



Články označené  prošly odborným recenzním řízením.

Články označené  firemním logem jsou komerčními prezentacemi.

Rozhovor s Jeffreyem Bardinem

Adam Lamser

strana
7

Jeffrey Bardin je výkonným ředitelem a zároveň hlavním zpravodajcem ve firmě Treadstone 71. Jako předního odborníka jak na zpravodajství, tak i na kyberprostor jsme se ho v tomto díle ptali na Cyber Threat Intelligence, co to vlastně znamená být zpravodajcem v soukromém sektoru a jak vnímá pokroky kybernetické bezpečnosti od jejího zrodu.



Povinnost Data Retention v judikatuře Soudního dvora EU a Ústavního soudu ČR

Miroslav Uříčář

strana
17

Povinnost uchovávat provozní a lokalizační údaje (Data Retention) byla od svého přijetí kritizována kvůli zásahům do práva na soukromí. Povinnost Data Retention již byla předmětem tří rozhodnutí Soudního dvora EU a tří rozhodnutí Ústavního soudu ČR, nejvýznamnějším z nich byl rozsudek Soudního dvora EU o prohlášení Data Retention Směrnice za neplatnou. V probíhající věci francouzský, belgický a britský soud požádaly Soudní dvůr EU, aby posoudil, zda jejich národní povinnosti Data Retention jsou v souladu s unijním právem. Generální advokát Soudního dvora přednesl své stanovisko v těchto věcech 15. ledna 2020. Podle jeho názoru musejí být prostředky a metody boje proti terorismu v souladu s požadavky právního státu. Proto konstatuje, že ePrivacy směrnice brání takové právní úpravě, která ukládá povinnost plošně a nerozlišujícím způsobem uchovávat provozní a lokalizační údaje všech účastníků, jako je tomu u francouzské, belgické a britské právní úpravy. Rozhodnutí Soudního dvora může být očekáváno v nadcházejících měsících.

DevOps – část VII.

Vladimír Kufner

strana
30

Předposlední díl série článků o DevOps shrnuje dosažené výsledky transformace na DevOps po cca 10letém období a zamýšlí se nad odhadem budoucího vývoje DevOps. Článek probírá nejčastější myty a typické problémy při transformaci na DevOps.

Soukromí uživatelů v prostředí internetové reklamy na českém webu

Libor Polčák

strana
11

Pro zobrazení co nejrelevantnější internetové reklamy jsou využívány aukční servery, které šíří nabídky prozrazující velké detaily o uživateli, jeho vlastnostech, prohlížeči, poloze apod. Proto jsou v poslední době podávány četné stížnosti k dohledovým orgánům. Tento článek ukazuje, že i v ČR jsou zpracovávána citlivá osobní data bez odpovídajících souhlasů.

Průzkum stavu digitalizace

Peter Chrenko

strana
23

Ze slovních spojení obsahujících slova Digitalizace a Digitální transformace se postupně stává klíče, případně každý si pod ní představuje něco úplně jiného. Ukazuje se, že neobvyklejší představa souvisí se zaváděním nových technologií a aplikací, které nám usnadňují práci a zákazníkům zpřijemňují život. Čím víc firma do těchto technologií investuje, tím se považuje za digitálnější. Realita je však taková, že tyto investice nepřinášejí očekávaný efekt, protože se v tomto „digitálním“ snažení zapomíná na to nejdůležitější – zákazníka (interního a externího). Cílem článku je s využitím nedávných miniprůzkumů podhalit, jaká je digitální skutečnost ve velkých firmách a naznačit, jak k této komplexní problematice prakticky přistupovat v organizacích a začít vytvářet povědomí pro veřejný sektor, aby to dělal správně hned na první pokus, protože to má dopad na všechny občany a celou společnost.

Dvě dekády snah OSN o stabilizaci kybernetického prostoru

Richard Kadlčák

strana
36

Článek pojednává o historickém vývoji snah OSN o stabilizaci kybernetického prostoru od devadesátých let do současnosti. Zároveň identifikuje hlavní třetí plochy mezi státy hájícími svobody, otevřený a bezpečný kyberprostor na straně jedné, a státy, které usilují o omezení svobody na internetu pod záminkou zajištění kyberbezpečnosti, na straně druhé. V neposlední řadě článek přibližuje roli České republiky v mezinárodních jednáních OSN a zamýšlí se nad praktickými způsoby stabilizace kybernetického prostoru na globální úrovni.

DSM 1 | 2020

DSM Obsah

Malware Emotet - Trickbot - Ryuk v benešovské nemocnici

Adam Kučinský, Vojtěch Sikora

strana
39

Článek se zabývá kybernetickým útokem na nemocnici v Benešově, který proběhl v prosinci 2019. V článku je popsán útok, malware, který byl v tomto případě použit, postup po detekci útoku a opatření, která je třeba uplatnit k prevenci a reakci na tyto typy útoků.

Recenze knihy

Miroslav Uříčář

strana
50

Recenze knihy Bezpečnost informačních systémů podle zákona o kybernetické bezpečnosti (Smejkal Vladimír, Sokol Tomáš, Kodl Jindřich)

Skutečnost může být horší než očekávání

Martin Hlaváč

strana
44

Koncem roku 2019 narazili IT administrátoři významné finanční instituce v České republice na neobvyklé aktivity v IT infrastruktuře firmy. V průběhu ověřování dospěli k závěru, že společnost byla napadena hackery, a pokusili se problém vyřešit vlastními silami. Po několika týdnech neúspěšných snah byl o pomoc požádán tým ze společnosti AEC. Expertům na kybernetickou bezpečnost se záhy podařilo rozkrýt nebývalý rozsah incidentu, odhalit vstupní vektor útočníků do systému a následně útok za pomoci přesně koordinovaných kroků zastavit. Finální eliminaci útočníků v infrastruktuře instituce umožnilo nasazení EPP/EDR řešení a následně manuální ukončení zbývajících aktivit hackerů. Ti byli v průběhu vyšetřování incidentu identifikováni jako členové celosvětově aktivní skupiny Cobalt Group, která se specializuje na nezákonné vyvádění finančních prostředků z firem a institucí.

Virová stránka	52
Normy a publikace	54
Metamorfosa: Ohlédnutí za Svatomartinskou husou	55
Informace z partnerských společností	56
Metamorfosa: Zabijačka anebo workshop	57
Právní rubrika	58
Management summary	60
Tiráž	62

„Žádnou hru, žádný souboj nikdy nevyhražete, pokud hraje pouze na své polovině hřiště. Vždy prohrajete, protože nikdy neútočíte. Takže jestli jsem pro hackback? Rozhodně. Měl by se ho snažit dělat každý? Rozhodně ne. Mělo by to být povoleno? Do určité míry.“

...Rozhovor s Jeffreyem Bardinem najdete na str. 7.