



ROMÂNIA
SERVICIUL ROMÂN DE INFORMAȚII
ACADEMIA NAȚIONALĂ DE INFORMAȚII
„MIHAI VITEAZUL”
Program studii universitare de licență
Studii de Securitate și Informații



TEST PENTRU EVALUAREA APTITUDINILOR NECESARE FORMĂRII
OFIȚERILOR DE INFORMAȚII
VARIANTA 3

SUBIECT 1 (4 puncte)

Citiți informațiile de mai jos:

Informația 1

E bine să interzicem TikTok, spre exemplu, dacă mă întrebați pe mine, susține șeful CyberInt din SRI, general Anton Rog. „Toate datele de-acolo, așa cum s-a făcut public pe baza analizei tehnice pe care am dat-o, ajung pe niște servere din China. În afară de asta, chinezii pot să activeze microfonul, camera și așa mai departe”, a spus el.

Potrivit acestuia, prin TikTok chinezii pot să ia imagini, audio și ce mai vor ei de-acolo. Reamintim că Directoratul Național de Securitate Cibernetică (DNSC) a făcut în luna mai recomandări în vederea interzicerii descărcării, instalării și utilizării aplicației software TikTok pe sistemele informatice de serviciu ale autorităților și instituțiilor publice din România.

DNSC susține că a identificat „o serie de riscuri de securitate cibernetică inacceptabile cauzate de descărcarea, instalarea sau utilizarea aplicației software TikTok și a serviciului de rețele de socializare TikTok pe sistemele informatice de serviciu ale autorităților și instituțiilor publice din România”.

Sursa: Hotnews, 21.06.2023

Informația 2

Un fost angajat al ByteDance, compania care deține TikTok, a declarat într-un tribunal din SUA că Partidul Comunist Chinez are acces direct la datele private ale utilizatorilor aplicației, iar în sediul din Beijing al companiei a funcționat chiar și un comitet al membrilor de partid care puteau accesa orice date colectate de companie, scrie BBC. Yintao Yu a lucrat pentru ByteDance atât în China, cât și în Statele Unite. Acesta a dat în judecată compania, într-un tribunal din San Francisco, susținând că ByteDance a furnizat datele adunate prin aplicații despre protestatarii anti-regim din Hong Kong către Partidul Comunist Chinez.

Utilizatorii care încărcau „conținut legat de proteste” au fost identificați și monitorizați, a declarat Yintao Yu. Acesta spune că membrii de partid beneficiau de un nivel de autorizare denumit „super utilizator” sau „utilizator zeu” în cadrul companiei, care le permitea să acceseze toate datele colectate de ByteDance. Un comitet format din membri ai Partidului Comunist funcționa în sediul companiei din Beijing, chiar dacă aceștia nu erau angajați. Acest lucru era cunoscut la nivelul tuturor directorilor din compania care deține TikTok, susține Yintao Yu. Proteste de mare amploare au avut loc în Hong Kong, începând cu 2014, când oamenii au cerut dreptul de a-și alege propriul lider. Yintao Yu susține că în 2018,



acest comitet al membrilor de partid a folosit datele colectate de ByteDance pentru a-i monitoriza și identifica.

Un purtător de cuvânt al ByteDance a negat acuzațiile, despre care spune că sunt doar o încercare de a atrage atenția din partea fostului angajat. „Plănuim să combatem ferm ceea ce considerăm că sunt niște supoziții și afirmații fără bază”, a spus purtătorul de cuvânt. Acesta a adăugat că Yintao Yu a fost angajat al companiei pentru mai puțin de un an, contractul său fiind reziliat după ce aplicația Flipagram, pentru care lucra, a fost retrasă, în 2018. „Este curios că domnul Yu nu a ridicat aceste probleme în cei cinci ani de când contractul său pentru Flipagram a fost reziliat”, a adăugat purtătorul de cuvânt.

Sursa: Digi 24, 07.06.2023

Informația 3

Ministrul Digitalizării, Sebastian Burduja, a precizat că așteaptă rezultatele analizei complete asupra riscurilor și vulnerabilităților pentru a decide ce se va întâmpla cu contul său de TikTok și le recomandă tuturor românilor să fie atenți la datele lor. „Vedem și ce reiese în urma analizei complete asupra riscurilor și vulnerabilităților. Ce le-aș recomanda tuturor românilor este să citească cu mare atenție termenii de utilizare, să dacă ce se întâmplă cu datele lor, unde pot fi trimise, ce alte date se colectează și dacă sunt confortabili cu asta să își instaleze aplicația, dacă nu, să nu o instaleze”, spune Sebastian Burduja, întrebat dacă își închide contul de TikTok.

El precizează că nu își administrează contul de TikTok. „E un coleg din echipa mea care îl gestionează de pe un dispozitiv personal. Eu personal nu am această aplicație și nu o să îmi instalez. Este un dispozitiv personal care nu include alte date”, afirmă ministrul Sebastian Burduja.

Ministrul Digitalizării arată că Directoratul Național pentru Securitate Cibernetică a recomandat autorităților și instituțiilor publice din România interzicerea descărcării, instalării și utilizării a aplicației TikTok pe dispozitivele de serviciu. „Este o recomandare, nu este o decizie deci rămâne la latitudinea fiecărei instituții publice să o pună în practică sau nu. Dacă nu o pune în practică sigur că își asumă și riscurile aferente. Noi, la nivelul Consiliului Operativ de Securitate Cibernetică, întrunit săptămâna aceasta, am identificat anumite riscuri de securitate, pe baza unui raport și ceilalți actori și-au asumat că în decurs de o săptămână vin cu eventuale completări la această analiză și ne vom pune problema oportunității unei decizii în acest sens. La acest moment, discutăm de o recomandare, deci vom vedea dacă va exista o interdicție obligatorie sau rămânem la stadiul de recomandare”, încheie Sebastian Burduja.

Sursa: Antena 3, 19.05.2023

Informația 4

Ministrul Digitalizării, Sebastian Burduja, a anunțat miercuri că, Centrul Cyberint al Serviciului Român de Informații (SRI) a testat aplicația TikTok și a descoperit că aceasta ar putea permite accesul la datele personale ale utilizatorului, la conturarea unui profil al acestuia și la accesul la dispozitivele terților cu care utilizatorul aplicației interacționează în mediul online.

În cadrul ședinței Consiliului Operativ de Securitate Cibernetică de astăzi, în calitate de organ consultativ aflat în coordonarea strategică a CSAT, ministrul Burduja a prezentat un raport tehnic privind riscurile de securitate cibernetică asociate instalării și utilizării aplicației TikTok, din care au rezultat următoarele elemente: conform Termenilor de utilizare, se permite aplicației colectarea de informații de advertising direct de pe site-urile proprii prin integrarea unor utilitare de tip TikTok Advertising, precum TikTok Pixel; aplicația poate colecta un număr mare de informații despre dispozitivul utilizatorului, printre care: SSID Wifi, numărul de model al telefonului, seria cartelei SIM, IMEI, citire SMS, Adresa MAC a

dispozitivului, număr de telefon, date GPS, detalii despre alte conturi conectate la dispozitiv, acces complet la Clipboard (ceea ce poate genera riscuri de securitate cibernetică deoarece o mare parte dintre aplicațiile Password Manager exploatează clipboard); aplicația urmărește utilizatorii, chiar dacă aceștia au activată opțiunea Do Not Track; aplicația colectează automat date precum modelul dispozitivului, sistemul de operare, modele și ritmuri de apăsare a tastelor, IP, locație, conținut urmărit, istoric căutări, caracteristici ale conținutului postal, profiling de gen, vârstă etc; aplicația își rezervă dreptul de a partaja date cu autorități publice; aplicația colectează informații despre celelalte servicii și aplicații ce sunt instalate pe dispozitiv; poate efectua depanare de la distanță asupra aplicației, inclusiv executarea de noi procese; execută comenzi în Webview (poate duce la încărcarea de fișiere malware pe dispozitivul care găzduiește aplicația); aplicația are un browser propriu încorporat cu funcții Javascript iar orice date introduse pot fi monitorizate.

Raportul tehnic prezentat de ministrul Digitalizării a fost elaborat de Centrul Național Cyberint al Serviciului Român de Informații, pe baza datelor și informațiilor rezultate din testarea aplicației Tiktok. Ministerul Digitalizării a susținut în cadrul Consiliului Operativ de Securitate Cibernetică că există riscuri de securitate cibernetică aferente instalării și utilizării aplicației TikTok pe dispozitivele de serviciu din cadrul autorităților și instituțiilor publice și, în plus, că se impune o campanie de informare și conștientizare pentru cetățenii României care utilizează aplicația.

În cadrul COSC s-a decis ca fiecare autoritate publică membră COSC, conform art. 8 alin. (1) din Legea nr. 58/2023 privind securitatea și apărarea cibernetică a României, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative, să facă o analiză proprie a riscurilor, vulnerabilităților și amenințărilor de securitate cibernetică asociate instalării și utilizării aplicației TikTok. Termenul pentru finalizarea analizei este de o săptămână.

Până la finalizarea analizei și adoptarea unor acte administrative, COSC a recomandat Directoratului Național de Securitate Cibernetică să emită, în temeiul atribuțiilor legale, o recomandare către autoritățile și instituțiile publice centrale și locale pentru dezinstalarea și interzicerea pe dispozitivele de serviciu a aplicației TikTok.

Ministerul Digitalizării recomandă și cetățenilor „să adopte o poziție prudentă și diligentă cu privire la utilizarea aplicației TikTok, având în vedere riscurile de securitate cibernetică rezultate din utilizarea acesteia. „Nu se pune problema interzicerii utilizării aplicației TikTok de către cetățenii români pe dispozitive personale, dar atragem atenția că utilizarea ei poate conduce la accesul aplicației la datele personale ale utilizatorului, la conturarea unui profil al acestuia și la accesul la dispozitivele terților cu care utilizatorul aplicației interacționează în mediul cibernetic.”, se arată în comunicatul Ministerului.

Sursa: Hotnews, 17.05.2023

CERINȚE

1. Sintetizați informațiile prezentate mai sus într-un text de maximum 150 de cuvinte, în care să menționați 4 persoane sau actori statali/non-statali (instituții, organizații, companii etc.) (1p) și 4 acțiuni în conexiune cu acestea/aceștia (1p), relevante pentru identificarea implicațiilor utilizării Tik Tok. Stabiliți un titlu de maximum 10 cuvinte, relevant pentru textul elaborat. (0,25p)

Total: 2,25p

2. Identificați în text trei factori/evenimente care pot influența deciziile viitoare ale companiei ByteDance cu privire la dezvoltarea aplicației Tik Tok (0,75p). Folosiți factorii/evenimentele identificate pentru a genera un scenariu realist, de cel mult 50 de cuvinte, în care să surprindeți posibila poziționare a companiei față de guvernele europene (1 p).

Total: 1,75p



SUBIECT 2 (4,50 puncte)

Sunteți redactor în cadrul unei publicații online care monitorizează evoluțiile externe, iar unul din jurnaliștii colaboratori vă propune următoarele subiecte de interes în vederea publicării:

Informația 1

În fața furiei care cuprinde țara privind gestionarea deficitară a situațiilor de urgență, determinate de inundațiile din India, autoritățile de la New Delhi au reacționat prompt și au demarat anchete la nivel regional și local.

Duminică, la șapte zile după inundațiile care au afectat statul indian Uttar Pradesh și care au determinat moartea a 34 de persoane au fost demarate mai multe anchete de către Ministerul Protecției Civile. Au fost identificate un număr de 3 persoane responsabile de dezastrul produs. Cei considerați responsabili sunt acuzați de neglijență în serviciu, nerespectarea normelor privind protecția zonelor predispușe la inundații, dar și de neactualizarea planurilor de intervenții în situații de urgență.

În total, au fost demarate 20 de anchete. Este posibil ca ancheta să se extindă și la nivelul reprezentanților firmelor responsabile pentru executarea și administrarea infrastructurii de prevenție a calamităților naturale.

În ciuda precedentelor inundații care au mai afectat zona în perioada musonică, administrațiile locale au tergiversat adoptarea și implementarea unor măsuri de prevenție și acțiune. Autoritățile au demarat tardiv măsuri împotriva celor responsabili, deși specialiștii au avertizat în repetate rânduri despre iminența producerii unor inundații, având în vedere specificul zonei, în condițiile în care structurile locale de intervenții pentru situații de urgență se confruntau cu probleme atât la nivel managerial, cât și din punct de vedere logistic.

În anii precedenți, împotriva decidenților implicați în gestionarea deficitară a situației nu a fost luată nicio măsură administrativă sau disciplinară, presa relatând despre interese și jocuri politice, dar și achiziții de echipamente care nu respectau standardele de calitate și nu acopereau necesitățile logistice pentru prevenire și intervenție. De asemenea, activiștii și specialiștii de mediu au constatat nereguli în programul de prevenire și intervenție a echipelor de urgență.

Reprezentantul unei organizații neguvernamentale de mediu din India a declarat că normele în vigoare erau respectate doar formal, în fapt cadrul legislativ a fost eludat de mai multe firme private prin complicitatea autorităților locale. Lucrările de mentenanță la digurile din zonă nu au fost realizate în termenele stabilite în contractele de prestare servicii sau au fost executate superficial.

Data: 13.07.2023

Informația 2

După recente inundații din India, specialiștii în securitate cibernetică au identificat campanii umanitare false, create cu scopul de a înșela donatorii interesați să sprijine familiile victimelor și supraviețuitorii. Potrivit acestora, atacatorii pretindeau că sunt reprezentanți ai unei organizații caritabile ucrainene cu misiunea de a strânge bani pentru ajutorarea celor



afecțați de viituri. „Lansăm o campanie de sprijinire a persoanelor sinistrate din India, țară ce se confruntă cu inundații majore în perioada musonică. Fundația Natura și-a asumat responsabilitatea de a oferi asistență la fața locului pentru găsirea unor adăposturi pentru sinistrați și oferirea de ajutoare umanitare. Vă îndemnăm să donați!”, este mesajul fals.

Majoritatea mesajelor frauduloase provin de la adrese IP din Iran, iar hackerii se folosesc de o organizație caritabilă fictivă din Ucraina pentru a înșela victimele. Domeniul care găzduiește pretinsa fundație a fost creat pe data de 3 octombrie 2022 și este, deja, depistat de filtrele antispam și antifraudă ale Kasperski. „Această organizație falsă, fondată inițial pentru a oferi asistență victimelor războiului din Ucraina, pare să-și fi schimbat pentru moment misiunea și vizează donații destinate campaniei umanitare din India”.

Data: 10.07.2023

Informația 3

Poliția indiană a reținut 37 de utilizatori ai unei rețele de socializare pentru materialele difuzate despre inundațiile din luna iulie, care au devastat statul Uttar Pradesh.

Cei reținuți au distribuit postări „cu scopul de a răspândi teamă și panică în rândul populației”, a susținut poliția vineri, într-un mesaj în rețeaua *Twitter*.

Nu este clar la ce postări se referă anunțul. Zece dintre cei reținuți au fost arestați oficial. De asemenea, mai multe site-uri au fost închise, unul din motivele invocate de polițiști fiind că operatorii încercau să exploateze dorința cetățenilor de a ajuta și să înșele donatorii.

Rețelele de socializare sunt o resursă importantă de informații alternative, deși acestea sunt de multe ori greu de verificat. Miercuri, serviciul *Twitter* a fost parțial blocat în India; opoziția a susținut că guvernul încearcă astfel să înăbușe criticile privind modul în care este gestionată criza.

Data: 10.07.2023

CERINȚE

Înainte de a formula răspunsurile dvs., citiți cu atenție toate cerințele.

1. Identificați principalul factor de amplificare a crizei din India generate de dezastrul natural. (0,50 p)
2. Formulați 6 întrebări la care, dacă ați avea răspunsurile, ați putea oferi cititorilor dvs. o imagine completă asupra cauzelor, persoanelor responsabile și efectelor crizei. Limitați-vă la 15-20 cuvinte/întrebare. (0,60p)
3. Raportat la cerința anterioară, stabiliți cu ce tip de persoană ați dori să discutați pentru a vă ajuta să înțelegeți criza din India și efectele acesteia:
 - a) un activist de mediu vocal din India;
 - b) un specialist recunoscut în domeniul protecției în cazul dezastrelor naturale din India;
 - c) un inginer constructor din India
 - d) un jurnalist de prestigiu din India.

Motivați alegerea dumneavoastră în maxim 75 de cuvinte. (1 p)

4. Plecând de la presupunerea că aveți la dispoziție doar surse on-line (articole de presă, CV-uri, lucrări științifice, profiluri de rețele sociale, reportaje TV etc.) și



ținând cont de nevoia ca specialistul identificat la întrebarea anterioară să ofere răspunsuri cât mai oneste și complete, concepeți 3 aspecte ce l-ar decredibiliza pe acesta și v-ar împiedica să îl contactați. Motivați, în maximum 100 de cuvinte, fiecare răspuns (1,20p)

5. Din punctul dvs. de vedere, care ar putea fi 3 potențiale efecte negative ale unor campanii umanitare false? (1,20p)

Se acordă:

- **0,50 p** pentru concizie, coerență, corectitudine gramaticală (0,30p) și respectarea cerințelor referitoare la numărul maxim de cuvinte (0,20p)
- **1 punct** din oficiu