

Rozhovor: Pete Herzog

strana

6

Adam Lamser

Pete Herzog je příkladem etického hackera, který vede školení, koučuje korporace v oblasti kybernetické bezpečnosti, analyzuje zabezpečení pro Smart Cities a IoT, vyvíjí bezpečnostní produkty, radí začínajícím firmám a hackuje. Věnuje se publikační činnosti a jeho články a projekty najdete zejména v neziskové výzkumné organizaci ISECOM.org, kterou spoluzaložil v roce 2001. V rozhovoru se jej ptáme na jeho práci pro OSSTMM, Hacker Highschool, osobní zkušenosti, a mnoho dalšího.



Antologie BCM – část III.



strana

15

Richard Michálek

Tento díl antologie BCM se zabývá otázkami, jako jaká je cena obnovy po výpadku, určením, místem a cílem plánů kontinuity, vazbou na BIA, strukturou plánů kontinuity, a v neposlední řadě pravidly a principy při tvorbě plánů.

Rozhovor: Zuzana Ožanová

strana

24

Poslankyně Mgr. Zuzana Ožanová se v Parlamentu věnuje práci Hospodářského výboru, je místopředsedkyní Ústavně právního výboru a má zkušenosti z komunální politiky. V rozhovoru se jí ptáme na roli lidského faktoru v zabezpečení kyberbezpečnosti, zlepšování obecného povědomí a další.



Security Operations Center (SOC) aneb nepřeceňujte jeden článek systému – část I.



strana

32

Jan Kolouch, Tomáš Plesník, Radovan Iglar

SOC dle mnohých představuje všespásné řešení kybernetické bezpečnosti v organizaci. SOC je pouze jednou ze součástí systému kybernetické bezpečnosti a může, pokud jsou dobře nakonfigurovány poskytované služby, tuto bezpečnost výrazně zvýšit. Jak vlastně takový SOC vypadá, jaké jsou jeho služby a jak se liší od týmů typu CERT/CSIRT?

Nákupy kybernetických útoků v době kybernetické války – část I.



strana

10

Daniel Hejda

Možná jste již slyšeli o temném tržišti a podsvětí internetu. Možná jste také slyšeli o tom, že je možné koupit kybernetický útok za pár dolarů a tím zničit lecjakou organizaci. Zda je to skutečné a zda je možné, aby naše děti ničili společnosti jen díky přístupné kreditní kartě, zjistíte v článku, který se bude týkat právě nákupům v podsvětí internetu v době kybernetické války. V prvním díle se zaměříme na kybernetické útoky typu Denial of Service (DoS) a Distributed Denial of Service (DDoS). Dále si řekneme o možnostech hostování (i)legálních služeb a nezapomeneme vysvětlit co je Botnet a jak takový Botnet vzniká.

PCI-DSS standard od března ve verzi 4.0



strana

20

Jaroslav Dočkal

V březnu vyšla verze standardu PCI-DSS 4.0. Článek popisuje jeho evoluci, co zůstává a co je nové. Diskutuje také způsob prosazení principu Zero Trust. V závěru nastiňuje, jak bude postup zavádění standardu probíhat.

Alternativa má jméno FRAP aneb jak se v analýze rizik neutopit



strana

27

Jiří Kopačka, Jan Klempíř

Ne vždy jsou vhodné „klasické formální metody“ analýzy rizik. Pokud jsou tyto „klasické metody“ extrémně časově a finančně náročné, máte alternativu – FRAP. V článku popisujeme, jak lze tuto metodu v praxi aplikovat.

Elektronická identifikace a služby vytvářející důvěru – současná a budoucí evropská legislativa a její odraz v praxi



strana
38

Petr Budiš

Připravovaná změna legislativy v oblasti elektronické komunikace nazývaná také eIDAS 2.0 přinese zásadní změny. Budou se týkat především zpřísnování požadavku na elektronickou identifikaci, ale dotknou se i elektronického podpisu a navazujících služeb. Zásadní novinkou má být elektronická peněženka určená občanům EU.

PR: Axians IT/OT SOC

strana
50

Radim Ošťádal

Článek se zabývá rolí bezpečnostního dohledového centra v zajištění kybernetické bezpečnosti ve společnosti. Shrnuje výhody a nevýhody budování interního týmu ve srovnání s nákupem SOC jako služba. Článek popisuje celkovou architekturu, technologie a procesy využívané společností Axians při budování Axians IT/OT SOC.

Sítě páté generace – část II.



strana
43

Michal Poupa

V prvním díle jsme se seznámili s novými službami sítí 5G. Aby tyto nové služby mohly být nabízeny, je třeba vybudovat i nové jádro, které nahradí 4G EPC (Evolved Packet Core). Nové jádro sítě se nazývá 5GC neboli 5G core. Jeho specifiky, data v 5G sítích, rádiovou část a další aspekty představí druhý díl třídílné série.