



# OBSAH

Články označené  prošly odborným recenzním řízením.


Články označené firemním logem jsou komerčními prezentacemi.

## Rozhovor s Karlem Řehkou strana 7

Daniela Seigová 


Brigádní generál Ing. Karel Řehka byl 20. března 2020 jmenován ředitelem Národního úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost (NÚKIB). V prvním ze dvou dílů rozhovoru pro DSM odpovídá na otázky ohledně vize do budoucna, možnosti využití zkušeností z vojenských misí v novém úřadu, plány na práci s vládou uvolněnými zdroji pro NÚKIB a další.

## Výzva jménem DSAR ...aneb co pro správce znamená žádost o přístup k osobním údajům – část I. strana 17

Petra Věžníková 


Článek se zabývá právem subjektu údajů na přístup a kopii údajů (dle č. 15 GDPR). První část příspěvku obsažená v tomto vydání přináší pohled na hmotně-právní aspekty práva na přístup z pohledu správce osobních údajů (obsah a rozsah práva) a uvádí příklady sankcí uložených za nedodržení souladu s GDPR při vyřizování žádostí o přístup.

## Evropský certifikační rámec kyberbezpečnosti ICT produktů, služeb a procesů strana 25

Václav Stupka, Jakub Vostoupal 


Článek pojednává o jednotném evropském rámci pro certifikaci kybernetické bezpečnosti a o změnách, které může tato novinka z dílny EU přinést. Čtenář je v něm seznámen s tím, co vlastně certifikace je, dále se základním fungováním certifikačního rámce, odpovědných institucí a nakonec i s certifikačním procesem.

## Zvýšení bezpečnosti PKI pomocí technologie blockchain strana 11

Yehor Safonov 


Tento článek se věnuje problematice vylepšení bezpečnosti klasického modelu Public Key Infrastructure (PKI) pomocí revoluční technologie blockchain. V první části se autor zaměřuje na vysvětlení principů fungování klasického PKI systému založeného na důvěryhodnosti certifikační autority (CA) a také na řešení Certificate Transparency (CT) vyvinutého společností Google. Autor uvádí bezpečnostní problémy a rizika obou modelů a nastiňuje možné způsoby obrany proti sofistikovaným útočnickům. V druhé části je kladen důraz na popis technologie blockchain a na možnosti jeho integrace s PKI. V textu jsou porovnány existující modely blockchain PKI se zaměřením na řešení CertLedger, které může být úspěšně použito na zvýšení finální bezpečnosti PKI.

## DevOps – část VIII. strana 21

Vladimír Kufner 

Tento závěrečný díl série článků o DevOps shrnuje předchozí díly a zamýšlí se nad odhadem budoucího vývoje DevOps. Diskutuje současný stav DevOps, uvádí některé příklady firem, které prošly transformací na DevOps. Odkazuje nejčastěji používané reference a firmy, které se kolem DevOps hodně točí.

## Penetrační testování – část I. strana 30

Michel Quiróz 


Penetrační testování se v oblasti IT bezpečnosti stává klíčovou součástí životního cyklu bezpečného vývoje a hraje klíčovou roli při zabezpečení systémů a platform. Porozumění problematice penetračních testů, motivaci je provádět, procesům testování a dalším aspektům pomůže rozhodnout se, zda-li je penetrační testování pro vás a vaši společnost to pravé. V tomto prvním článku série se zaměříme na základní informace o penetračním testování, zodpovíme nejčastěji kladené otázky a pokusíme se vyvrátit některé mylné představy o těchto testech.

DSM 2 | 2020

## DSM Obsah

# OBSAH

## Přichází kybernetická válka. Jak příprava hackera probíhá? strana 34


Daniel Hejda 

Přichází kybernetická válka. Zjistěte, jak útočníci přemýšlí a jaké aktivity musí udělat než se pustí do vlastního kybernetického útoku. V rámci článku zjistíte, že fáze přípravy kybernetického útoku je tou nejdůležitější a přijdete na to, proč lze útočníky přirovnat ke stratégům, či šachistům.

## Odpovědi na otázky k novele zákona o Vojenském zpravodajství strana 46

Aktuální novela zákona o Vojenském zpravodajství, která se týká zajišťování kybernetické obrany České republiky (sněmovní tisk č. 800) způsobila velký rozruch, jehož součástí je i řada dezinformací. Vyvstává proto několik zásadních otázek. Rozhodli jsme se požádat o vyjádření k této problematice několik vybraných odborníků, aby měli možnost okomentovat některé aspekty zmiňované novely. Tento článek vám tyto odpovědi, včetně vyjádření Vojenského zpravodajství, přináší.

## ISO 27701: alternativa certifikace GDPR strana 42

Petr Šimsa 

Článek se věnuje úvodu do standardu ISO/IEC 27701: Privacy Information Management System. Popisuje základní rozdíly mezi ISO 27701 a ISO 27001 a možná využití tohoto standardu včetně alternace certifikace k GDPR.

# RUBRIKY

Vírová stránka	54
Normy a publikace	55
Informace z partnerských společností	56
Právní rubrika	57
Management summary	60
Tiráž	62

**„Za nejcennější ale považuji zkušenosti s vedením lidí. Něco jiného je zadat úkol v klidu kanceláře a něco jiného je chtít po lidech, aby nasazovali svůj život v situaci s velmi nejistým výsledkem.“**

...Rozhovor s Karlem Řehkou najdete na str. 7.