



CERT-RO

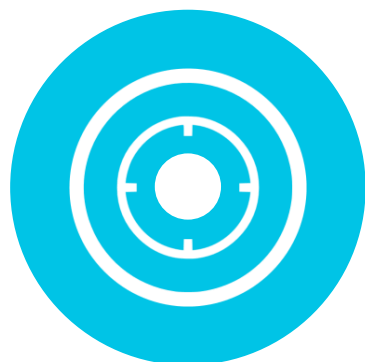
Cine suntem



CERT-RO



**Centru de expertiză în
protecția infrastructurilor
cibernetice**



**Punct unic de contact
la nivel național pe
probleme de
securitate cibernetică**



**Echipă CSIRT
națională**

Cine suntem



CERT-RO

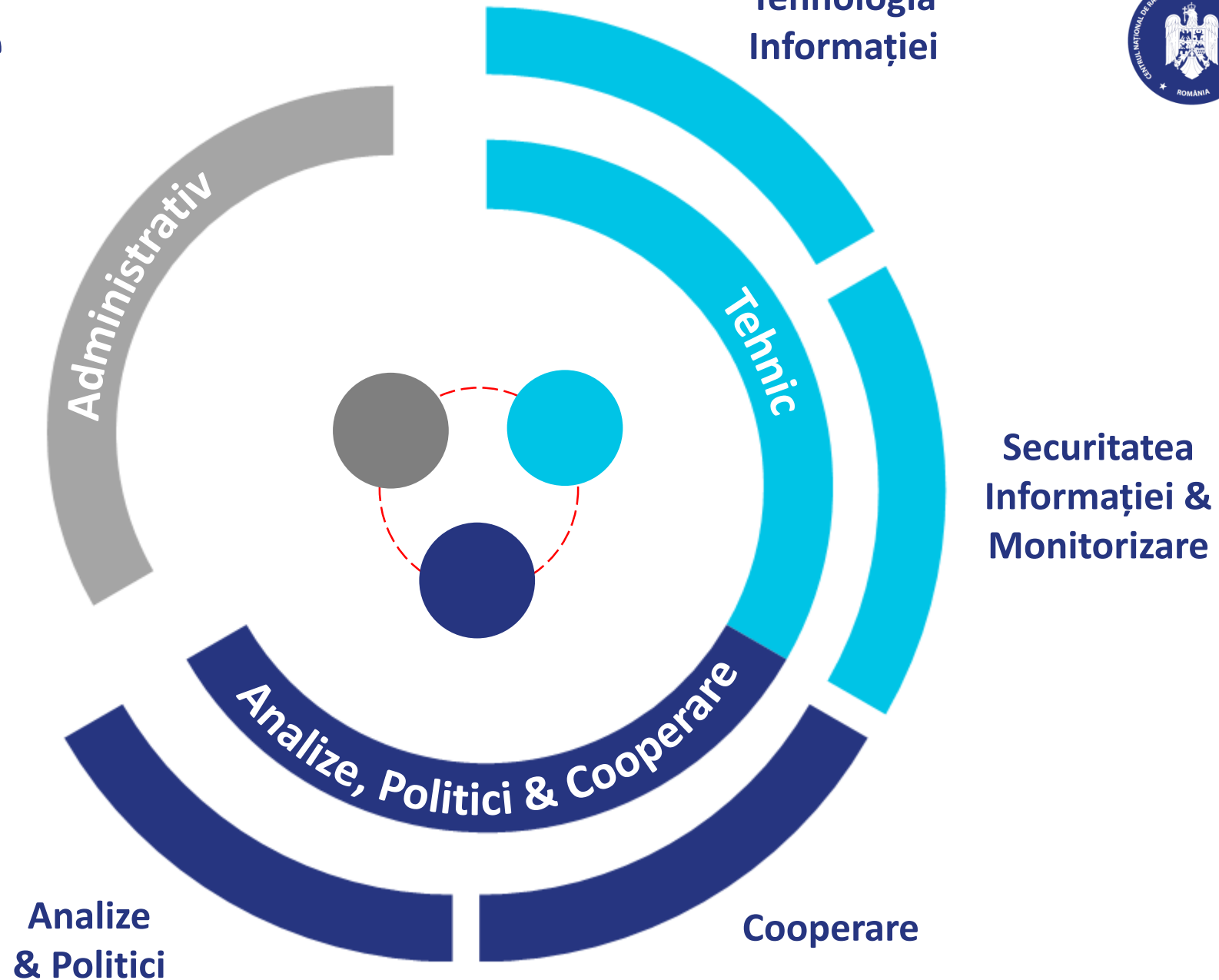
<https://youtu.be/MfHNfzV5Odo>

Organizare

Tehnologia
Informației



CERT-RO



Serviciile noastre



CERT-RO

PROACTIVE

Alerte privind amenințări și vulnerabilități din spațiul cibernetic național

Notificări privind riscurile incidentelor de securitate cibernetică

Monitorizarea vulnerabilităților din diferite tehnologii

Audit de securitate cibernetică pentru instituții publice (la cerere)

REACTIVE

Alerte despre incidente de securitate cibernetică cu impact asupra organizațiilor românești

Răspuns la incidente și coordonare pentru reducerea impactului

Investigare și cercetare în incidente de securitate cibernetică și malware

SUPORT

Campanii de conștientizare

Consultanță în înființarea altor structuri de tip CERT

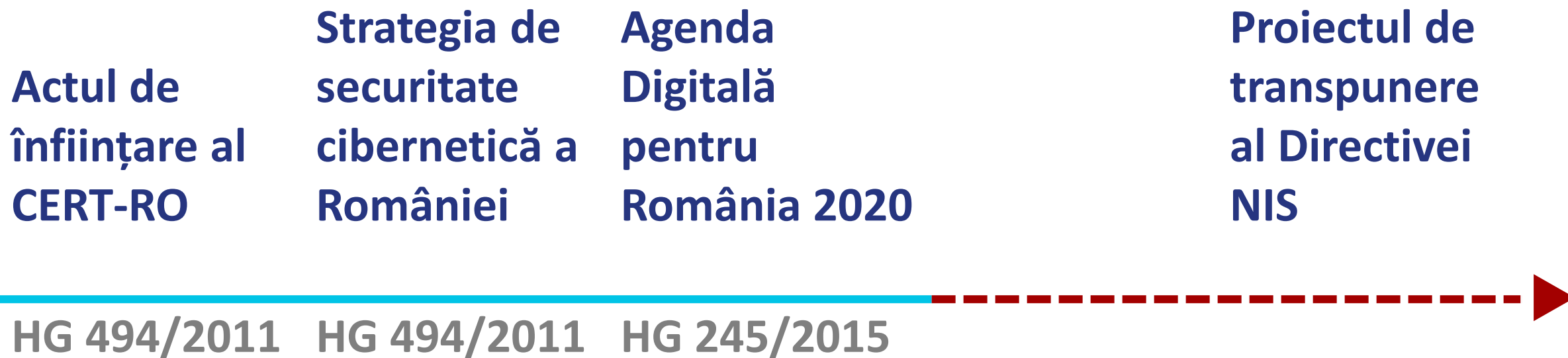
Consultață pentru securizarea infrastructurilor ciberneticice

Expertiză pentru dezvoltarea de politici, reglementări și alte strategii

Cadrul legislativ



CERT-RO

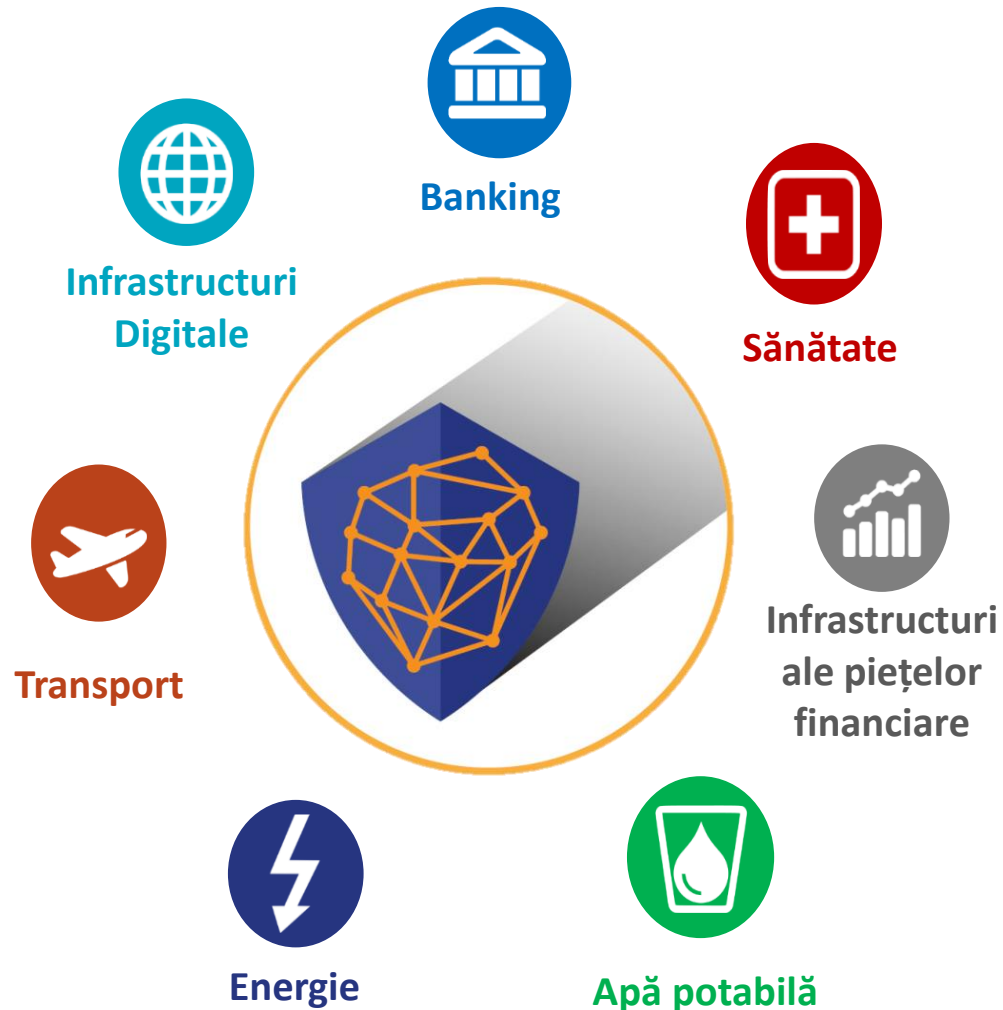


HG 494/2011

HG 494/2011

HG 245/2015

Directiva NIS



Directiva (UE) 2016/1148 a Parlamentului European și Consiliului privind măsuri pentru un nivel comun ridicat de securitate a rețelelor și sistemelor informatice

Vizează 7 sectoare esențiale pentru Piața Unică Digitală

Scopul său este de a spori capacitățile naționale, a consolida cooperarea europeană și a promova o cultură de mitigare și raportare a incidentelor de securitate cibernetică

2017 CERT-RO DATE STATISTICE

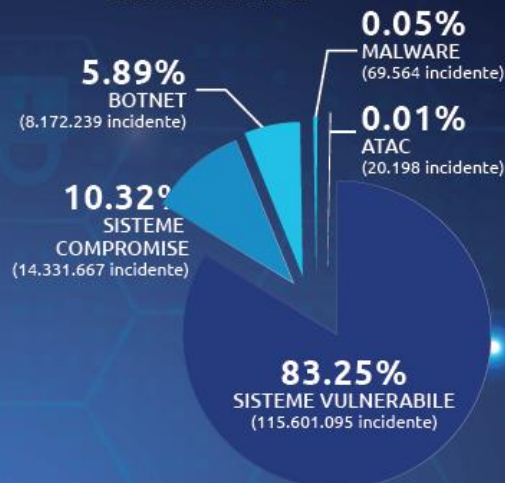


CERT-RO a colectat și procesat 138.217.026 alerte, înregistrând o creștere de 25% față de 2016. Totalul IP-urilor unice a fost 8.590.269, de la 7.540.736 în 2016, corelate cu tendința ascendentă a alertelor primite.

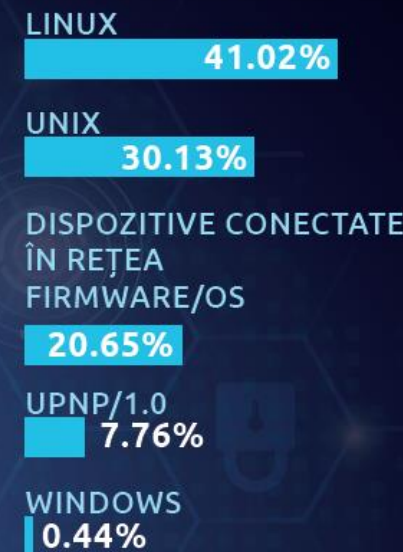
Numărul alertelor colectate de CERT-RO



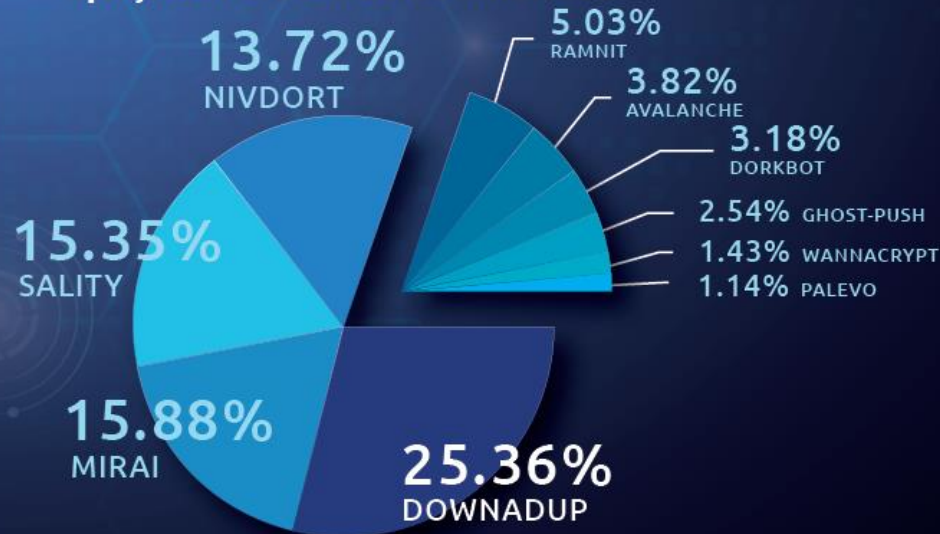
138 217 026 alerte de securitate cibernetică



Tipuri de sisteme de operare afectate



Top 10 tipuri de malware specifice spațiului cibernetic românesc



Exerciții cibernetice



Proiecte și campanii



CERT-RO



Primii pași în siguranță
în viața digitală



Ghid pentru părinți și educatori



eCSI

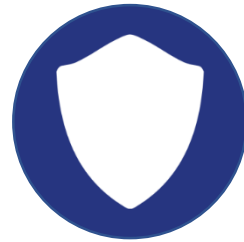
ENHANCED NATIONAL CYBER
SECURITY SERVICES AND CAPABILITIES
FOR INTEROPERABILITY



Divulgarea coordonată a vulnerabilităților



Forma de cooperare dintre deținătorii/producătorii de servicii, sisteme și programe informatice și Raportorii de vulnerabilități (terțe persoane care identifică și/sau raportează vulnerabilități ale serviciilor, programelor și sistemelor informatice) prin care cele două părți se coordonează în remedierea vulnerabilităților, **înainte de divulgarea publică a informațiilor** care ar permite comunității largi de utilizatori, producători și cercetători în securitate informatică să adopte măsurile necesare eliminării riscurilor de securitate.

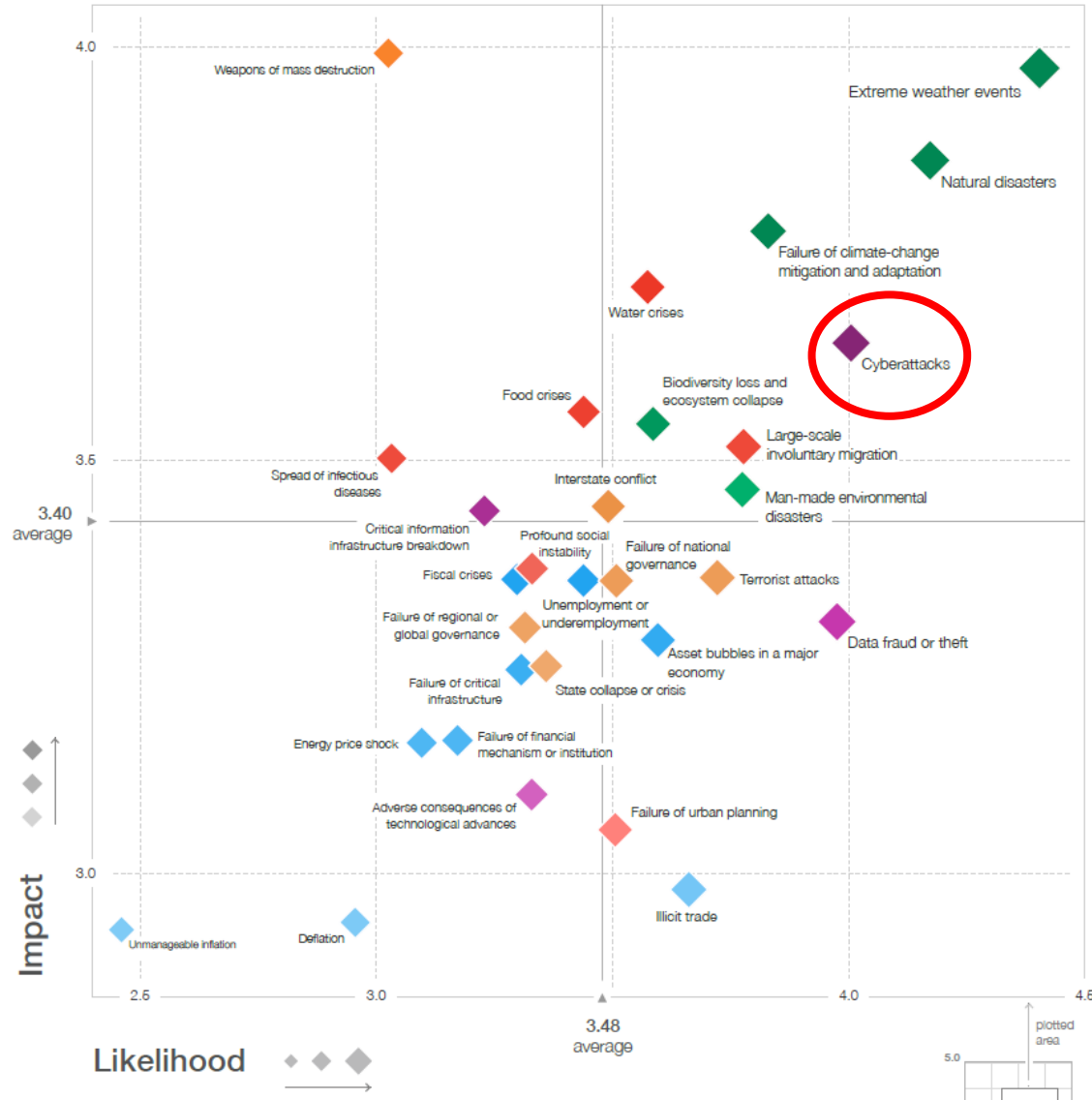


cert.ro/pagini/CVD
cvd@cert.ro

Cât de siguri suntem?



CERT-RO



Top 10 risks in terms of Likelihood

- 1 Extreme weather events
- 2 Natural disasters
- 3 Cyberattacks
- 4 Data fraud or theft
- 5 Failure of climate-change mitigation and adaptation
- 6 Large-scale involuntary migration
- 7 Man-made environmental disasters
- 8 Terrorist attacks
- 9 Illicit trade
- 10 Asset bubbles in a major economy

Sursă – World Economic Forum Global Risks Perception Survey 2017–2018



CERT-RO

Mulțumesc!
cooperation@cert.ro