

# Obsah

- 2 > Obnova dat po útoku ransomwaru
- 8 > Katastrofa cloudového úložiště
- 11 > API útoky: Jak je identifikovat a chránit se
- 18 > Zabezpečení jako služba: Jaká jsou obvyklá rizika?
- 22 > Sedm principů pro zero trust
- 26 > Šifrování DNS přenosů
- 28 > Nástroje pro správu identit a přístupu
- 32 > Ponaučení z pandemie pro zabezpečení
- 34 > Nezbytné bezpečnostní nástroje pro vzdálená pracoviště
- 37 > UEM jako klíč k hybridnímu pracovišti
- 43 > Udržte firmu v bezpečí před fyzickými útoky



*Vážené čtenářky, vážení čtenáři,*

bezpečnost patří mezi klíčové priority firemních manažerů. Počet útoků i jejich sofistikovanost rostou, stejně tak stoupají i škody, které způsobují. Pokud někdo donedávna zvažoval, že zabezpečení není jeho prioritou, zejména útoky ransomwaru, přechod lidí na distanční práci či rizika vyplývající z dodavatelského řetězce ho donutily tento postoj zcela přehodnotit.

Na co se tedy můžeme „těšit“? Jako dostatečně reprezentativní se ukazuje nejnovější celosvětový průzkum The State of Cybersecurity in 2021, který letos v létě uveřejnilo naše partnerské vydavatelství IDG na téma firemní bezpečnosti a jehož se zúčastnily téměř tři tisíce profesionálů. Jaké jsou jeho závěry?

Není překvapením, že polovina dotázaných uvedla, že za poslední rok zaznamenali nárůst bezpečnostních incidentů ve svých organizacích. Vyniká především rozsah poškození: téměř polovina napadených uvedla, že utrpěla ekonomické škody, ztrátu produktivity či krádeže citlivých osobních dat. Tři z deseti firem dokonce hlásily, že se hackerům podařilo uloupit nějaký druh jejich duševního vlastnictví.

Nejvíce šokujícím zjištěním ale bylo, že 15 % respondentů, jejichž organizace byla napadena nějakým kybernetickým útokem, muselo své podnikání ukončit, dalších 12 % pak přiznalo masivní ekonomické ztráty. Nejhůře dopadl segment utilit, kde šest z deseti firem zaznamenalo ztráty způsobené kyberútokem, 43 procent se pak muselo smířit s krádeží duševního vlastnictví.

Zajímavý je i trend ohrožení – zatímco organizace se sídlem v Severní Americe hlásily nárůst incidentů v 53 procentech případů, v Evropě to bylo „jen“ 48 %. Výhled ale není optimistický, protože plných 62 % respondentů očekává, že je během následujících dvanácti měsíců zasáhne nějaký finančně motivovaný atak jako třeba ransomware.

A jak s tím firmy chtějí bojovat? Sedm z deseti podniků chce navýšit rozpočet na zabezpečení, přičemž nejvyšší prioritu má prevence útoků. Investice mají hojně směřovat i na ochranu cloudových služeb a na bezpečnost dat a sítě. Pro zajímavost – společnosti v oblasti finančních služeb, dopravy a technologií vykázaly v roce 2021 nárůst rozpočtu na zabezpečení IT v průměru o více než 10 %.

Největším překvapením průzkumu ale byla úroveň povědomí zaměstnanců o bezpečnosti. Pouze polovina respondentů totiž uvedla, že mají zavedená povinná školení o bezpečnosti IT nebo programy pro zvyšování znalostí o ochraně dat, a další pětina je teprve teď začíná uskutečňovat.

Až tedy budete přemýšlet, jak zvýšit bezpečnost ve své firmě, myslete na to, že právě kombinace jednoduchých organizačních opatření a různých bezpečnostních technologií může přinést kýženou ochranu – sice ne zcela stoprocentní, ale dostatečně odolnou vůči globálním útokům.

S přáním příjemně stráveného podzimu i nad stránkami nejnovějšího Security Worldu

Pavel Louda  
vedoucí projektu