

Rozhovor: Tomáš Iránek

Martin Haloda

Tomáš Iránek je náměstek pro informatiku ve Fakultní nemocnici Brno. Jako IT manažer má více než 20letou praxi jak v komerčním sektoru, tak ve zdravotnictví. V poslední době prošel fakultní, krajskou i okresní nemocnicí, a může tak porovnat úroveň a potřeby nemocničního IT v závislosti na velikosti zařízení poskytované péče. V rozhovoru se ho ptáme, jaké jsou hlavní IT výzvy pro nemocnice, jak nemocnice řeší financování IT oddělení a další.



strana 7

Zajištění bezpečnosti chráněných osob a ochrana jejich osobních údajů ve virtuálním prostředí zdravotnického zařízení – část I.

Lukáš Miklas, Jan Kolouch

Článek se zaměřuje na problematiku ochrany dat chráněných osob ve zdravotnických zařízeních, a to jak v reálném, tak zejména ve virtuálním prostředí. Cílem je analyzovat technologické a právní aspekty ochrany jejich dat i v souvislosti s ochranou v rámci vojenských operací na Ukrajině a v Izraeli, kde zdravotní údaje vojáků, jakožto chráněných osob, mohou představovat cíl kybernetických útoků. Článek představuje koncept virtuální hospitalizace jako formu poskytování zdravotní péče na dálku, využívající digitální technologie a telemedicínu, přičemž zdůrazňuje nutnost zavedení pokročilých kybernetických bezpečnostních opatření. Tento díl dále přináší praktická doporučení zahrnující rovněž vytvoření speciálních zabezpečených systémů pro bezpečný přenos citlivých údajů mezi zdravotnickými zařízeními, čímž se posiluje bezpečnostní rámec péče o chráněné osoby. Poukazuje také na význam dodržování principu „privacy by design“ a zásady „nejmenšího nezbytného zásahu“ pro zajištění ochrany dat.



strana 17

Problematika finanční podpory z veřejných prostředků a meziresortní spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích napříč novými technologiemi – část II.

Nikola Chvátalová, Adam Janovec

Výzkum, vývoj a inovace jsou klíčové pro technologický pokrok a hospodářský rozvoj ČR, ale podpora státu je často nedostatečná. Obzvláště problematická je oblast kybernetické bezpečnosti, která je strategicky důležitá pro národní bezpečnost a vyžaduje schopnost vyvíjet vlastní certifikovatelná řešení. Bez efektivnějšího mechanismu financování může být reakce státu na rostoucí kybernetické hrozby ohrožena. Inspirací může být vznikající systém Národních koordinačních center, který řeší nedostatky současného systému a podporuje inovace přímo z prostředí výzkumné komunity.



strana 28

Jak reagovat na změny v kyberprostoru a rozvíjet týmy v SOC prostředí

Nicol Daňková, David Malanik

Článek popisuje roli SOCu v moderní organizaci a závislost jeho úspěchu na kvalitní spolupráci se souvisejícími týmy. Přináší čtenářům také tipy na snadno implementovatelná řešení, která mohou usnadnit každodenní úkoly SOC analytiků a zajistit efektivnější využití jejich času, jako je například automatizace opakujících se činností, vytvoření vlastní databáze indikátorů kompromitace a nebo mapování znalostí SOCu.



strana 12

Úvod do OSINT v byznysu a průmyslu

Adam Pavelka, Jan Rada

OSINT (Open Source Intelligence) představuje klíčový nástroj pro efektivní využití veřejně dostupných dat při podpoře manažerského rozhodování. Tento článek nabízí přehled o vývoji fenoménu OSINT, jeho rostoucí důležitosti v éře digitalizace a o jeho aplikacích v oblastech, jako je analýza konkurence, průzkum trhu či kybernetická bezpečnost. Zvláštní pozornost je věnována tomu, proč by měly podniky OSINT zařadit do svých interních procesů s cílem zlepšit predikci rizik, zvýšit operační efektivitu a získat konkurenční výhodu. Na základě konkrétních příkladů článek pojednává o tom, jak OSINT přispívá k optimalizaci řízení a otevírá nové možnosti ve strategickém plánování a rozhodování.



strana 23

Generační obměna SAP ve Skupině ČEZ

David Krupka

Článek se zaměřuje na generační obměnu systému SAP ve skupině ČEZ. Popisuje, proč bylo rozhodnuto přejít na moderní platformu S/4HANA, jaké přínosy má tato změna pro skupinu ČEZ, a jak se projekt vyvíjel od svého počátku. Důraz je kladen na kontext rozhodnutí, proces standardizace a modernizace ERP systémů, a na roli bezpečnosti a efektivity. V závěru článku je i krátký rozhovor s Davidem Krupkou, ředitelem úseku Aplikace a systémové integrace ve společnosti ČEZ ICT Services, a.s., který podrobně přibližuje celý projekt generační obměny ve Skupině ČEZ.



strana 32

DSM

Obsah

OBSAH

Články označené  prošly odborným recenzním řízením.
Články označené firemním logem jsou komerčními prezentacemi.

Role AI v oblasti DevOps a ITSM – část I.

Vladimír Kufner

Tento článek si klade za cíl přiblížit poslední vývoj v oblasti AI použité v kontextu DevOps. Další text se specificky zaměřuje na relativně úzkou, ale bouřlivě se rozvíjející doménu DevOps a nikoliv na AI obecně. Vysvětlíme si nejprve základní definice v obou oblastech AI i DevOps, pak se zaměříme na důvody nasazení AI v DevOps a případy užití. Dále budeme klasicky diskutovat o výhodách, nevýhodách, rizicích a výzvách při nasazení AI a probereme, jak AI v DevOps nejlépe implementovat.



strana 37

ZeroTrust security model sa vždy šíje na mieru, pričom úspech je v postoji jednotlivca – část II.

Tomáš Masný

Prvá část příspěvku se zabírala prechodem z tradičného perimetového modelu bezpečnosti k modelu Zero Trust. Vysvetľuje, prečo je táto zmena nevyhnutná v dnešnom digitálnom svete, ktorý je charakterizovaný rastúcou mobilitou, využívaním cloudu a zvýšenými kybernetickými hrozbami. Pojednávala o jej výhodách, o zložitosti implementácie, tiež o kľúčových faktoroch úspechu, o možnosti kombinácie s tradičným perimetovým modelom. Zvýraznila dôležitosť hĺbkovej obrany. Poskytla praktické rady pre implementáciu Zero Trust modelu a vyzdvihla strategickú dôležitosť lídra tejto transformácie s technickým porozumením jednotlivých konceptov a komponentov a silnými komunikačnými schopnosťami so zameraním na dosiahnutie stanoveného cieľa.



strana 42

Ptáme se za Vás: Kybernetická bezpečnost v prostředí operačních technologií	47
Ze společnosti: Hackathony ve zdravotnictví	50
Metamorfosa: Svatomartinská husa	52
Metamorfosa: Zabijačka anebo workshop?	54
Normy a publikace	56
Právní rubrika	57
Management summary	60
Tiráž	62

„Výsledky vyšetření často děláme i 2–3×, protože nejsou sdílené napříč nemocnicemi....“
...rozhovor s Tomášem Íránkem najdete na str. 7.