NEBOJTE SE ŘÍCT SI O POMOC PROFESIONÁLŮM

Kybernetická bezpečnost je velmi komplexní oblastí. Proto se vyplatí nechat v ní své zaměstnance náležitě proškolit a poradit se s profesionály. Nevíte, jak na to? Prvním krokem může být specializované školení. Inspirovat se můžete u Konica Minolta IT Solutions Czech.

VŠE O NABÍDCE PORADENSTVÍ PRO KYBERBEZPEČNOST:

www.kmits.cz/bezpecnost

Ani cloud neřeší vše

Dejte si pozor na bezpečnost svých dat

Řada firem už využívá vše od pošty přes ERP systém v cloudu. Etalonem se stala sada nástrojů Microsoft 365. Ta přidává i cloudové úložiště, týmovou spolupráci, business intelligence a celou řadu dalších nástrojů. Cloud je spolehlivý, cenově atraktivní a bezpečný. Jenže… Není možná tak bezpečný, jak si mnozí myslí.

Pokud využíváte Microsoft 365 (dříve Office 365), asi jste zaznamenali, že se vaší firmě značně ulevilo od výskytu malwaru (škodlivého softwaru) i spamu. Cloudová ochrana totiž drtivou většinu e-mailů se škodlivými přílohami a odkazy do firemní pošty nepustí. Vyšší tarify navíc přidávají i komplexní ochranu koncových zařízení. Jenže dnešní doba přináší nový typ bezpečnostních rizik.

Zapomeňte na malware, jsou i jiná rizika

Hlavním cílem útoků se dnes staly obchodní know-how a identita, jak ta digitální, tak ta reálná v podobě osobních a citlivých údajů. Ty se na černém trhu mnohdy doslova vyvažují zlatem. Útočníci proto hledají sofistikovanější způsoby, jak se k vašim firemním datům a dokumentům dostat. Zachycení nešifrované komunikace, ovládnutí uživatelských účtů a phishing už stály nejednu firmu velké množství peněz a někdy i důvěru zákazníků. V době GDPR navíc hrozí vysoké pokuty už jen za potenciální rizika. Třeba německý 1&1 Telecom musel zaplatit 9,6 milionu eur za to, že nepřijal dostatečná technická a organizační opatření k zabezpečení osobních údajů svých zákazníků.

Využijte naplno nástroje Microsoft 365

„Microsoft 365 už v základu nabízí celou řadu pokročilých bezpečnostních funkcí, které však firmy mnohdy nevyužívají,“ říká Michal Barč, bezpečnostní expert společnosti Konica Minolta IT Solutions Czech. *„Díky tomu, že základní nástroje této sady je velmi snadné nasadit, to firmy často zvládnou svépomocí. Jenže ty důležité, nadstavbové bezpečnostní nástroje a funkce, kterých je velmi mnoho, pak opomenou,“* dodává. Microsoft 365 totiž v závislosti na zvoleném tarifu umožňuje nastavit třeba bezpečné nakládání s dokumenty, jednotnou bezpečnostní politiku na všech zařízeních, která zaměstnanci používají apod. Konica Minolta proto pro uživatele Microsoft 365 pořádá specializovaná bezpečnostní školení a firmám pomáhá i s jejich implementací.

U citlivých e-mailů používejte šifrování

E-mail je dnes jednou z nejběžnějších forem mezifiremní komunikace. Tím, že z něj prakticky vymizel spam i malware, řada uživatelů jej mylně považuje za zcela bezpečný. Jenže ani nařízení GDPR si to nemyslí. Proto stejně jako Konica Minolta IT Solutions Czech doporučuje využívat u citlivých e-mailů šifrování zpráv. *„Využití šifrování je dnes u Microsoft 365 velice jednoduché, nabízí se jako součást vyšších enterprise tarifů. Zašifrované zprávy lze posílat komukoliv, a navíc u nich můžete snadno zakázat přeposílání, spravovat přístupová práva,“* říká Michal Barč.

Konica Minolta přitom nabízí i šifrovací řešení Talkey. Jedná se o zásuvný modul do Outlooku či o vlastní samostatnou aplikaci, která dává uživateli plnou kontrolu nad odeslanými e-maily. Talkey dokonce umožňuje odvolat odeslaný e-mail či jeho vzdálené smazání. Tím dává uživatelům plnou kontrolu nad všemi odeslanými zprávami.

Víte o zadních vrátkách ve své firmě?

Veškeré šifrování a zabezpečení však může být firmě k ničemu, pokud do ní existují zadní vrátka, tedy zranitelnost, které mohou útočníci využít k tomu, aby ovládli uživatelské účty či rovnou celé servery. V době, kdy je veškerá firemní infrastruktura připojená k internetu, přitom nevíte dne ani hodiny, kdy nějaký hacker sedící někde na druhém konci světa takové zranitelnosti zneužije. Proto Konica Minolta nabízí takzvané penetrační testy, které tyto zranitelnosti dokážou odhalit. ■

PETR SIMON