

Našli bod zlomu, odkiaľ sa nedá vrátiť

ANKETA

Čo také sa v živote stáva, aby sa človek začal vážne zaoberať kybernetickou bezpečnosťou? Bezpečnostní profesionáli hovoria o svojich rozhodnutiach a motivácii, delia sa o skúsenosti a ich inšpirácia sa dotýka aj nás.



Michal Srnec,
vedúci oddelenia informačnej bezpečnosti
Aliter Technologies

Zaujímam sa o kybernetickú bezpečnosť, respektíve cesta k nej je pre každého unikátna. Pre mňa to bol zmysel pre detail a túžba rozlúsknuť, ako IT veci fungujú za oponou. Pre niekoho to však môže byť kariérny zlom, keď je do tejto pozície doslova „vhodený“. Pre iných zasa postupná cesta premeny, na konci ktorej je profesionál. Tak či onak sa v komunite kybernetickej bezpečnosti tešíme z nových kolegov, akoukoľvek cestou sa k nám pridajú.



Ivan Makatura,
generálny riaditeľ
Kompetenčné a certifikačné centrum kybernetickej bezpečnosti

Ako bankový informatik som sa s požiadavkou na ochranu dát stretával už s rozvojom počítačových sietí. Štart mojej bezpečnej kariéry však vyvolala až novelizácia zákona o bankách pred tridsiatimi rokmi. Tá donútila banky zaviesť procesy informačnej bezpečnosti. Aj táto skúsenosť podčiarkuje, že regulácia je štandardne dôvodom, prečo sa organizácie zaoberajú bezpečnosťou. Škoda, že dôvodom nie je uvedomenie si rizík.



Marián Illovský,
auditor kybernetickej bezpečnosti
Auditori.it

Vidím minimálne dve životné situácie, keď sa každý človek začne, teda mal by sa začať vážne zaoberať kybernetickou bezpečnosťou. Po prvé, keď sa sám stane terčom alebo obeťou kybernetického útoku. Druhým vážnym dôvodom je, keď ako rodič zodpovedá za kybernetickú bezpečnosť svojich detí.



Dominik Procházka,
riaditeľ odboru bezpečnosti
AGEL SK

Pre mňa osobne je to nekonečná zvedavosť, túžba pomôcť a vzdelávať sa. Ako systémy fungujú? Ako spolu komunikujú? Ako môžem ochrániť celú sieť a sledovať, čo sa deje?



Andrej Žucha,
generálny riaditeľ
ALISON Slovakia

Kybernetická bezpečnosť je pre mňa náročná práca na vysokej úrovni. Vždy bola a bude súčasťou IT riešení a života firiem. Dokonca aj predtým, ako sa stala atraktívnou agendou, ku ktorej sa dnes hlásia aj podivuhodné subjekty. Kyberbezpečnosť považujem za organickú súčasť nášho portfólia už jednu dekádu a okrem toho nás to extrémne baví.



Michal Sekula,
bezpečnostný konzultant
Eviden Slovakia

Pôvodne som sa venoval technologickým službám s vysokou dostupnosťou, no neustále som sa stretával s otázkou ich bezpečnosti. Otázka, ako sa proti nim efektívne brániť, ma zaujala natoľko, že som už pri kybernetickej bezpečnosti zostal. Kyberbezpečnosť je sama osebe veľmi zaujímavá téma a zároveň sa čiastočne prekrýva s mojim predchádzajúcim zameraním, takže voľba bola jasná.



Ivan Kopáčík,
bezpečnostný expert
Gordias

Pred 30 rokmi, keď som popri štúdiu začínal v kyberbezpečnosti, to bola možnosť zažiť sci-fi v realite. Zistil som, že virtuálny priestor a kyberútoky nie sú len na filmovom plátne, ale aj v realite. Bol to nový svet a mohol som si vybrať, či budem na strane „dobrých“ alebo „zlých“. Pre začínajúceho systémového administrátora to bolo, samozrejme, jasné.)



Miroslav Chlipala,
radiaci partner
BCH Advokáti Chlipala

Prelomový moment nastal, keď som priamo zažil, ako kybernetický útok spôsobil klientovi problémy a škody. Strata dát a poškodenie reputácie boli nepríjemné a bolestivé. Staré stratégie už nestačili na ochranu v tomto dynamickom prostredí. Začal som sa obávať o bezpečnosť vlastných aj klientskych dát a uvedomil som si potrebu konať proaktívne a chrániť ich pred kybernetickými hrozbami.



Pavol Vrabec,
manažér kybernetickej bezpečnosti
Univerzitná nemocnica Martin

Úprimne povedané, kybernetickej bezpečnosti som sa začal venovať takpovediac full time po tom, ako som u zákazníka riešil ransomvérový útok. A neboli to teda príjemné chvíle. O to viac, že útočník sa snažil zašifrovať aj zálohy dát. Na druhej strane to bola situácia, z ktorej som si odniesol jedinečné skúsenosti a zároveň motivačný moment, na základe ktorého som sa začal tejto téme intenzívne venovať.



Henrich Šnajder,
manažér IT bezpečnosti
Orange Slovensko

Začal som pracovať v kyberbezpečnosti a stalo sa mi to skutočnou životnou výzvou. Každý deň je novou príležitosťou objavovať a porozumieť širokej škále bezpečnostných aspektov. Vzdelávanie a bádanie po nových hrozbách ma stále posúvajú vpred a každým krokom som bližšie k skutočnej odbornosti v tomto dynamickom prostredí. Je to povolanie, ktoré ma naplňa zmyslom a vášňou pre ochranu digitálneho sveta.



Richard Kiškováč,
generálny riaditeľ
Elkan

Z mojich skúseností je asi najväčším impulzom pre kariéru v kybernetickej bezpečnosti dobrý projekt, ideálne „na zelenej lúke“. Aj spolupráca s inšpiratívnym lídrom či s odborníkom s komplexnými skúsenosťami môže znamenať výrazný kariérny posun a vzbudiť v špecialistovi potrebnú mieru nadšenia pre niektorú oblasť kyberbezpečnosti. Môže to byť taktiež nová pozícia so silnou podporou vrcholového manažmentu.



Roman Čupka,
hlavný konzultant
Progress a CSO Istrosec

Bod zlomu by som rozdelil na dve časti. Ta prvá má súvis so životnou filozofiou a s holistickým prístupom k bezpečnosti ako takej, ktorá je v niektorých jedincoch silne evolučne zakorenená a prirodzene sa premietne z fyzického priestoru do toho digitálneho. Druhá už súvisí s pragmatickým prístupom na zaistenie prostriedkov na samotné prežitie – jednoducho povedané, ide o veľmi žiadaný odbor, nadpriemerne finančne ohodnotený, geograficky rozšírený, s veľkou perspektívou trvalej udržateľnosti do budúcnosti.



Tomáš Valenta,
riaditeľ
Check Point Software Technologies SK

Do kyberbezpečnosti ma zaviedla kariérna cesta v IT a téma ma pohltila. Žiadna iná oblasť v súčasnosti nie je taká komplexná a živá.



Juraj Nemeček,
vedúci oddelenia Sieťovej bezpečnosti
Alanata

Najčastejším dôvodom, prečo začať so štúdiom kybernetickej bezpečnosti, je stať sa obeťou útoku. Rozdiel spočíva v tom, že kedyś vám vírus bral výkon a diskový priestor, dnes vás môže stať cenné dáta.



Stanislav Smolár,
manažér oddelenia bezpečnosti
Soitron

Buď človeku niečo heknú a zoberie to osobne, alebo sám nájde zraniteľnosti v produktoch, ktoré využíva, a začne ich hľadať vo všetkom, s čím pracuje.



Diana Legdanová,
riaditeľka divízie pre bezpečnosť
Západoslovenská energetika

Bude to znieť čudne, ale hlavnou príčinou toho, že som zmenila kariérnu orientáciu zo softvého HR na tvrdú bezpečnosť, bol návrat z materskej dovolenky. Potrebovala som sa vrátiť do menej hektickej oblasti. Bol to omyl v slove „menej“. Inak je to najlepšie profesijné rozhodnutie, aké som učinila. Kyberbezpečnosť je dynamika, neistota, novosť, rôznorodosť, adrenalín. Všetko, čo pravá vášeň má, a preto ma baví.



Tomáš Zaťko,
etický hacker
CEO Citadelo

U mňa sa to začalo ešte v detstve a oveľa skôr, ako som tušil o pojmoch, ako je hacking alebo kybernetická bezpečnosť. Silným signálom je podľa mňa vášeň pre technológiu a smäd po poznaní. Ako to funguje? Ako sa to dá pokaziť? Prečo sa to pokazilo práve takto, keď sa to minule pokazilo inak? Akými spôsobmi sa to dá (u/o)praviť? Takéto otázky sú dobrou štartérom.



Martin Oczvirk,
riaditeľ odboru informačnej bezpečnosti a certifikácie
Úrad na ochranu osobných údajov

Niektro vidí kyberbezpečnosť v technológiách ako niečo nové a zaujímavé a môžete sa tam rozvíjať a aj pomáhať zlepšovať existujúci zanedbaný stav. Najmä ak vie, čo všetko nám hrozí, ak je bezpečnosť zanedbaná. Iní vidia v kyberbezpečnosti príležitosť na trhu a na zárobok – či už legálnym alebo nelegálnym spôsobom.



Vincent Karovič,
prodekan pre informačné technológie
Fakulta managementu UK v Bratislave

Zlom nastal, keď som začal rozumieť, aké vážne sú hrozby v kyberpriestore a aký reálny a priamy dosah má kyberbezpečnosť na ľudí, riadenie a stratégiu organizácií. Zaujala ma táto multidisciplinárna perspektíva a uvedomil som si, aké je nevyhnutné efektívne riadiť riziká a zabezpečiť ochranu dát a informácií. Kľúčový kariérny moment si spájam s pochopením, že môžem prispieť k bezpečnejším a odolnejším manažérskym prístupom.



Katarína Kročková,
odborníčka na ochranu osobných údajov
Kročka & Partners

Keďže sa špecializujem na ochranu osobných údajov, kybernetická bezpečnosť je prirodzenou súčasťou mojej práce. Často sú to práve osobné údaje, ktoré sú cenným cieľom kybernetických útokov. Zároveň, bez kyberbezpečnosti sú osobné údaje vystavené riziku úniku a zneužitia. Vzájomné prepojenie týchto dvoch oblastí je preto kľúčové na zachovanie dôvernosti, integrity a bezpečnosti v digitálnom svete.



Jaroslav Oster,
predseda správnej rady
Preventista.sk

Je otázne, či musí nastať nejaký zásadný zlom. Možno náhoda, vďaka ktorej sa otázkam bezpečnosti začnete venovať hneď po ukončení vysokej školy, postupne sa do problematiky vnárate viac a viac a tam už to ide samo. Pri tejto otázke je asi dôležité aj to, o ktorej dobe a ktorej generácii kyberbezpečákov sa bavíme. Objem motivačných námetov, ale i zdrojov, ktoré nadvychňajú a posúvajú vpred, je naprieč generáciami neporovnateľný.



Jakub Berthoty,
advokát
Dagital Legal

Viem to porovnať len s ochranou osobných údajov. Ako koncipient som dostal túto tému prakticky za trest, pretože nikto sa jej vtedy nechcel venovať. Neskôr som si však uvedomil, že ide o najtechnickejšiu oblasť práva. Technika typicky odrádza právnikov, ale mňa od malička priťahuje a vždy ma zaujímalo, ako fungujú autá, lietadlá, stroje, softvér alebo počítače. Práve prepojenie techniky a práva je dôvodom, prečo som si vybral túto špecializáciu.



Marek Zeman,
vedúci oddelenia bezpečnosti informačných systémov
Tatra banka

Svojich študentov vždy učím: programátorov a technikov čochvíľa nahradia programy a stroje. Keď prinesiete akýkoľvek program do firmy, vždy prídu otázky: Je to bezpečné? Nepriďeme o dáta? Z tohto pohľadu sú informačná bezpečnosť a risk manažment skôr prirodzený vývoj. Pred sedemdesiatimi rokmi sa sťahovali ľudia z vidieka do miest, do tovární. Teraz sú doma a robia informačnú bezpečnosť a riadia riziká.



Július Selecký,
senior technický špecialista
ESET

Predstavte si, že začnete dostávať ďakovné e-maily za prezentácie, ktoré ste nikdy nemali, na konferenciách, na ktorých ste sa nikdy nezúčastnili, v mestách, ktoré ste si museli vygoogliť. Krádež identity vás práve nominovala na životné ocenenie, ktoré však nežijete. Po tomto všetkom je čas uznať, že kyberbezpečnosť je naozaj dôležitá téma.



Tomáš Loveček,
prodekan pre vedu a výskum
Fakulta bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity

Kybernetickou, respektíve akoukoľvek inou bezpečnosťou sa človek môže zaoberať už počas štúdia na vysokej škole. K rozhodnutiu však môžete dospieť aj počas kariérneho rastu, keď vás k tomu privedie náhoda, pozitívny či negatívny zážitok, apetít po zvýšení úrovne poznania alebo – často príkaz priameho nadriadeného. Nech už je impulzom čokoľvek, v úspešnom príbehu sa z povolania stáva poslanie.