

Životopis

Kontaktné údaje

Richard Kalinec
+421 xxx xxx xxx
yyyyyyyyyyy@zzzzzzz.zzz

Osobné údaje

Adresa: Ulica xx, 962 12 Detva
Dátum narodenia: xx.xx.1993

Vzdelanie

1999 - 2008: 4. Základná škola/Základná škola Júliusa Juraja Thurzu v Detve
2008 - 2012: Gymnázium v Detve
2012 - súčasnosť: Fakulta informatiky Masarykovej univerzity v Brne

Jazykové znalosti

Anglický jazyk: aktívne slovom aj písmom
Nemecký jazyk: začiatočník

Počítačové znalosti - Používateľ

Microsoft Word, Excel a PowerPoint: denný používateľ
Správa MS Windows: pokročilý
Správa Ubuntu a Fedory: začiatočník
Programovanie v C, C++ a C#: pokročilý
Programovanie v Java: začiatočník

Ďalšie znalosti, schopnosti a záujmy

Vlastnosti:

Považujem sa za zodpovedného a ochotného človeka, na ktorého sa dá spoľahnúť. Najlepšie zvládam rutinné a mechanické činnosti, ktoré mnohých iných ľudí nudia, taktiež som však celkom dobrým tímovým hráčom. Som preto presvedčený, že by som mohol pracovný kolektív v mnohom pozitívne dopĺňať. Rovnako verím, že budem schopný pozitívne prispieť k atmosfére na pracovisku najmä prívetivosťou a psychickou podporou.

Záujmy:

Zaujímam sa o domáce aj svetové dianie najmä v politike a ekonomike, ale aj o históriu a psychológiu. Rád filozofujem a na mnohé veci sa pozerám z netypických uhlov pohľadu. Taktiež veľa rozmýšľam, ako robiť veci lepšie, som perfekcionista, ktorý sa ale čoraz viac pragmaticky krotí, keď je to vhodné.

Richard Kalinec, 12.11.2015, Brno

Monitorovanie, analýza a uchovávanie elektronickej komunikácie tajnými službami

Uplynulý rok ostala široká verejnosť na celom svete šokovaná odhalením, že jedna z tajných služieb USA, National Security Agency [12] (NSA), ale aj jedna z tajných služieb Veľkej Británie, Government Communications Headquarters (GCHQ) [11], zhromažďujú, vyhodnocujú a ukládajú údaje o elektronickej komunikácii na celom svete. Bývalý technik amerických tajných služieb Edward Snowden, ktorý tieto skutočnosti poskytol viacerým svetoznámych médiám, radšej utiekol do Ruska. [1, 7] Zo strany prevažnej časti odbornej aj laickej verejnosti sa začala ozývať ostrá kritika bezprecedentného zásahu do súkromia nevinných ľudí, americká vláda sa aspoň navonok obhajuje, že jej tieto špiónažne programy pomáhajú zaistiť bezpečnosť. Či americká vláda hovorí pravdu, môžeme len špekulovať, prípadne veriť naším dojmom. Je jasné, že údaje získané špiónážou takého rozsahu sú obzvlášť pomocou sofistikovaných analytických nástrojov (hoci sú ich možnosti stále výrazne obmedzené) zneužiteľné hrozivým spôsobom.

Takže tu máme najvyspelejšie sledovacie programy v dejinách ľudstva, ktoré sú obhajované imperatívom ochrany a bezpečnosti nevinných ľudí, ako aj tradičného presadzovania národných záujmov a na druhej strane oprávnene kritizované nielen za všadeprítomné zásahy do súkromia, ale aj za otázku účinnosť v praxi.

V prvom rade som presvedčený, že tajné služby takýmto sledovaním už zašli príďaleko a nemajú právo takto zasahovať ľuďom do súkromia. Ochrana ľudí aj inštitúcií je legitímny záujem, ale ako raz povedala jedna Američanka „Ak stratíme slobodu, stratíme všetko.“. Strach bol a je mocnými zneužívaný na manipuláciu a podrobovanie si ľudí. Takáto špiónáž porušuje právo ľudí na súkromie a dáva vláde aj zamestnancom tajnej služby priestor na zneužitie týchto informácií na rôzne nekalé ciele. Áno, vláda to môže myslieť dobre, ale všetko má svoje hranice. Zvlášť v tajnej službe, ktorá de facto „kontroluje“ samu seba, keďže aj kontrolné orgány a príslušný súd sa musia spoľahnúť na to, že tajná služba im hovorí pravdu a dodržiava zákony, je veľký priestor aj pre zneužitie jednotlivcami pre osobné ciele. Šéfredaktor Guardianu – britského denníka, ktorý materiály od Snowdena zverejňuje a stal sa za to terčom nátlaku britských tajných služieb aj politikov – to vystihol: „Za posledné tri roky sa stalo už po druhýkrát, keď veľmi mladý pracovník na nízkom stupni vedel prečítať ich dáta a odísť s nimi. Myslím, že by bolo lepšie, keby sa starali viac o vlastné zabezpečenie siete ako Guardian.“. Špiónáž preto treba aspoň obmedziť a nájsť spôsob, ako činnosť služby čo najúčinnejšie nezávisle a transparentne kontrolovať. Žiadny kontrolný mechanizmus ale nie je dokonalý, ľudia sú omylní, manipulovateľní a žiaľ, niektorí aj podplatiteľní či vydierateľní. Takže jedinou spoľahlivou ochranou súkromia ľudí je obmedzenie špiónáže. Nedá sa zneužiť údaje, ktoré neboli zachytené...

V úzkej súvislosti s vyššie uvedeným treba starostlivo prehodnotiť, ako sa dá ak už nie úplne eliminovať, tak aspoň minimalizovať zhromažďovanie údajov o ľuďoch, ktorí nie sú dôvodne podozriví z trestnej činnosti alebo jej prípravy. Dokonca aj v súdnych procesoch predsa platí prezumpcia nevinoty. Dobrá otázka ale je, ako chce vláda a tajná služba potom tieto podozrenia vystopovať. Navyše mnohí kriminálnici sa navonok správajú ako „bežní, slušní ľudia“. Ako teda robiť selekciu a pritom sledovanie celkom neznehodnotiť? Sú ale tajné služby vôbec schopné reagovať na ťažko postrehnuteľné hrozby aj na základe kompletných údajov? Tieto otázky sú stále otvorené. V súvislosti s týmito dilemami je treba po prvé – položiť na misku váh bezpečnosť a súkromie, a po druhé – zvážiť, nakoľko je táto špiónáž skutočne účinná v ochrane bezpečnosti. Následne vyvodiť záver, aké narušenie súkromia je primerané prípadným zachráneným hodnotám a životom, a nakoniec vykonať opatrenia zákonného, kontrolného aj technického charakteru, ktoré čo najspoľahlivejšie zabezpečia dodržiavanie príslušných zákonov a neprekračovanie právomocí. Veľmi dôležité je stanoviť aj podmienky uchovávania dát a rozumné mazanie tých, ktoré nevedú k odhaľovaniu (prípravy) trestnej činnosti, hoci s tým je spojené riziko, že by za obeť padli aj dáta, ktoré by sa neskôr ukázali ako užitočné. Aj pri tejto záležitosti je nutné zvážiť vyššie uvedené hľadiská.

Fakt, že aj iné krajiny by radi vykonávali takúto sofistikovanú špiónáž, ak by to dokázali, že nedemokratické krajiny sa dopúšťajú ešte horších „opatrení“ voči občanom a zo súčasného zhrozenia z americkej a britskej špiónáže sa môžu smiať, neospravedlňuje to, že takúto špiónáž vykonávajú USA, Veľká Británia ani nikto iný. Už deťom sa hovorí: „To, že on skočí do studne, neznamená, že máš aj ty.“. Škoda, že sa toho nedržia mnohí dospelí a v tomto prípade dokonca tí, ktorí majú na zákonnosť (a teda

aj morálku) v spoločnosti dohliadať. Áno, na druhej strane vo vzťahu k zločincovi a nedemokratickým krajinám s neskrývanými mocenskými ambíciami sa nemôžeme správať vo všetkých ohľadoch tak, ako k vlastným bezúhonným občanom, ktorí si chcú primerane užiť svoje slobody. Lenže medzi potrebnou až nutnou sebaobranou a prispôbením sa nepriaznivej realite na strane jednej a morálnym relativizmom a robením tých istých zlých vecí (akurát v menšom rozsahu a krajšom kabáte) je nebezpečne tenká a neostrá hranica. Tým sa vraciame k citátu spomenutému na začiatku úvahy. Ak chceme byť lepší, musíme počítať s tým, že to budeme mať zložitejšie a náročnejšie. Nemôžeme sa nechať preválcovať zlom, ale ak by bolo bytie dobrým vždy jednoduché a ľahké, azda by zla ani nebolo... tak sa odpútajme od vyhovárania sa na druhých a pokúsme sa nájsť cestu, ako sa dá bezpečnosť zaistiť bez neobmedzených praktík „Veľkého brata“. Aj sám Snowden pôvodne utajovanie informácií schvaľoval a ľudí, ktorí vynášajú informácie, ostro odsudzoval. [5] Nakoniec ale tvárou v tvár praktikám v tajnej službe zmenil názor... Novinár spolupracujúci s ním tvrdí, že „má dosť informácií, ktoré by Spojeným štátom narobili za minútu viac škody, ako sa podarilo komukoľvek inému v histórii USA... Lenže to nie je jeho cieľ.“. [4] Aj šéfredaktor Guardianu nedávno vyhlásil, že zverejnili iba jedno percento materiálov, „urobili veľmi selektívne úsudky“ o tom, čo zverejniť a neodhalil žiadne meno zamestnanca tajnej služby. [8]

Špionáž takéhoto rozsahu je teda neprijateľná bez ohľadu na to, kto by to tiež rád robil či kto robí ešte horšie veci. Mantra bezpečnosti či národných záujmov bola v histórii nespočet krát zneužitá v mocenskom boji, ako aj na presadzovanie autoritárskych a slobody potláčajúcich politik. A ak aj sú tieto snahy myslené úprimne dobre, napriek vidine potenciálnych bezpečnostných prínosov je nutné nebagatelizovať hrozivé riziká zneužívania plošne zhromažďovaných údajov.

Hoci je teda problematika špionáže rozporuplná, vlády USA a Veľkej Británie by mali urobiť všetko pre to, aby našli adekvátny spôsob sledovania komunikácie, ktorý bude čo najlepšie vyvažovať prínos pre bezpečnosť a elimináciu rôznych hrozieb na strane jednej a rešpektovanie súkromia ľudí, ako aj obmedzenie možností zneužitia vládou aj pracovníkmi tajných služieb na strane druhej. Ich dôveryhodnosť môže čo najúčinnnejšia nezávislá a transparentná kontrola sledovacích programov, ktoré by plnili práve ten účel, pre ktorý boli oficiálne zriadené, len prospieť. Takisto by nehnali vodu na mlyn úvahám o rozštiepení internetu a pokusom o vytváranie uzavretých národných sietí.

Bude teda veľmi zaujímavé sledovať, ako sa vyvinie do veľkej miery hodnotový boj medzi súkromím, ale aj slobodou na jednej strane, a pocitom istoty a bezpečnosťou na druhej strane. Samozrejme, zásadnú úlohu zohrajú analýzy a diskusie okolo praktických poznatkov a vízií. Avšak rozhodnutie v tomto prípade zrejme nastaví dôležitý precedens aj pre iné oblasti života. Je to skúška, kam až sme odhodlaní posúvať našu slobodu a dôveru v schopnosť ľudstva morálne dospieť natoľko, že nebude potrebovať, aby štáty boli príliš veľké, silné a nedôverčivé, aby sme si z našej civilizácie neurobili džungľu. A tiež skúška, či sa nakoniec väčšina uspokojí s tým, že v náručí „Veľkého brata“ je život aspoň na prvý pohľad predsa len pohodlnejší a istejší. Aj za cenu neduhov v štátnej správe či dokonca diktatúre, ktoré by bohato vystačili azda na nejednu ďalšiu esej...

References

- [1] Milan Gigel. “Američania špehujú internet, firmy spoluprácu odmietajú”. In: *SME Tech* (June 8, 2013). URL: <http://tech.sme.sk/c/6828086/americania-spehuju-internet-firmy-spolupracu-odmietaju.html> (visited on 12/19/2013).
- [2] Pavel Kasík. “Je to ještě horší. NSA sleduje „prakticky všechno, co děláte na internetu“”. In: *IDnes Technet* (Aug. 1, 2013). URL: http://technet.idnes.cz/nsa-a-edward-snowden-0qa-/sw_internet.aspx?c=A130801_093521_sw_internet_pka (visited on 12/19/2013).
- [3] Michael Martinez. “Allies spy on allies because a friend today may not be one tomorrow”. In: *CNN* (Oct. 31, 2013). URL: <http://edition.cnn.com/2013/10/30/us/spying-on-allies-everybody-does-it/> (visited on 12/19/2013).
- [4] Tomáš Prokopčák. “Snowden by vraj mohol veľmi poškodiť USA, ale nechce”. In: *SME* (July 14, 2013). URL: <http://www.sme.sk/c/6868761/snowden-by-vraj-mohol-velmi-poskodit-usa-ale-nechce.html> (visited on 12/19/2013).
- [5] Tomáš Prokopčák. “Snowden: Tajných informátorov majú strieľať”. In: *SME Tech* (July 2, 2013). URL: <http://tech.sme.sk/c/6856612/snowden-tajnych-informatorov-maju-strielat.html> (visited on 12/19/2013).

- [6] TASR. “Sledovanie hovorov Američanov je podľa súdu protizákonné”. In: *SME* (Dec. 16, 2013). URL: <http://www.sme.sk/c/7042304/sledovanie-hovorov-americanov-je-podla-sudu-protizakonne.html> (visited on 12/19/2013).
- [7] TASR. “Snowden získal tajné materiály cez heslá kolegov z NSA”. In: *SME* (Nov. 8, 2013). URL: <http://www.sme.sk/c/6999155/snowden-ziskal-tajne-materialy-cez-hesla-kolegov-z-nsa.html> (visited on 12/19/2013).
- [8] TASR. “Šéf Guardianu o Snowdenovi: Zverejnili sme len jedno percento”. In: *SME* (Dec. 3, 2013). URL: <http://www.sme.sk/c/7027263/sef-guardianu-o-snowdenovi-zverejnili-sme-len-jedno-percento.html> (visited on 12/19/2013).
- [9] Tomáš Vasilko. “Americké médiá Snowdenovi na rozdiel od ľudí neveria”. In: *SME* (July 17, 2013). URL: <http://www.sme.sk/c/6872512/americke-media-snowdenovi-na-rozdiel-od-ludi-neveria.html> (visited on 12/19/2013).
- [10] Tomáš Vasilko. “Vo vašich mailoch sa môžu vŕtať cez XKeyscore, vidí skoro všetko”. In: *SME Tech* (Aug. 1, 2013). URL: <http://tech.sme.sk/c/6888712/vo-vasich-mailoch-sa-mozu-vrtat-cez-xkeyscore-vidi-skoro-vsetko.html> (visited on 12/19/2013).
- [11] Prispievatelia Wikipédie. *Government Communications Headquarters*. Dec. 18, 2013. URL: https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Government_Communications_Headquarters&oldid=586578138 (visited on 12/19/2013).
- [12] Prispievatelia Wikipédie. *National Security Agency*. Dec. 19, 2013. URL: https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=National_Security_Agency&oldid=586760365 (visited on 12/19/2013).