MINISTERUL PENTRU RELAȚIA CU PARLAMENTUL

F.F. URGENT

Nr. 4664, 4665, 4684, 4685, 4686, 4687, 4688, 4689, 4690, 4691, 4692, 4693, 4694, 4695, 4718, 4719, 4727, 4731, 4732, 4733, 4736, 4751/ 30.05.2017

PARLAMENTUL ROMÂNIEI
CAMERA DEPUTAȚILOR
SECRETAR
Intrare Nr. 35-8/3781
2017 Luna 05 Ziua 30

PARLAMENTUL ROMÂNIEI
CAMERA DEPUTAȚILOR
SECRETAR
Ieșire Nr. 35-8/3786
2017 Luna 05 Ziua 30

Către: **Domnul Corneliu-Mugurel COZMANCIUC**
Secretar al Camerei Deputaților

Ref. la: **Răspunsuri la întrebări formulate de deputați**

Stimate domnule secretar,

Vă transmitem, alăturat, răspunsurile instituțiilor vizate cu privire la unele întrebări formulate de deputați, potrivit tabelului anexat.

Cu stimă,

Viorel ILIE

Ministrul pentru Relația cu Parlamentul

ROMÂNIA MINISTERUL PENTRU RELAȚIA CU PARLAMENTUL CABINET MINISTRU

Piața Victoriei nr. 1, Sector 1, București, România
Tel.: +4 021 316 36 77, Fax: +4 021 316 36 52
www.mrp.gov.ro

-8664-

MINISTERUL COMUNICAȚIILOR
ȘI
SOCIETĂȚII INFORMAȚIONALE

Nr. 4751/M.R.P.
Data 29.06.2017

MINISTERUL COMUNICAȚIILOR
ȘI SOCIETĂȚII INFORMAȚIONALE
CABINET MINISTRU
INTRARE Nr. 3139
IEȘIRE
Ziua 26 Luna 05 Anul 2017

Domnului deputat Andrei Pop

Stimate domnule deputat,

Referitor la întrebarea dumneavoastră având ca temă "atacurile asupra unora dintre sistemele informatice ale României", vă comunic următoarele:

"Consolidarea încrederii în serviciile digitale prin securitate cibernetică" este un capitol distinct în cadrul Programului de guvernare, Ministerul Comunicațiilor și Societății Informaționale având ca obiectiv prioritar atingerea obiectivelor fixate prin acest document votat de Parlamentul României.

În același timp, potrivit prevederilor art.4 alin. (1) pct. 56 din HG nr.36/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Comunicațiilor și Societății Informaționale (M.C.S.I.) care abrogă H.G. nr.548/2013 cu modificările și completările ulterioare coroborate cu prevederile art. 17 alin. (13) din Legea nr. 365/2002, M.C.S.I. este "autoritate de reglementare și supraveghere, în conformitate cu prevederile Legii nr. 365/2002 privind comerțul electronic, republicată".

Totodată, potrivit prevederilor H.G. nr.494/2011 Centrul Național de Răspuns la Incidente de Securitate Cibernetică - CERT-RO este o structură independentă de expertiză și cercetare-dezvoltare în domeniul protecției infrastructurilor cibernetice, aflată în coordonarea Ministerului Comunicațiilor. CERT-RO își desfășoară activitatea în conformitate cu legislația în vigoare în scopul realizării prevenirii, analizei, identificării și reacției la incidente în cadrul infrastructurilor cibernetice care asigură funcționalități de utilitate publică ori asigură servicii ale societății informaționale.

Bulevardul Libertatii nr.14, Sector 5, București
Cod Postal 050706
Tel.: +4 021 400 11 90 Fax: +021 311 41 31
e-mail: cabinetministru@comunicatii.gov.ro
www.comunicatii.gov.ro

În contextul atacului cibernetic cu ransomware-ul WannaCry, care a afectat numeroase organizații din întreaga lume, inclusiv companii-gigant precum FedEx sau Serviciul Național de Sănătate din Marea Britanie, dar și instituții și companii din România, CERT-RO a derulat o serie de activități, după cum urmează:

- a emis un avertisment privind răspândirea WannaCry, încă din data de 12.05.2017 (cu o zi înainte de mediatizare ca urmare a identificării unor victime);
- a alertat în perioada 12-19.05.2017 organizațiile afectate ca urmare a obținerii din surse externe României a informațiilor cu privire la victimele din țara noastră;
- a realizat analize referitoare la situația privind infectarea IP-urilor din România;
- a asigurat informarea corectă și la timp a populației prin canale media și cele online oferind toate informațiile disponibile;
- a oferit sprijin și consultanță în vederea remedierii organizațiilor afectate;
- a asigurat coordonarea măsurilor derulate la nivelul mai multor instituții guvernamentale.

Astfel, pe site-ul CERT-RO au fost publicate mai multe articole referitoare la virusul WannaCry în care s-a realizat o descriere detaliată a modului în care funcționează noua variantă de ransomware și a măsurilor minime pe care utilizatorii trebuie să le respecte pentru prevenirea infectării și pentru diminuarea daunelor produse în eventualitatea infectării.

De asemenea, reprezentanți ai CERT-RO au participat la emisiuni radio-tv având ca subiect conștientizarea populației cu privire la mijloacele de prevenire a infectării și totodată articolele publicate pe site-ul instituției au fost preluate de diferite agenții de presă. Măsurile descrise mai sus au fost posibile ca urmare a activităților menite să crească nivelul de conștientizare cu privire la amenințările cibernetice.

Astfel de acțiuni au fost derulate la nivelul CERT-RO și în anii trecuți. Astfel, în anul 2016, CERT-RO a organizat, alături de Agenția Națională de Presă – Agerpres, două sesiuni de pregătire a câte trei zile în domeniul securității cibernetice destinate jurnaliștilor. La evenimente au fost prezenți peste 30 de jurnaliști și au fost dezbătute diferite subiecte precum: introducere în domeniul securității cibernetice, termeni specifici securității cibernetice, tehnologii aferente domeniului IT, tipuri de atacuri

Bulevardul Libertatii nr.14, Sector 5, București
Cod Postal 050706
Tel.: +4 021 400 11 90 Fax: +021 311 41 31
e-mail: cabinetministru@comunicatii.gov.ro
www.comunicatii.gov.ro

cibernetice, criminalitate cibernetică, dar și subiecte cu privire la legislația națională și europeană din domeniu.

În vederea îndeplinirii atribuțiilor specifice prevăzute de art.4 din H.G. nr.494/2011, CERT-RO a încheiat până în prezent 49 de Protocoale de cooperare cu instituții publice sau entități private referitoare la acțiuni comune de combatere a amenințărilor de securitate cibernetică, opt dintre acestea pe parcursul anului 2016.

Atribuțiile specificate la art.6, lit. c) din H.G. 494/2011 cu privire la asigurarea cadrului organizatoric și suportului tehnic necesar schimbului de informații dintre diverse echipe de tip CERT, utilizatori, autorități, producători de echipamente și soluții de securitate cibernetică, precum și furnizori de servicii în domeniu au fost îndeplinite prin organizarea a opt seminarii tehnologice în parteneriat cu companii private. Participanții la aceste seminarii tehnologice au fost reprezentanți atât ai sectorului public, cât și instituții private.

CERT-RO a participat la două exerciții de testare a capacității de cooperare în caz de criză cibernetică la nivel european și mondial. Primul dintre acestea a avut loc în perioada 13-14.11.2016 și a fost organizat de Agenția Europeană pentru Securitatea Rețelelor Informatice și a Datelor – ENISA. În calitatea sa de punct național de contact, CERT-RO a fost coordonatorul exercițiului Cyber Eurpe 2016 în România. Cel de al doilea exercițiu a avut loc în perioada 12.11-02.12.2016. Acesta a fost planificat și pus în practică de Comandamentul Aliat pentru Transformare (ACT), sub conducerea Comitetului Militar (MC) al Alianței Nord-Atlantice. Obiectivele exercițiului au vizat îmbunătățirea cooperării între statele membre Alianței și exercitarea capacităților specifice de apărare cibernetică ale acestora.

Totodată, CERT-RO a contribuit în ultimii ani și la creșterea nivelului de cunoștințe de specialitate în domeniul securității cibernetice prin participarea la mai multe sesiuni destinate pregătirii procurorilor, judecătorilor și polițiștilor.

În ceea ce privește campaniile de conștientizare, CERT-RO coordonează în fiecare an campania – Luna Europeană a Securității Cibernetice (ECSM) și promovează

Bulevardul Libertatii nr.14, Sector 5, București
Cod Postal 050706
Tel.: +4 021 400 11 90 Fax: +021 311 41 31
e-mail: cabinetministru@comunicatii.gov.ro
www.comunicatii.gov.ro

activitățile derulate în vederea sporirii nivelului de securitate cibernetică în România. Ca urmare a activităților derulate în cadrul ECSM, au fost întocmite ghiduri de răspuns la diferite tipuri de amenințări și documente relevante de bune practici în domeniul securității cibernetice pentru diferite tipuri de audiență (tehnic sau non-tehnic). Astfel, menționăm că pe site-ul www.cert.ro sunt disponibile ghiduri de securitate cibernetică menite să sprijine cetățenii în utilizarea sigură a mediului on-line (site-uri web, aplicații mobile, sisteme informatice, etc.) realizate împreună cu Bitdefender, Asociația Națională pentru Securitatea Sistemelor Informatice – ANSSI și RCS-RDS. De asemenea, CERT-RO a realizat o campanie de prevenire a criminalității informatice în rândul tinerilor, publicând pe site un studiu elaborat cu sprijinul EUROPOL.

Totodată, pentru a reduce numărul infecțiilor cu diferite tipuri de malware la nivel național, în octombrie 2016, CERT-RO, în parteneriat cu Avira (un cunoscut producător de soluții anti-virus), a realizat o campanie, valabilă și în prezent, de distribuire a unor licențe profesionale cu titlu gratuit pentru elevii de liceu. Astfel, ca urmare a observării faptului că achiziționarea unei soluții anti-virus nu este o prioritate în gospodăriile românești, prin intermediul parteneriatului existent ci Avira, s-a încercat oferirea unui sistem minim de protecție pentru persoanele cele mai expuse la mediul on-line.

În același timp, la nivelul Ministerului Comunicațiilor și Societății Informaționale, creșterea gradului de siguranță a spațiului cibernetic prin protejarea infrastructurii critice, dar și a utilizatorilor individuali, este o prioritate, prioritate asumată prin Programul de guvernare votat de Parlament. Conform Programului, atingerea acestui obiectiv se va realiza prin: "Definirea legislației naționale privind securitatea cibernetică, în implementarea Directivei 1148/2016 (NIS), prin consultare și dezbatere publică", iar, în acest moment, legislația necesară pentru implementarea acestei Directive este în curs de elaborare la nivelul Ministerului Comunicațiilor și Societății Informaționale, urmând a fi înaintată Parlamentului până la finalul anului în curs.

Necesitatea implementării acestei Directive este evidentă întrucât ea obligă companiile care furnizează servicii esențiale către populație, de exemplu, companii din domeniul energiei, transporturi, utilități, sistemul bancar, sistemul pieței financiare, să ia

Bulevardul Libertatii nr.14, Sector 5, București
Cod Postal 050706
Tel.: +4 021 400 11 90 Fax: +021 311 41 31
e-mail: cabinetministru@comunicatii.gov.ro
www.comunicatii.gov.ro

măsurile necesare, manageriale și de natură tehnică, pentru a minimiza riscurile cibernetice. Trebuie precizat că măsurile impuse de Directiva NIS nu vizează persoanele fizice și nici colectarea de date cu caracter personal, ci doar implementarea de către persoanele juridice a unor proceduri care să conducă la creșterea gradului de siguranță a sistemelor informatice astfel încât să se asigure buna funcționare a pieței unice digitale și creșterea încrederii în serviciile electronice.

În același timp, pentru atingerea obiectivelor fixate pe linia creșterii gradului de încredere în serviciile digitale, la nivelul ministerului sunt în curs de analizare în vederea actualizării prevederile H.G. 271/2013 pentru aprobarea Strategiei de Securitate cibernetică a României și a Planului de acțiune la nivel național privind implementarea Sistemului național de Securitate cibernetică.

Ambele proiecte vor fi supuse dezbaterii publice astfel încât să se țină cont și de eventualele observații primite din partea reprezentanților industriei, societății civile, asociațiilor patronale, iar forma finală a proiectelor să răspundă tuturor standardelor și nevoilor societății.

Proiectele pe care intenționăm să le implementăm sau dezvoltăm pleacă de la premisa că securitatea cibernetică națională trebuie privită ca un ecosistem în care nu este suficient să protejăm infrastructurile cheie, critice, ci trebuie să extindem această protecție și asupra utilizatorilor individuali.

Atingerea acestui deziderat este posibilă, în opinia noastră, prin creșterea gradului de educație, iar obiectivele fixate prin Programul de guvernare sunt:

- Încurajarea alfabetizării digitale la nivelul populației generale, prin facilități fiscale pentru persoanele care finalizează cursuri și dobândesc competențe digitale, în cadrul unui program național.
- Alfabetizarea digitală a tuturor cetățenilor României până în anul 2030.
- Asigurarea bazei tehnice necesare instruirii prin dotarea unităților școlare cu suficiente calculatoare și acces la internet.

Bulevardul Libertatii nr.14, Sector 5, București
Cod Postal 050706
Tel.: +4 021 400 11 90 Fax: +021 311 41 31
e-mail: cabinetministru@comunicatii.gov.ro
www.comunicatii.gov.ro

De asemenea, prin parteneriate cu Ministerul Educației și cu Centrul Național de Răspuns la Incidente de Securitate Cibernetică (CERT-RO) intenționăm să extindem aria programelor de conștientizare pe care le oferă Centrul și să creăm o cultură de securitate cibernetică în România.

În încheiere, vă mulțumesc pentru întrebarea adresată și vă asigur de întreaga mea apreciere.

Cu stimă,

Augustin Jianu,

Ministrul Comunicațiilor și Societății Informaționale

DOMNULUI DEPUTAT ANDREI POP

Bulevardul Libertatii nr.14, Sector 5, București
Cod Postal 050706
Tel.: +4 021 400 11 90 Fax: +021 311 41 31
e-mail: cabinetministru@comunicatii.gov.ro
www.comunicatii.gov.ro