

Comentarii la propunerea de lege privind securitatea cibernetică

Trimise pe data de 25.02.2016

Înainte de comentariile pe textul legii sunt mai multe aspecte esențiale care rezultă din decizia Curții Constituționale nr. 17/2015 (citată în extenso mai jos) și din proiectul de Directivă Network Information Security (NIS) care trebuie rezolvate la nivel fundamental.

Subliniem că textul actual încă suferă de inconsecvență, nerespectând obligațiile de tehnică legislativă (para. 92 – 99 din Decizia Curții Constituționale), iar maniera este neclară și vagă contrazicând în mod flagrant Decizia Curții Constituționale:

(59) (...) cadrul normativ într-un domeniu atât de sensibil trebuie să se realizeze într-o manieră clară, previzibilă și lipsită de confuzie, astfel încât să fie îndepărtată, pe cât posibil, eventualitatea arbitrariului sau a abuzului celor chemați să aplice dispozițiile legale.

Detaliem în continuare o listă de 7 chestiuni de neconstituționalitate analizate în Decizia Curții Constituționale nr. 17/2015 și care nu au fost corectate de noua propunere de lege privind securitatea cibernetică:

A. Având în vedere faptul că Directiva NIS este aproape adoptată la nivelul UE¹, nu înțelegem „prioritatea națională” prevăzută în expunerea de motive. Chiar dacă România dorește să adopte un act normativ în acest domeniu înainte de publicarea în Jurnalul Oficial al UE a directivei, măcar ar trebui să urmeze pe cât posibil linia directivei pentru a nu face o nouă implementare care să schimbe cadrul legislativ în mai puțin de 2 ani.

B. Conform deciziei CCR, legea trebuie limitată doar la infrastructurile critice:

(69) Curtea apreciază că obligațiile ce decurg din Legea securității cibernetică a României trebuie să fie aplicabile în exclusivitate persoanelor juridice de drept public sau privat deținătoare sau care au în responsabilitate ICIN (care includ, în baza legii, și administrațiile publice), întrucât numai situațiile de pericol cu privire la o infrastructură de interes național pot avea implicații asupra securității României, (...) Or, dispozițiile legale în forma supusă controlului de constituționalitate prezintă un grad mare de generalitate, obligațiile vizând totalitatea deținătorilor de infrastructuri cibernetică, constând în sisteme informatice, aplicații aferente, rețele și servicii de comunicații electronice, indiferent de importanța acestora care poartă viza interesul național sau doar un interes de grup ori chiar particular. Pentru a evita impunerea unei sarcini disproporționate asupra micilor operatori, cerințele trebuie să fie proporționale cu riscurile la care sunt expuse rețeaua sau sistemul informatic în cauză și nu trebuie aplicat deținătorilor de infrastructuri cibernetică cu importanță nesemnificativă din punctul de vedere al interesului general.

¹<http://www.europarl.europa.eu/news/en/news-room/20160114IPR09801/First-ever-EU-wide-cyber-security-rules-backed-by-Internal-Market-Committee>

C. Definirea ICIN trebuie să fie stabilită în lege și să fie clară și fără echivoc.

(67) Curtea apreciază că modalitatea prin care se stabilesc criteriile în funcție de care se realizează selecția infrastructurilor cibernetice de interes național și, implicit, a deținătorilor ICIN nu respectă cerințele de previzibilitate, certitudine și transparență. (...) Opțiunea pentru o atare modalitate de reglementare apare cu atât mai nejustificată cu cât într-o materie similară, cea a identificării infrastructurilor critice naționale, Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 98/2010 stabilește în chiar conținutul său criteriile intersectoriale de identificare a ICN.

(68) Curtea reține că atât criteriile în funcție de care se realizează selecția infrastructurilor cibernetice de Interes național, cât și modalitatea prin care se stabilesc acestea trebuie prevăzute de lege, iar **actul normativ de reglementare primară trebuie să conțină o listă cât mai completă a domeniilor în care sunt incidente prevederile legale.**

D. Notificarea incidentelor de securitate trebuie să fie clar restrânsă la acele categorii de incidente și date care sunt relevante pentru securitatea cibernetică națională.

(75) obligația de a notifica imediat, (...) în domeniul securității cibernetice cu privire la riscurile și incidentele cibernetice, Curtea consideră că aceasta **ar trebui să stabilească cu exactitate circumstanțele în care este necesară notificarea, precum și conținutul notificării, inclusiv tipurile de date cu caracter personal care ar trebui notificate, și, dacă este cazul, în ce măsură notificarea și documentele sale justificative vor include detalii privind datele cu caracter personal afectate de un incident specific de securitate (precum adresele IP).**

E. Autoritatea competentă NU trebuie să fie o autoritate din domeniul informațiilor.

(48) Curtea apreciază că, pentru asigurarea unui climat de ordine, guvernat de principiile unui stat de drept, democratic, **înființarea sau identificarea unui organism responsabil cu coordonarea problemelor de securitate a sistemelor și rețelelor cibernetice, precum și a informației, care să constituie punctul de contact pentru relaționarea cu organismele similare din străinătate [așa cum prevede art. 10 alin. (4) din lege], inclusiv al cooperării transfrontaliere la nivelul Uniunii Europene, trebuie să vizeze un organism civil, care să funcționeze integral pe baza controlului democratic, iar nu o autoritate care desfășoară activități în domeniul informațiilor, al aplicării legii sau al apărării ori care să reprezinte o structură a vreunui organism care activează în aceste domenii.**

(51) (...) Or, în condițiile în care Centrul Național de Securitate Cibernetică constituie o structură militară, în cadrul unui serviciu de informații, subordonată ierarhic conducerii acestei instituții, deci sub un control direct militar-administrativ, apare cu evidență că o atare entitate nu îndeplinește condițiile cu privire la garanțiile necesare respectării drepturilor fundamentale referitoare la viață intimă, familială și privată și la secretul corespondenței.

F. Trimiterea aspectelor majore de reglementare către legislație secundară în contextul în care ele pot aduce drepturilor fundamentale este ilegală.

(75) (...) Trimiterea la acte administrative, cu o forță juridică inferioară legii, într-un domeniu critic pentru securitatea națională, cu impact asupra drepturilor și libertăților fundamentale ale cetățenilor, încalcă prevederile constituționale cuprinse în art. 1 alin. (5) referitoare la principiul legalității. O dispoziție legală trebuie să fie precisă, neechivocă, să instituie norme clare, previzibile, a căror aplicare să nu permită arbitrariul sau abuzul. De asemenea, norma trebuie să reglementeze în mod unitar, uniform, să stabilească cerințe minimale aplicabile tuturor destinatarilor săi.

G. Pentru persoanele care se consideră vătămate trebuie să existe dreptul real și eficient de a te adresa justiției – vezi detalii în para. 81 – 91 din Decizia Curții Constituționale.

(81) Curtea constată că lipsa oricărei prevederi în conținutul legii prin care să se asigure posibilitatea persoanei ale cărei drepturi, libertăți sau interese legitime au fost afectate prin acte sau fapte care au ca temei dispozițiile Legii privind securitatea cibernetică a României de a se adresa unei instanțe judecătorești independente și imparțiale contravine prevederilor art. 1 alin. (3) și (5), art. 21, precum și art. 6 din Convenția pentru apărarea drepturilor omului și a libertăților fundamentale.

(88) Pentru ca dreptul la un proces echitabil să nu rămână teoretic și iluzoriu, normele juridice trebuie să fie clare, precise și explicite, astfel încât să îl poată avertiza în mod neechivoc pe destinatarul acestora asupra gravității consecințelor nerespectării enunțurilor legale pe care le cuprind.

În ceea ce urmează, vom oferi în tabelul de mai jos comentarii punctuale pe textul propunerii de lege privind securitatea cibernetică. Textele subliniate din partea stângă sunt termenii comentați în coloana din dreapta.

LEGE PRIVIND SECURITATEA CIBERNETICĂ A ROMÂNIEI	<p>Trebuie să avem atenție la terminologie folosită – cibernetic nu înseamnă informatic.</p> <p>Conform DEX98, cibernetică este știința care are ca obiect studiul matematic al legăturilor, comenzilor și controlului în sistemele tehnice și în organismele vii din punctul de vedere al analogiilor lor formale.</p> <p>Termenul de cibernetică – propus prima dată de Stefan Odojea sub denumirea de „psihologia consonantistă” - nu se ocupa de obiecte, ci de tipuri de comportamente.</p>
--	--

<p>Art. 1 - (1) Legea stabilește cadrul juridic privind organizarea și desfășurarea activităților din domeniul securității cibernetice a României și asigurarea protejării drepturilor și libertăților fundamentale ale cetățenilor în spațiul cibernetic.</p> <p>(2) Securitatea cibernetică este componentă a securității naționale a României și se realizează prin adoptarea și implementarea de politici și măsuri de securitate la nivelul deținătorilor de <u>infrastructuri cibernetic</u>e în scopul cunoașterii, prevenirii și contracarării riscurilor și amenințărilor în spațiul cibernetic.</p>	<p>Nu există nimic în textul legii la protecția drepturilor fundamentale ale cetățenilor în spațiul cibernetic.</p> <p>Conform Deciziei CCR 17/2015, legea ar trebui să se refere doar la infrastructuri cibernetic de interes național.</p>
<p>Art. 2 - Prezenta lege se aplică:</p> <p>a) autorităților și instituțiilor publice, persoanelor juridice deținătoare de infrastructuri cibernetic care susțin servicii publice sau de interes public, ori <u>servicii ale societății informaționale</u>, a căror afectare aduce atingere securității naționale sau prejudicii grave statului român ori cetățenilor acestuia;</p> <p>b) <u>persoanelor juridice, deținătoare de infrastructuri cibernetic care prelucrează date cu caracter personal</u>;</p> <p>c) furnizorilor de rețele publice de comunicații electronice și furnizorilor de servicii de comunicații electronice destinate publicului;</p> <p>d) <u>furnizorilor de servicii de găzduire internet</u>;</p> <p>e) furnizorilor de servicii de securitate cibernetică.</p>	<p>Serviciile societății informaționale (SSI) sunt definite de Legea 365/2002 – orice site poate intra în această definiție – sunt peste 800 000 domenii .ro înregistrate și probabil în jur de 400 000 active.</p> <p>Aceasta înseamnă orice persoană juridică care are un calculator. Există în România peste 1.4 milioane de firme înregistrate, probabil cel puțin jumătate au un calculator cu date personale pe el.</p> <p>Nu există termenul de „găzduire internet” în legislația română, sunt incluși în SSI – vezi Legea 365/2002 art. 16.</p>
<p>Art. 3 - În sensul prezentei legi, termenii și expresiile de mai jos au următoarea semnificație:</p> <p>a) amenințare cibernetică - <u>circumstanță sau eveniment</u> care constituie un pericol potențial la adresa securității cibernetice;</p>	<p>Comentariu²: În Directiva NIS „risc” înseamnă orice circumstanță sau eveniment care are un efect negativ potențial asupra securității. Definiția din propunere nu este clară și corespunde în fapt definiției riscurilor din directiva NIS. Introducerea termenilor „circumstanță” și „eveniment”, termeni care nu</p>

²O parte din opiniile tehnice asupra definițiilor și principiilor sunt preluate, cu acordul autorului, de la prof. Adrian Munteanu, care este auditor certificate de sisteme informatice, expert ENISA și predă subiectul "auditul sistemelor informatice" – detalii la <https://adimunteanu.wordpress.com/2016/02/11/legea-privind-securitatea-cibernetica-a-romaniei-observatii-punctuale/>

<p>b) alertă cibernetică - semnalare referitoare la un posibil incident de securitate cibernetică;</p> <p>c) apărare cibernetică - acțiuni desfășurate în <u>spațiul cibernetic</u> în scopul protejării, <u>monitorizării</u>, analizării, detectării, contracarării agresiunilor și asigurării răspunsului oportun împotriva amenințărilor asupra infrastructurilor ciberneticе destinate apărării naționale;</p> <p>d) <u>atac cibernetic</u> - acțiune ostilă desfășurată în spațiul cibernetic de natură să afecteze securitatea cibernetică;</p> <p>e) <u>audit de securitate cibernetică</u> - activitate prin care se realizează o evaluare sistematică a tuturor politicilor, procedurilor și măsurilor de protecție implementate la nivelul unei</p>	<p>sunt definiți, în cazul amenințării nu este corectă. Evenimentul care are ca rezultat întreruperea funcționării SIUI din cadrul CNAS este amenințare cibernetică?</p> <p>În cadrul literaturii academice de specialitate specifică serviciilor IT, bunelor practici (ITIL – IT Infrastructure Library), cadrelor de referință (COBIT5 - poate cel mai cuprinzător cadru de referință pentru guvernarea și managementul IT), standardelor (seria ISO 27001) - există o distincție clară între „eveniment” și „incident”. Amenințarea este cu siguranță o „acțiune” așa cum și „eveniment” este rezultatul unor acțiuni (cu excepția evenimentelor naturale).</p> <p>Spațiul cibernetic nu înseamnă nimic – cibernetică este o ramură a psihologiei - chiar dacă se dorește folosirea termenului de “securitate cibernetică”, nu trebuie folosit în alte contexte, unde terminologia este profund eronată.</p> <p>Apărarea nu poate fi limitată doar la „acțiuni”, ci implică și „dispozitive”, „proceduri”, „tehnici” aplicate unui sistem informatic sau/și informațiilor procesate, stocate sau care tranzitează sistemul informatic. Definiția, în forma actuală, omite din scopul apărării informațiile. Ce înseamnă „monitorizare”? Există bază legală pentru „monitorizare”? Dacă în baza „monitorizării”, „contracararea agresiunilor” ar implica atacarea/infectarea „centrului de comandă” al atacatorului, ar fi legal? (avem în vedere botnet)</p> <p>Cine definește dacă ceva este ostil sau nu?</p> <p>Esența auditului o constituie „independența auditorului”. Auditul ar trebui să testeze conformitatea (controalele sunt cele pe care</p>
--	---

<p>infrastructuri cibernetice, în vederea identificării disfuncțiilor și vulnerabilităților și a furnizării unor soluții de remediere a acestora;</p> <p>f) <u>Catalog ICIN - registru de evidență a infrastructurilor cibernetice de interes;</u></p>	<p>legea le cere) și fondul controalelor minimale/măsurilor de securitate implementate (controalele funcționează așa după cum au fost proiectate).</p> <p>Art. 2 Directiva NIS: Statele membre se asigură că autoritățile competente sunt împuternicite să solicite operatorilor de piață și administrațiilor publice:</p> <ul style="list-style-type: none"> a să furnizeze informațiile necesare pentru evaluarea securității rețelelor și a sistemelor lor informatice, inclusiv documente privind politicile de securitate; (a) <u>să se supună unui audit de securitate efectuat de un organism calificat independent sau de o autoritate națională și să le pună la dispoziție rezultatele acestuia.</u> <p>Auditorul, în lipsa recunoașterii sale ca profesie, nu va avea răspundere civilă profesională. Nu va putea încheia polițe de asigurare de răspundere profesională dacă nu este recunoscut.</p> <p>O soluție în spiritul Directivei NIS ar putea fi înființarea Corpului/Camerei Auditorilor de Sisteme Informaționale (auditul nu ar trebui limitat doar la aspectele ce țin de securitatea tehnică. Este posibil ca autoritățile să fie interesate la un moment dat dacă bugetul alocat pentru asigurarea securității a fost eficient folosit), pe modelul deja existent în zona financiar-contabilă (CAFR).</p> <p>În acest mod ar fi recunoscută oficial profesia. Pentru a putea fi membri și profesia în România, doritorii ar trebui să fi promovat un examen internațional care le atestă competențele în materie de audit și un examen local care să le ateste cunoaștere legislației aplicabilă diferitelor spețe din domeniul IT și cele conexe IT-ului.</p> <p>Un registru este un document public, accesibil tuturor celor care îl cer și în care se va nota, după cum prevede art. 14 alin. (6) lit. c) și e), în mod detaliat arhitectura și fluxurile de date. În alte cuvinte acesta devine un “single point of failure”.</p>
--	---

<p>g) <u>cerințe minime de securitate cibernetică</u> - condiții de natură organizatorică, tehnică sau procedurată, destinate implementării politicilor de securitate;</p> <p>h) <u>date de jurnalizare</u> - date generate în mod automat de componente software și hardware care descriu istoricul acțiunilor ce au loc la nivelul acestora;</p>	<p>Politica de securitate nu este tot o cerință minimă? Minimal, nu ar trebui ca managementul să aibă asumate politici de securitate?</p> <p>Există relativ puține componente software sau hardware care generează „automat” date de jurnalizare la nivel de aplicație și/sau dispozitiv. Iar atunci când sunt generate, aceste date sunt minimale.</p> <p>Din punct de vedere tehnic, pentru a putea fi gestionată cantitatea de jurnale, cei vizați vor trebui să achiziționeze și implementeze soluții de tip SIEM și să fie definite tipurile de jurnale ce trebuie activate, ce date trebuie colectate, de la ce tipuri de echipamente și perioada de retenție a jurnalelor.</p> <p>În practică se poate întâmpla să descoperi un incident la momentul t0, iar în urma analizei să rezulte că de fapt incidentul a apărut la momentul t-10.</p>
<p>i) date tehnice - descriere generală a infrastructurii cibernetică, rolul și funcționalitățile asigurate de aceasta, arhitectura, tipuri și număr de utilizatori, fluxuri informaționale susținute, descrierea capacității de stocare/prelucrare, fișiere de jurnalizare a evenimentelor ce au loc în sistemele de securitate software și hardware, sistemele de operare și aplicațiile software;</p>	
<p>j) <u>deținători de infrastructuri cibernetică</u> - persoane juridice de drept public sau privat care au calitatea de proprietari, administratori sau operatori de infrastructuri cibernetică;</p>	<p>Care este diferența între proprietar și operator? Care este documentul juridic care stabilește că cineva este operator? Este o definiție absolut uluitoare - ce înseamnă persoană juridică ce desfășoară activități pe teritoriul României? Amzom AWS și Facebook au activități pe teritoriul României prin care pun la dispoziție resurse IT. Și o firmă de închiriat telefoane face acest lucru. Despre ce vorbim de fapt?</p>
<p>k) furnizori de servicii de <u>găzduire internet</u> - orice persoană juridică ce desfășoară activități pe teritoriul României, care pune la dispoziție infrastructuri cibernetică, fizice sau virtuale, pentru derularea de activități și servicii ale societății informaționale;</p>	<p>Nu există termenul de „găzduire internet” în legislația română, sunt incluși în SSI – vezi Legea 365/2002 art. 16.</p>

<p>l) <u>furnizor de servicii de securitate cibernetică</u> - orice persoană juridică ce realizează, în vederea protejării infrastructurilor cibernetice, cel puțin una dintre următoarele activități: implementare de politici, proceduri și măsuri, auditare, evaluare, testare a măsurilor implementate, management al incidentelor de securitate;</p>	<p>Consultantul persoană fizică implicat în dezvoltarea de politici, proceduri dar pe care nu le și implementează, va fi furnizor de servicii? În situația în care angajatul unui astfel de furnizor va fi și auditor. Cum se rezolvă incompatibilitatea? Altfel spus: organizația poate fi furnizor de servicii, iar unul dintre angajați înregistrat ca auditor la MCSI? A se vedea prevederea NIS în legătură cu auditul.</p>
<p>m) <u>incident de securitate cibernetică</u> - eveniment survenit în spațiul cibernetic ale cărui consecințe afectează securitatea cibernetică;</p>	<p>„incident” înseamnă orice circumstanță sau eveniment care are un efect negativ real asupra securității. Deci conform definiției de aici o scanare de porturi este un incident.</p>
<p>n) <u>infrastructuri cibernetice</u> - infrastructuri de tehnologia informației, constând în sisteme informatice, aplicații aferente, rețele de comunicații electronice;</p>	<p>De ce este necesar să spunem că A=B ? Dacă există deja infrastructuri de tehnologia informației, de ce trebuie să le redenumim? Pentru că avem un nou termen pe care vrem să îl impunem numit „cibernetic”?</p> <p>De ce nu folosim aceeași terminologie în toată legislația? În Codul Penal e definit în mod clar “sistemul informatic”, care e preluat din Convenția de la Budapesta din 2001 cu privire la criminalitatea informatică.</p> <p>Este necesară o terminologie unitară, atât în lege, cât și în corelare cu restul cadrului normativ.</p>
<p>o) <u>infrastructuri cibernetice de interes național</u> - infrastructuri cibernetice deținute de persoane juridice de drept privat, care susțin servicii publice sau de interes public ori servicii ale societății informaționale, sau infrastructuri cibernetice deținute de autorități și instituții publice, <u>a căror afectare aduce atingere securității naționale, sau prejudicii grave statului român ori cetățenilor acestuia;</u></p>	<p>Avem cel puțin 400 000 de SSI în România. Cum pot să estimeze aceștia dacă afectarea IT-ului aduce atingere securității naționale? Textul este extrem de vag.</p> <p>Cine stabilește dacă s-a adus atingere securității naționale și cum? Care sunt criteriile? Textul este extrem de neclar.</p>
<p>p) <u>politici de securitate cibernetică</u> - principii și reguli generale necesar a fi îndeplinite pentru asigurarea securității infrastructurilor cibernetice;</p>	<p>Politica este un control managerial prin care se stabilesc obiective și se alocă responsabilități. Este responsabilitatea directă a managementului. Orice audit de securitate ar trebui să pornească „top-down”: politici-proceduri/standarde/principii-controale tehnice.</p>

<p>q) <u>managementul incidentului de securitate cibernetică</u> - ansamblul proceselor ce prevăd detectarea, raportarea, analiza și răspunsul la incidentul de securitate cibernetică;</p>	<p>Directiva NIS: „administrarea incidentului” înseamnă toate procedurile utilizate pentru analiză, limitare și răspuns în cazul unui incident;</p>
<p>r) risc de securitate în spațiul cibernetic - probabilitatea ca o amenințare să se materializeze, exploatând o vulnerabilitate specifică infrastructurii cibernetică;</p>	
<p>s) <u>securitate cibernetică</u> - stare de normalitate rezultată în urma aplicării unui ansamblu de măsuri proactive și reactive prin care se asigură confidențialitatea, integritatea, disponibilitatea, autenticitatea și nonrepudierea informațiilor în format electronic, precum și reziliența și stabilitatea resurselor și serviciilor publice sau private din spațiul cibernetic;</p>	<p>Directiva NIS: „securitate” înseamnă capacitatea unei rețele sau a unui sistem informatic de a rezista, la un nivel de încredere dat, unei acțiuni accidentale sau răuvoitoare care compromite disponibilitatea, autenticitatea, integritatea sau confidențialitatea datelor stocate sau transmise ori a serviciilor conexe oferite de rețeaua sau de sistemul informatic respectiv sau accesibile prin intermediul acestora;</p>
<p>t) Sistem de Control Industrial - infrastructuri și <i>sisteme informatice</i> de comandă și control utilizate pentru a automatiza procesele industriale;</p>	<p>Observăm că este totuși folosit sistemul informatic ca termen. Din nou subliniem probleme majore terminologice.</p>
<p>u) <u>spațiul cibernetic</u> - <u>mediul virtual generat</u> de infrastructurile cibernetică, incluzând conținutul informațional, procesat, stocat sau transmis, precum și acțiunile derulate de utilizatori în acesta;</p>	<p>Spațiu cibernetic = Internet? Există un motiv bun pentru care Internetul nu este definit în legislația națională sau europeană – pentru respectarea principiului neutralității tehnologice. Cum se generează mediul virtual?</p>
<p>v) <u>vulnerabilitate în spațiul cibernetic</u> - slăbiciune în proiectarea și implementarea infrastructurilor cibernetică sau a măsurilor de securitate aferente, care poate fi exploatată de către o amenințare.</p>	<p>Vulnerabilitățile există și în lipsa „slăbiciunilor în proiectare și implementare”. Implicit se poate prezuma că orice aplicație conține și vulnerabilități care la momentul lansării în piață a respectivei aplicații nu sunt cunoscute. Definiția ar trebui tradusă corect și complet după NIST 800-100.</p>
<p>Art. 4 - Principiile care stau la baza prezentei legi sunt:</p>	<p>Principiile trebuie revăzute după standardele internaționale – vezi OECD Guidelines for the Security of Information Systems and Networks: Towards a Culture of Security.</p>

<p>a) asigurarea protejării, în spațiul cibernetic, a dreptului la viață intimă, familială și privată al cetățenilor, în special a datelor cu caracter personal gestionate de către deținătorii de infrastructuri cibernetic;</p>	<p>Nimic din acest principiu nu se regăsește în lege. Faptul că este introdus aici nu înseamnă nimic. Nu există nimic specific în lege cu privire la raportarea pierderii de date cu caracter personal care ar fi fost principalul obiectiv în acest sens.</p>
<p>b) asigurarea securității cibernetic prin responsabilizarea deținătorilor de infrastructuri cibernetic, astfel încât aceștia să evalueze capacitățile proprii de securitate cibernetică și nivelul la care se situează;</p>	<p>Mai mult, în domeniul protecției datelor, există deja o autoritate competentă – ANSPDCP, care are obligații de verificare a securității datelor, conform Ordinul Avocatului Poporului 52/2002 privind aprobarea Cerințelor minime de securitate a prelucrărilor de date cu caracter personal.</p>
<p>c) creșterea capacității de reacție la incidentele cibernetic și diminuarea impactului acestora asupra resurselor și serviciilor infrastructurilor cibernetic prin impunerea de cerințe minime de securitate cibernetică și asigurarea rezilienței infrastructurilor cibernetic;</p>	<p>Faptul că ai obligații de raportare nu crește încrederea în Internet! Cum asigură legea accesul egal și nediscriminatoriu? Prin ce dispoziție?</p>
<p>d) <u>asigurarea nivelului de încredere</u> necesar pentru dezvoltarea societății informaționale și a mediului de afaceri în spațiul cibernetic și <u>asigurarea accesului egal și nediscriminatoriu</u> al persoanelor la informații și servicii publice oferite prin intermediul infrastructurilor cibernetic;</p>	<p>Nu există nimic în text care să vorbească de cooperare reală, degeaba punem principii dacă textul legii este contrar lor.</p>
<p>e) asigurarea unei guvernante participative, democratice și eficiente a spațiului cibernetic prin cooperarea autorităților competente cu sectorul privat;</p>	<p>Cooperarea cu persoane juridice de drept privat nu există în lege.</p>
<p>f) cooperarea la nivel național, între instituțiile cu competențe în materie și internațional, cu <u>persoane juridice de drept public și privat</u>, implicate în asigurarea securității cibernetic.</p>	<p>E o informație gresită. Realizarea securității cibernetic pe calculatorul propriu o face fiecare și este descentralizată. La fel se întâmplă și în</p>
<p>Art.5 (1) La nivel național activitatea de realizare a securității cibernetic se organizează și se</p>	<p>E o informație gresită. Realizarea securității cibernetic pe calculatorul propriu o face fiecare și este descentralizată. La fel se întâmplă și în</p>

<p>desfașoară <u>în mod unitar</u>, potrivit prezentei legi.</p> <p>(2) În acest scop, <u>cooperarea în domeniu se organizează ca Sistem Național de Securitate Cibernetică, la care participă autorități și instituții publice</u> cu atribuții și responsabilități potrivit dispozițiilor prezentei legi.</p> <p>(3) În exercitarea competențelor, <u>autoritățile și instituțiile publice cooperează cu sectorul privat și cu mediul academic, asociațiile profesionale și organizațiile neguvernamentale.</u></p>	<p>cadrul unei firme sau în cadrul unei asociații.</p> <p>Poate vreți să vă referiți la realizarea securității cibernetice la nivelul ICIN – atunci da, se poate discuta să existe o organizare unitară, dar ca desfășurare e tot descentralizată.</p> <p>Deci cooperarea există doar între autoritățile statului – contrazice principiul de mai sus.</p> <p>Cum? Concret? Ce vrea să spună acest articol?</p>
<p>Art. 7</p> <p>(5) În cadrul lucrărilor Consiliului Operativ de Securitate Cibernetică pot prezenta puncte de vedere cu privire la problemele aflate pe agenda de lucru, reprezentanți ai furnizorilor de servicii de securitate cibernetică, ai mediului academic, ai <u>entităților de tip CERT private și ai altor instituții publice.</u></p> <p>(6) În exercitarea atribuțiilor sale, Consiliul Operativ de Securitate Cibernetică analizează și evaluează starea securității cibernetice, formulează și înaintează Consiliului Suprem de Apărare a Țării propuneri privind:</p> <p>a) măsuri de armonizare a reacției autorităților competente ale statului în situații generate de amenințări și atacuri cibernetice, care necesită schimbarea nivelului de alertă cibernetică;</p> <p>b) solicitarea, în caz de necesitate, de asistență din partea altor state sau organizații și organisme internaționale;</p> <p>c) <u>modalitatea de răspuns la solicitările de asistență</u> adresate României din partea altor state sau organizații și organisme internaționale;</p> <p>d) planuri sau direcții de acțiune, în funcție de concluziile rezultate și evoluția spațiului</p>	<p>Deci firmele – producători de soluții de securitate nu pot participa.</p> <p>Este nevoie să clarificați la ce tipuri de solicitări vă referiți. Dacă toate solicitările pe securitate cibernetică a țării merg pe la COSC și CSAT o să fim cea mai lentă țară care răspunde la astfel de solicitări.</p>

<p>cibernetice; e) direcții de dezvoltare sau programe de investiții în domeniul securității cibernetice.</p>	<p>Trebuie adăugat la litera e) faptul că se referă la ICIN.</p>
<p>Art.8 - Pentru realizarea securității cibernetice, Consiliul Operativ de Securitate Cibernetică <u>cooperează cu</u> organismele de coordonare sau de conducere constituite, la nivel național, pentru managementul situațiilor de urgență, a acțiunilor în situații de criză în domeniul ordinii publice, pentru prevenirea și combaterea terorismului și pentru apărarea națională.</p>	<p>Dar niciodată cu sectorul privat?</p>
<p>Art.9 - Pentru asigurarea securității cibernetice, instituțiile publice din România au atribuții după cum urmează:</p> <p>a) Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională, <u>cu rol de autoritate de reglementare și control</u> al implementării măsurilor privitoare la asigurarea securității cibernetice, cu excepția instituțiilor prevăzute la lit. d) și e);</p> <p>b) <u>Centrul Național de Răspuns la Incidente de Securitate Cibernetică</u>, desemnat punct național de contact cu entitățile de tip CERT naționale și internaționale și autoritate competentă pentru coordonarea activităților în domeniul securității cibernetice a infrastructurilor cibernetice, altele decât cele menționate la lit. c), d) și e);</p> <p>c) <u>Serviciul Român de Informații</u>, prin Centrul Național de Securitate Cibernetică, desemnat autoritate competentă pentru coordonarea activităților în domeniul securității cibernetice organizate și desfășurate la nivelul infrastructurilor cibernetice de interes național, cu excepția infrastructurilor cibernetice de interes național aflate în administrarea sau responsabilitatea celorlalte autorități prevăzute la lit. d) și e);</p> <p>d) <u>Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații</u>, desemnată autoritate competentă pentru coordonarea activităților în domeniul securității cibernetice a</p>	<p>MCSI nu are suficient personal care să facă acest control și nici nu poate avea – nimeni nu îți face control pe securitate informatică și e plătit cu 1600 de RON pe lună.</p> <p>Dacă vorbim de cooperare ar fi bine ca CERT-ul actual să devină într-adevăr o instituție civilă – vezi detalii în comentariul nostru din iunie 2015 - https://www.apti.ro/sites/default/files/Opinia%20ApTI%20securitate%20cibernetica%20iun%202014.pdf</p> <p>Acest aspect este neconstituțional conform Deciziei CCR 17/2015.</p> <p>Deja reglementat prin OUG 111/2011. Ce aduce în plus această mențiune?</p>

<p>furnizorilor de rețele publice de comunicații electronice sau furnizorilor de servicii de comunicații electronice destinate publicului;</p> <p>e) <u>Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Oficiul Registrului Național al Informațiilor Secrete de Stat, Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații, Serviciul Român de Informații, Serviciul de Informații Externe, Serviciul de Telecomunicații Speciale și Serviciul de Protecție și Pază</u> sunt autorități responsabile de securitate cibernetică cu rol în stabilirea de structuri și implementarea de măsuri proprii privind coordonarea și controlul activităților referitoare la asigurarea securității cibernetică pentru infrastructurile cibernetică, inclusiv infrastructurile cibernetică de interes național, aflate în domeniul lor de activitate și responsabilitate.</p>	<p>Observăm că dacă este vorba de instituțiile subordonate sunt suficiente reglementări interne.</p> <p>Mai exact care sunt aceste infrastructuri cibernetică de interes național? Legea este neclară și imprecisă. Mai mult, directiva NIS prevede analiza și identificarea acestora și efectuarea unui studiu (vezi paragrafele legate de articolele 3a(1) și 3a(2) din http://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2015/12/pdf/st15229-re02_en15_pdf/</p>
<p>Art. 10 - Cerințele minime de securitate cibernetică și politicile de securitate cibernetică pentru infrastructurile cibernetică de interes național se stabilesc de Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională, cu sprijinul autorităților prevăzute de art. 9 lit. b) - e), <u>prin normele metodologice de aplicare ale prezentei legi.</u></p>	<p>Stabilirea acestor aspecte prin norme metodologice este contrară Deciziei CCR 17/2015.</p>
<p>Art.11</p> <p>(1) <u>Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații stabilește cerințele minime de securitate cibernetică pentru infrastructurile cibernetică, care sunt în competența sa, conform art. 9 litera d).</u></p> <p>(2) <u>Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională stabilește cerințele minime de securitate cibernetică pentru infrastructurile cibernetică, aflate în aria de competență a autorităților prevăzute la art. 9 lit. b).</u></p> <p>(3) Fac excepție de la prevederile alin. (1) și (2) infrastructurile cibernetică de interes național.</p>	<p>Există deja – decizia ANCOM nr. 512/2013.</p> <p>Are competențele tehnice MCSI să facă acest lucru? Realmente, nu să le primească de la alte autorități.</p>
<p>Art.12</p> <p>(1) Autoritățile prevăzute de art. 9 lit. b) - e) au următoarele obligații:</p> <p>a) să adopte planuri de acțiune</p>	

<p>corespunzătoare fiecărui nivel de alertă cibernetică;</p> <p>b) să asigure, în cazul instituirii unui nivel de alertă cibernetică, sprijinul pentru implementarea <u>măsurilor aferente</u> deținătorilor de infrastructuri cibernetică;</p> <p>c) să <u>asigure colectarea notificărilor</u> și evaluarea datelor și informațiilor cu privire la incidente și atacuri cibernetică la adresa infrastructurilor cibernetică, aflate în domeniul lor de competență, activitate sau responsabilitate;</p> <p>d) să notifice deținătorii de infrastructuri cibernetică aflate în domeniul de competență, activitate sau responsabilitate cu privire la incidente de securitate cibernetică sau vulnerabilități și atacuri cibernetică identificate la nivelul acestora;</p> <p>e) să coordoneze managementul incidentelor de securitate cibernetică identificate în cadrul infrastructurilor cibernetică aflate în domeniul lor de competență;</p> <p>f) să acorde sprijin deținătorilor de infrastructuri cibernetică din zona de competență, activitate sau responsabilitate pentru adoptarea de măsuri reactive de primă urgență pentru remedierea efectelor incidentelor de securitate cibernetică;</p> <p>g) să desfășoare activități de informare și comunicare publică;</p> <p>h) să organizeze sesiuni de formare și instruire în domeniul securității cibernetică, pentru îmbunătățirea capacităților deținătorilor de infrastructuri cibernetică;</p> <p>i) să organizeze sau să participe la exerciții naționale de securitate cibernetică;</p> <p>j) să coopereze și să-și comunice reciproc <u>date referitoare la securitatea cibernetică</u>, inclusiv către celelalte autorități și instituții publice sau deținători de infrastructuri cibernetică;</p> <p>k) să solicite convocarea Consiliului Operativ de Securitate Cibernetică, potrivit propriilor competențe, inclusiv pentru ridicarea nivelului de alertă cibernetică.</p>	<p>Ce înseamnă măsuri aferente?</p> <p>Pentru o mai bună transparență, ar trebui să existe obligația publicării unui raport anual. ANCOM deja o face.</p> <p>La ce “date referitoare la securitatea cibernetică” ne referim? Că a apărut un ransomware periculos? Sau că site-ul MCSI a fost infectat ? Ambele intră în definiția propusă. Deci date referitoare la securitatea cibernetică sunt trimise de la autorități la orice SRL? Cum? Când? De ce?</p>
---	---

<p>(2) <u>Autoritățile prevăzute la alin. (1) pot constitui structuri specializate</u> în realizarea de audit de securitate cibernetică și pot constitui și operaționaliza structuri specializate de securitate cibernetică <u>de tip CERT.</u></p>	<p>Este ilegal conform Deciziei CCR 17/2015 – nu poți îndeplini dubla calitate de auditor și autoritate. Dacă nu este auditor, ce înseamnă structuri de tip CERT?</p>
<p>Art.14 (1) În procesul identificării infrastructurilor cibernetice de interes național, <u>deținătorii de infrastructuri cibernetice au obligația de a furniza</u> autorităților de la art. 9 datele și informațiile necesare pentru întocmirea Catalogului ICIN.</p> <p>(2) La propunerea autorităților prevăzute la art. 9 literele b) - e), <u>Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională întocmește Catalogul ICIN.</u></p> <p>(3) Se exceptează de la prevederile alin. (1) și (2) infrastructurile cibernetice de interes național care stochează, procesează sau transmit informații clasificate, deținute, administrate sau utilizate de persoanele juridice de drept public sau privat, care se centralizează la nivelul Oficiului Registrului Național al Informațiilor Secrete de Stat.</p> <p>(4) Infrastructurile cibernetice de interes național prevăzute la alin. (3) se comunică Centrului Național de Securitate Cibernetică, cu excepția celor constituite la nivelul <u>Autorităților Desemnate de Securitate</u>, care dețin <u>Structuri Interne INFOSEC acreditate potrivit prevederilor legate în vigoare.</u></p> <p>(5) Deținătorii de infrastructuri cibernetice de interes național prevăzuți la art. 9 litera c) trebuie să notifice Centrul Național de Securitate Cibernetică, în termen de 10 zile, cu privire la <u>orice modificare intervenită în statutul juridic al infrastructurilor cibernetice de</u></p>	<p>Vorbim probabil de cel puțin jumătate de milion de firme care au un calculator. La asta se referă legea?</p> <p>Și dacă nu vor să furnizeze, ce sancțiuni va exista? Răspundere civilă delictuală?</p> <p>Responsabilitatea pentru întocmirea registrului va reveni MCSI care trebuie să facă Catalogul ICIN. Acest catalog este în mod logic este un document public, accesibil tuturor celor care îl cer și în care se va nota, după cum prevede art. 14 alin. (6) lit. c) și e), în mod detaliat arhitectura și fluxurile de date. Nu putem decât să concludem încă o dată că este o demonstrație genială de “single point of failure”.</p> <p>Ce înseamnă acronimul Autorități Desemnate de Securitate și ce rol are?</p> <p>Ce înseamnă structuri interne INFOSEC? Nu există în lege.</p> <p>Care prevederi legale? Neprecizarea acestor prevederi este împotriva Deciziei CCR 17/2015.</p> <p>Care este relevanța modificării statutului juridic? Dacă un asociat dobândește 0.001% din capitalul social, de ce este relevant pentru CNSC? Cu ce protejează mai bine securitatea cibernetică?</p> <p>Deci orice modificare în configurația</p>

<p><u>interes național, respectiv în configurația acestora.</u></p> <p>(6) Informațiile necesare pentru întocmirea Catalogului ICIN trebuie să cuprindă următoarele:</p> <p>a) descrierea generală a infrastructurilor cibernetice de interes național;</p> <p>b) rolul și funcționalitățile asigurate de infrastructurile cibernetice de interesnațional;</p> <p>c) arhitectura infrastructurilor cibernetice de interes național;</p> <p>d) tipuri și număr de utilizatori;</p> <p>e) <u>fluxuri informaționale susținute, precum și dinamica datelor stocate/prelucrate, capacitatea de stocare/prelucrare.</u></p>	<p>infrastructurii trebuie notificată? Inclusiv adăugarea unui utilizator este o modificare!</p> <p>În unele cazuri fluxul se schimbă zilnic. Cum dă de exemplu Vodafone SRL spațiul de stocare și prelucrare?</p>
<p>Art. 15 - Pentru derutarea procesului de identificare a infrastructurilor cibernetice de interes național, deținătorii de infrastructuri cibernetice, <u>sub coordonarea autorităților competente</u>, vor evalua măsura în care infrastructurile cibernetice proprii se încadrează în cel puțin una dintre următoarele categorii de potențiale infrastructuri cibernetice de interes național:</p> <p>a) infrastructuri cibernetice destinate susținerii actului de guvernare;</p> <p>b) infrastructuri cibernetice destinate susținerii administrației publice;</p> <p>c) <u>infrastructuri cibernetice destinate susținerii serviciilor publice;</u></p> <p>d) <u>infrastructuri cibernetice prin intermediul cărora se asigură accesul cetățenilor și a mediului de afaceri la servicii publice;</u></p> <p>e) infrastructuri cibernetice destinate susținerii funcțiilor de apărare, ordine publică, justiție și securitate națională;</p>	<p>Articolele 15-16 sunt vagi și inutile. Directiva NIS vine cu un exemplu excelent în care identifică în mod clar cine pot fi aceste ICIN. Cum adică sub coordonarea autorităților? Nu e de fapt o autoevaluare?</p> <p>Definițiile sunt extrem de largi. Serviciul public este un concept mai incert decât credeți (vezi Revista Transilvană de Științe Administrative, VIII, 2002, pp. 51-60).</p> <p>Într-un sens larg cuprinde toate instituțiile de învățământ – publice și private. Aceasta ar trebui să fie ICIN?</p> <p>Orice calculator prin care eu mă conectez la un serviciu public este o astfel de infrastructură. Propunerea de lege se referă și la acest fel de cazuri?</p>

<p>f) infrastructuri cibernetice destinate tranzacțiilor economice și financiar-bancare;</p> <p>g) infrastructuri cibernetice de tip Sistem de Control Industrial;</p> <p>h) infrastructuri cibernetice care asigură supraveghere, sesizare, avertizare și alertă;</p> <p>i) infrastructuri cibernetice care asigură servicii de securitate cibernetică;</p> <p>j) infrastructuri cibernetice care asigură componenta națională destinată cooperării în cadrul NATO, UE sau al organizațiilor la care România este parte;</p> <p>k) infrastructuri cibernetice pentru navigație, radiolocație și identificare;</p> <p>l) infrastructuri cibernetice care susțin transmisia sau retransmisia serviciilor de programe de televiziune sau radiodifuziune;</p> <p>m) infrastructuri cibernetice utilizate de către furnizorii de servicii poștale.</p>	
<p>Art.16</p> <p>(1) Evaluarea potențialului impact asupra securității infrastructurilor cibernetice prin compromiterea confidențialității, integrității, disponibilității, autenticității sau a non-repudierii datelor, resurselor și serviciilor se realizează pe baza următoarelor criterii:</p>	<p>Criteriile sunt extrem de subiective – legea nu este deloc predictibilă – vezi Decizia CCR nr. 17/2015.</p>
<p>Art.17</p> <p>(1) Sistemul Național de Alertă Cibernetică este un ansamblu organizat de măsuri tehnice și procedurale destinate prevenirii și contracarării activităților de natură să afecteze securitatea cibernetică la nivel național.</p> <p>(2) În cadrul Sistemului Național de Alertă Cibernetică, stările de amenințare reflectă gradul de risc pentru securitatea cibernetică și sunt identificate prin niveluri de alertă cibernetică. Acestea pot fi instituite pentru întreg teritoriul național, <u>pentru o zonă geografică delimitată</u>, pentru un anumit domeniu de activitate sau pentru una sau mai multe persoane juridice de drept public sau privat.</p> <p>(3) Instituirea nivelurilor de alertă cibernetică, precum și trecerea de la un nivel la altul se aprobă de către Consiliul Suprem de Apărare a Țării, la propunerea Consiliului Operativ de Securitate Cibernetică.</p> <p>(4) Deținătorii de infrastructuri cibernetice au obligația să sprijine autoritățile competente pentru <u>implementarea măsurilor</u></p>	<p>Cum se poate stabili unde începe județul Dolj și unde se termină pe Internet?</p> <p>Cum se pot ataca acestea? - vezi decizia CCR</p> <p>Și dacă nu se întâmplă implementarea, ce sancțiuni există?</p>

<p><u>corespunzătoare</u> fiecărui nivel de alertă cibernetică.</p> <p>(5) Personale juridice de drept public sau privat deținători de infrastructuri cibernetic de interes național elaborează planuri de acțiune proprii, corespunzătoare fiecărui nivel de alertă cibernetică, pe care au obligația să le pună în aplicare la instituirea unui nivel de alertă cibernetică.</p> <p>(6) La modificarea nivelului de alertă cibernetică deținătorii de infrastructuri cibernetic de interes național au obligația informării de îndată a Centrului Național de Securitate Cibernetică cu privire la gradul de afectare a infrastructurii cibernetic și măsurile preconizate.</p>	
<p>Art.18</p> <p>(1) Deținătorii de infrastructuri cibernetic prevăzuți la art. 2, lit. a) - c) adoptă <u>măsuri organizatorice și tehnice</u> pentru:</p> <p>a) evaluarea infrastructurilor cibernetic deținute în vederea susținerii demersurilor de întocmire a Catalogului ICIN;</p> <p>b) elaborarea și implementarea de politici și planuri de securitate cibernetică, cu respectarea cerințelor minime de securitate;</p> <p>c) managementul incidentelor de securitate cibernetică;</p> <p>d) prevenirea accesului neautorizat la infrastructurilor cibernetic;</p> <p>e) garantarea diseminării datelor deținute la nivelul infrastructurilor cibernetic exclusiv persoanelor autorizate să cunoască conținutul acestora.</p> <p>(2) Față de cele prevăzute la alin. (1), deținătorii de infrastructuri cibernetic de interes național adoptă, suplimentar, măsuri organizatorice și tehnice pentru:</p> <p>a) implementarea unui sistem de management al riscului;</p> <p>b) elaborarea de planuri de acțiune pe niveluri de alertă cibernetică;</p> <p>c) <u>auditarea</u> nivelului de securitate cibernetică a infrastructurilor cibernetic de interes național.</p>	<p>Acestea nu se pot face cu costuri 0, cum este prevăzut în expunerea de motive. De asemenea punctele b și c nu asigură scopul legii – faptul că ai o politică de securitate cibernetică nu te ajută cu nimic concret și nu îți garantează ca vei proteja datele cetățenilor.</p> <p>Auditarea se face anual, lunar sau zilnic?</p>
<p>Art.20</p> <p>(1) Deținătorii de infrastructuri cibernetic prevăzuți la art. 2 lit. a) - c) au următoarele <u>obligații</u>:</p> <p>a) să asigure implementarea cerințelor minime</p>	<p>Obligațiile sunt exagerate față de scopul urmărit.</p>

<p>de securitate cibernetică;</p> <p>b) să notifice de îndată autoritatea competentă cu privire la incidentele de securitate cibernetică identificate;</p> <p>c) să se asigure că datele și/sau informațiile referitoare la configurarea și protecția infrastructurilor ciberneticе sunt diseminate exclusiv persoanelor autorizate să le Cunoască;</p> <p>d) să nu permită accesul la datele de conținut din infrastructurile ciberneticе deținute sau aflate în competență, în lipsa unei înștiințări scrise din partea autorităților abilitate, privind existența unei autorizații emise de judecător, în condițiile legii;</p> <p>e) să gestioneze incidentele de securitate cibernetică;</p> <p>f) să nu afecteze, prin acțiunile proprii, securitatea altor infrastructuri ciberneticе.</p> <p>(2) Față de cele prevăzute la alin. (1), deținătorii de infrastructuri ciberneticе de interes național au, suplimentar, următoarele obligații:</p> <p>a) să efectueze auditări de securitate cibernetică, anual sau când este necesar;</p> <p>b) să constituie structuri sau să desemneze persoane responsabile privind coordonarea activităților de securitate cibernetică;</p> <p>c) să transmită autorităților competente copie după rapoartele de audit de securitate cibernetică și <u>date privind evoluțiile în domeniul securității ciberneticе la nivelul infrastructurilor ciberneticе deținute, trimestrial și ori de câte ori li se solicită;</u></p> <p>d) să elaboreze și să transmită autorității competente planuri de acțiune corespunzătoare fiecărui nivel de alertă cibernetică, pe care au obligația să le pună în aplicare la instituirea unui nivel de alertă cibernetică;</p> <p>e) <u>să transmită autorităților competente date referitoare la rezultatele măsurilor de contracarare a incidentelor de securitate cibernetică aplicate.</u></p>	<p>Pentru clarificarea textului este nevoie de ștergerea următoarelor cuvinte: „înștiințări scrise din partea autorităților abilitate, privind existența unei”. Este nevoie de mandatul judecătorului. Punct. Nu să existe doar o înștiințare că acesta există.</p> <p>Ce sunt datele privind evoluțiile în domeniul securității ciberneticе? Adică numărul de atacuri sau ce? Sunt date statistice?</p> <p>Obligația aceasta presupune angajarea a cel puțin 2-3 oameni care să facă doar asta.</p>
<p>Art.21</p> <p>(1) Furnizorii de servicii de comunicații electronice destinate publicului au obligația de a-și notifica utilizatorii și abonații de îndată ce au fost sesizați de autoritatea competentă, <u>dar nu mai târziu de 24 de ore din momentul în care au fost sesizați de autoritățile competente potrivit prezentei legi, cu privire la situațiile în</u></p>	<p>Din sintagma „dar nu mai târziu de 24 de ore” rezultă că autoritățile competente au cunoștință că sistemul a fost compromis înaintea deținătorului sistemului.</p>

<p>care sistemele informatice utilizate de aceștia au fost implicate în atacuri cibernetice și de a recomanda măsurile necesare în vederea restabilirii condițiilor normale de funcționare.</p> <p>(2) Notificarea prevăzută la alin. (1) se realizează în scris, prin mijloace electronice, sau prin orice altă modalitate stabilită prin contractul de furnizare de Servicii.</p>	
<p>Art.22</p> <p>(1) Furnizorii de servicii de securitate cibernetică ce desfășoară activități pe teritoriul României au obligația să notifice autoritățile competente, de îndată dar nu mai târziu de 24 de ore, cu privire la identificarea unor amenințări sau <u>vulnerabilități critice</u> a căror manifestare poate afecta infrastructura cibernetică a <u>deținătorului</u> sau a unor terți.</p> <p>(2) Notificarea prevăzută la alin. (1) se realizează în scris, prin mijloace electronice sau prin orice altă modalitate stabilită de comun acord.</p> <p>(3) Furnizorii de servicii de securitate cibernetică care realizează audit de securitate pentru infrastructuri cibernetice de interes național au obligația de a se înregistra la Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională, potrivit normelor <u>aprobate prin ordin al ministrului</u>, care stabilesc condițiile pentru înregistrarea și radierea acestora din Registrul Furnizorilor de Audit de Securitate Cibernetică.</p>	<p>Ce sunt vulnerabilitățile critice?</p> <p>Deci practic trebuie să notifice autoritatea, dar nu clientul? Și dacă clientul nu este din România? Și dacă clientul nu dorește ca amenințarea să fie notificată către statul român?</p> <p>Directiva NIS: Statele membre se asigură că administrațiile publice și operatorii de piață notifică autoritățile competente incidentele care au un impact semnificativ asupra securității serviciilor esențiale pe care le furnizează.</p> <p>Dacă se dorește acest lucru, atunci trebuie o lege separată și nu o decizie a MCSI – vezi decizia CCR.</p>
<p>Art.23</p> <p>(1) Furnizorii de servicii de găzduire internet care desfășoară activități pe teritoriul României au obligația să acorde sprijin autorităților competente, respectiv organelor de urmărire penală, pentru punerea în aplicare, potrivit legii, a oricărui act de autorizare a restrângerii temporare a exercițiului drepturilor și libertăților persoanelor, emis de judecător.</p> <p>(2) Furnizorii de servicii de găzduire internet au obligația de a înregistra și stoca date de</p>	<p>Articolul acesta nu are nicio legătură cu restul legii – este plasat aici în mod bizar și neclar – dacă el are vreun scop, atunci trebuie precizat din start. Propunem ștergerea lui integrală pentru că nu este corelat cu restul actului normativ.</p>

<p>jurnalizare a activităților din sistemele informatice deținute care fac obiectul actului de autorizare de la alin. (1), pe toată perioada de valabilitate a acestuia.</p> <p>(3) Persoanele care sunt chemate să acorde sprijin tehnic la punerea în executare a actelor de autorizare, precum și persoanele care iau la cunoștință despre aceasta au obligația să păstreze secretul operațiunii efectuate, sub sancțiunea legii penale</p>	
<p>Art. 24 – (1) <u>Notificarea incidentelor de securitate cibernetică</u> se transmite în modalitatea stabilită de autoritatea competentă și trebuie să conțină, în mod obligatoriu, următoarele elemente:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) elementele de identificare ale infrastructurii cibernetice afectate; b) descrierea incidentului; c) perioada de desfășurare a incidentului; d) impactul incidentului. <p>(2) Pentru gestionarea incidentelor de securitate cibernetică, deținătorii de infrastructuri cibernetice pot solicita sprijinul furnizorilor de servicii de securitate cibernetică sau al autorităților prevăzute de art. 9 lit. b) - e), potrivit competențelor acestora, cărora le pot pune la dispoziție date tehnice referitoare la incidentele și atacurile cibernetice pe care le gestionează, cu asigurarea <u>anonimizării datelor</u> cu caracter personal deținute.</p> <p>(3) Datele tehnice transmise în condițiile prevăzute la alin. (2) nu vor conține:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) informații clasificate; b) <u>date care pot aduce atingere drepturilor și libertăților cetățenești ori intereselor legitime ale unor terțe entități implicate.</u> 	<p>În mod normal aceasta ar trebui să fie doar pentru ICIN.</p> <p>Anonimizarea datelor trebuie să fie ireversibilă, iar cuvântul deținute trebuie înlocuit cu „conținute în date tehnice”.</p> <p>La ce date se referă propunerea de lege?</p> <p>Și atacatorul este o terță entitate implicată și are interese legitime...</p>
<p>Art. 27 – (1) În situația în care în cadrul activităților de management al incidentului de securitate cibernetică sunt identificate informații sau fapte care pot indica săvârșirea unei infracțiuni care vizează infrastructuri cibernetice <u>este obligatorie sesizarea organelor judiciare.</u></p> <p>(2) Autoritatea competentă are obligația</p>	<p>Orice atac informatic este o faptă penală. Se știe foarte bine că firmele private au reticențe – din motive multiple – să raporteze toate atacurile la poliție, iar articolul acesta este un element în plus pentru a face legea neaplicabilă.</p> <p>Pe de o parte o să existe un număr de mii de cereri către procurori, care vor fi suprasolicitați de cazuri cu autori necunoscuți.</p>

<p>să sprijine activitățile derulate de organele de cercetare penală pentru investigarea infracțiunilor ce vizează sistemele informatice aparținând unor infrastructuri cibernetice aflate în competența acesteia.</p>	<p>Pe de altă parte trebuie să ne reamintim că dintr-un anumit moment procesul penal devine public și deci toată lumea va ști de atacul asupra unei anumite firme.</p>
<p>Art. 28 – În baza notificărilor primite și a rezultatelor propriilor activități de identificare a amenințărilor, riscurilor și vulnerabilităților la adresa securității cibernetice, autoritățile competente <u>emit înștiințări</u> adresate, după caz, publicului, altor autorități competente sau deținătorilor de infrastructuri cibernetice aflați în aria de competență, cu privire la evenimente sau stări de fapt care afectează securitatea cibernetică a României.</p>	<p>Înștiințările ar trebui să fie publice.</p>
<p>Art. 29 – (1) Apărarea cibernetică cuprinde ansamblul de măsuri și activități adoptate și desfășurate de autoritățile cu atribuții în domeniul apărării țării și securității naționale pentru protejarea infrastructurilor cibernetice destinate apărării naționale și a <u>infrastructurilor cibernetice naționale care susțin activitățile NATO și UE.</u></p> <p>(2) Infrastructurile cibernetice destinate apărării naționale și măsurile privind apărarea cibernetică a acestora se stabilesc la intrarea în vigoare a prezentei legi și se actualizează periodic prin hotărâre a Consiliului Suprem de Apărare a Țării.</p>	<p>Ce este o infrastructură care susține activitatea UE? Firma românească care administrează portalul de date al Comisarului de Mediu UE este în această categorie? De ce?</p>
<p>CAPITOLUL VII - DISPOZIȚII FINALE</p>	<p>Vezi decizia CCR – măsurile ce afectează drepturile fundamentale trebuie reglementate prin lege.</p>

Susținători

Asociația pentru Tehnologie și Internet
Centrul pentru Jurnalism Independent
ActiveWatch

Asociația Pentru Apărarea Drepturilor Omului în România – Comitetul Helsinki (APADOR-CH)
Centrul pentru Inovare Publică
Asociația Miliția Spirituală
Centrul de Resurse Juridice

București, 25.02.2016