

Obsah

- 2 > Co všechno zahrnuje zabezpečení sítí?
- 6 > Firewally nové generace a jejich opomíjené funkce
- 8 > Nejlepší webové firewally
- 14 > Databázové firewally mýtů zbavené
- 18 > Nepodlehnete atakům DDoS

Úniky dat

- 26 > Varovné signály, že u vás řadí insider
- 30 > Příklady vnitřních narušitelů bezpečnosti
- 32 > Mobilní hrozby, které byste měli brát vážně
- 36 > Trendy kybernetické bezpečnosti pro rok 2019

Pravidelné rubriky

- 44 > Zlepšete své zabezpečení i bez finančních výdajů
- 47 > Česko vládne světu v bezpečnost



Vážené čtenářky, vážení čtenáři,

zanedlouho to bude rok, kdy začala platit směrnice GDPR ochraňující soukromí a osobní data. Připravenost firem plnit příslušné požadavky je však i přes takto dlouhou platnost stále poměrně nízká.

Globální výzkum společnosti Cisco z února letošního roku totiž ukázal, že plně nebo z velké části vyhovují předpisům jen tři z pěti firem. Dalších 30 % dotázaných organizací se chce souladu s GDPR přiblížit letos, a desetina firem dokonce až během příštího roku.

Co ale stojí za touto jejich liknavostí? Podle nadnárodní advokátní organizace DLA Piper je to prozatímni benevolence, jakou úřady volí. I když se podle DLA do konce letošního ledna nahlásilo téměř 60 tisíc incidentů spadajících pod GDPR (z plných dvou třetin to bylo v Nizozemsku, Německu a Velké Británii), příslušné orgány udělily pouze 91 pokut.

Tu nejvyšší (50 milionů eur) přitom udělili Francouzi Googlu za zpracování osobních údajů pro reklamní účely bez získání povolení vyžadovaného podle GDPR. V Německu zase regulační orgány například uložily pokutu ve výši 20 tisíc eur za neochránění hesel zaměstnanců pomocí kryptografických hashů, zatímco v Rakousku obdržela jistá organizace pokutu ve výši 4 800 eur za provozování neautorizovaného systému CCTV, který částečně sledoval veřejný chodník.

Je tedy zjevné, že počet pokut a jejich hodnota, samozřejmě s výjimkou té pro Google, byly v porovnání s počtem odhalených porušení velmi nízké. To však podle expertů může být způsobené tím, že regulátoři v některých zemích se teprve připravují na zvýšenému dohledu a koordinačním rolím. Regulační orgány ale mají podle DLA poměrně velký počet nevyřízených oznámení, takže lze předpokládat, že se situace v příštích měsících může radikálně změnit.

V počtu nahlášených incidentů na obyvatele podle DLA Piper vedou Nizozemsko, Irsko a Dánsko, zatímco výše zmíněné Německo a Velká Británie jsou až desáté, respektive jedenácté. Nejmenší podíl oznámení o narušení pravidel GDPR na počet obyvatel pak mají Rumunsko, Itálie a Řecko.

Zřejmě globálně nejpřipravenější zemí na GDPR je podle průzkumu firmy Cisco Španělsko (76 % tamějších respondentů potvrdilo, že splňují požadavky GDPR), následují celkem překvapivě Mexiko (73 % respondentů) a Itálie (72 %). Na opačné straně žebříčku jsou pak Japonsko (45 %), Rusko (46 %) a Turecko (47 %).

Podle zprávy Cisca podniky připravené na GDPR uvádějí nižší výskyt narušení dat, méně dotčených záznamů při bezpečnostních incidentech a kratší dobu odstávky systémů. Výrazně méně u nich také dochází k závažným finančním ztrátám v souvislosti s porušením bezpečnosti dat.

I to může být kromě výrazně rostoucího rizika případných pokut důvod, proč byste se měli na GDPR hlouběji zaměřit ještě dnes, pokud jste tak neučinili už dříve.

S přáním příjemně stráveného jara třeba i nad stránkami nového Security Worldu přeje

Pavel Louda
vedoucí projektu