



Riscurile cibernetice în sistemul financiar

Iulian LUPU - Autoritatea de Supraveghere Financiară

Iunie, 2017

Sursa informațiilor

- ▶ JOINT COMMITTEE REPORT ON RISKS AND VULNERABILITIES IN THE EU FINANCIAL SYSTEM
- ▶ APRIL 2017
- ▶ Capitolul: 5 CYBER RISKS AND OTHER RISKS DERIVED FROM ICT

Notă: Joint Committee este un forum cu obiectivul de a consolida cooperarea dintre Autoritatea bancară europeană (EBA), Autoritatea europeană pentru asigurări și pensii ocupaționale (EIOPA) și Autoritatea europeană pentru valori mobiliare și piețe (ESMA).

Aspecte generale

- ▶ Nivelul și natura riscurilor diferă în funcție de:
 - ▶ țări
 - ▶ sectoare financiare
 - ▶ tipuri de intermediari
- ▶ Cele mai relevante forme ale riscurilor sunt:
 - ▶ atacuri tip DoS
 - ▶ furtul și manipularea datelor
 - ▶ produse software dăunătoare
 - ▶ dezinformarea și informațiile false

Premise și provocări

- ▶ Creșterea informatizării canalelor de distribuție.
- ▶ Apetitul clienților pentru servicii financiare oferite 24/7.
- ▶ Conducerile mai multor instituții nu dispun adesea de expertiza tehnică sau sunt informate necorespunzător cu privire la riscurile IT și la evoluțiile tehnologice relevante pentru instituția lor, ceea ce duce la luarea unor decizii ineficiente cu privire la aceste provocări.
- ▶ Se așteaptă ca cererea de produse de asigurare cibernetică să crească, în timp ce produsele de acoperire cibernetică sunt încă relativ noi pe piață, cu experiențe limitate în activitatea de subscriere și cu lipsa datelor istorice.
- ▶ Asigurătorii își pot folosi expertiza cu asigurarea de întrerupere a activității și pot extinde politicile existente prin aspecte legate de asigurarea cibernetică.

Riscuri și vulnerabilități

- ▶ **Dependența față de platformele IT și de rețelele de telecomunicații.**
- ▶ **Preocupările legate de conectivitate și de externalizări.**
- ▶ **Multe instituții se bazează pe sisteme IT învechite, fiind necesare investiții pentru înlocuirea lor.**
- ▶ **Riscurile operaționale legate de riscurile IT par să crească în sectorul financiar.**
- ▶ **Amenințării date de accesul neautorizat la sistemele și datele critice.**
- ▶ **Infrastructurile piețelor financiare (IMI) se confruntă cu riscuri cibernetice de tipul amenințărilor pentru continuitatea activității și pentru integritatea diferitelor tipuri de date.**
- ▶ **Conducerile mai multor instituții nu dispun adesea de expertiza tehnică sau sunt informate necorespunzător cu privire la riscurile IT și la evoluțiile tehnologice relevante pentru instituția lor, ceea ce duce la luarea unor decizii ineficiente cu privire la aceste provocări.**



Abordări din partea autorităților de supraveghere

- ▶ Concentrarea supravegherii pe măsuri privind sistemele informatice învechite, a rezilienței IT, a guvernantei și a externalizărilor.
- ▶ În sectorul bancar, urmează să fie publicate în 2017 proiectul de orientări EBA privind evaluarea riscurilor în domeniul IT ca parte a SREP (Supervisory Review and Evaluation Process). Aceste orientări stabilesc instrumente prin care autoritățile de supraveghere să identifice și să măsoare expunerile la riscurile IT. De asemenea, ABE intenționează să publice, în cursul anului 2017, o recomandare privind externalizarea în cloud a unor servicii.
- ▶ În prezent, ESMA avansează în evaluarea capabilităților de securitate cibernetică ale CCP-urilor prin intermediul unui chestionar de evaluare a riscurilor și controalelor de risc.
- ▶ În iunie 2016 CPMI-IOSCO a emis un ghid privind reziliența cibernetică a infrastructurilor piețelor financiare.

Autoritățile de supraveghere ar trebui să ia în considerare evaluarea în continuare a rezilienței instituțiilor financiare în ceea ce privește securitatea cibernetică și riscurile IT.

Vă mulțumesc!

Iulian LUPU - Șef Serviciul de Rezoluție a
Asigurătorilor și a Firmelor de Investiții

Autoritatea de Supraveghere Financiară