noastra in asigurari de riscuri tehnologice

#POTISAFIISIGUR



**Peste 6 ani de consultanta in configurarea unor acoperiri de riscuri aferente tehnologiei**



**Peste 50 de polite de raspunderi profesionale si pentru incidente tehnologice in domenii foarte diverse: servicii IT de toate tipurile si dimensiunile, servicii financiare, telecom, marketing digital, platforme de afiliere, fintech**



**Access la pietele internationale, inclusiv cu un produs dedicat dezvoltat impreuna cu sindicat lloyd's + asistenta in caz de daune**



**Intelegere extinsa a conceptelor si spetelor prin prisma propriilor nevoi si dezvoltari tehnologice "in-house" date de platforma soft proprietara**



[www.ottobroker.ro/asigurare-riscuri-cibernetice](http://www.ottobroker.ro/asigurare-riscuri-cibernetice)

#POTISAFIISIGUR



**Vlad STOICHITESCU**

Head of Technology Risks Division

Str. Ramuri Tei nr.4, Sector 2, Bucuresti

Tel: +4 021 312 98 10

Mobil: +4 0729 929 576

Email: [vlad.stoichitescu@ottobroker.ro](mailto:vlad.stoichitescu@ottobroker.ro)