

# Vyberte správný Systém pro řízení informační bezpečnosti s partnerem Simac Technik ČR



Informační a kybernetická bezpečnost je dnes již nezbytnou součástí managementu každé organizace. Jedná se o důležitou součást fungování podniku i veřejné správy a její organizace se stává integrální součástí činnosti každé složky. Jednotlivé složky Systému pro řízení informační bezpečnosti (ISMS) jsou popsány mezinárodní normou ISO/IEC 27001. Ta poskytuje model ustavení, implementování, zpracovávání, monitorování, přezkoumávání, udržování a zlepšování ochrany informačních aktiv, aby byly dosaženy cíle organizace na základě posouzení rizik a úrovně akceptace rizik organizace navržených k efektivnímu ošetření a řízení rizik ztráty dostupnosti, důvěrnosti a integrity informace.

## V čem vám pomůžeme



### **Zákon o kybernetické bezpečnosti:**

Zákon je speciálním případem implementace informační bezpečnosti v organizacích a informačních systémech důležitých pro fungování informační a komunikační infrastruktury země. Tyto organizace a systémy jsou taxativně určeny v navazujících vyhláškách.

### **Bezpečnostní standard PCI DSS:**

(Payment Card Industry Data Security Standard) představuje mezinárodní pravidla definující podmínky nakládání s údaji držitelů platebních karet, které jsou obsaženy na platebních kartách.

### **Vyhlášky ČNB:**

Ty stanovují některé povinnosti bank a finančních institucí v oblastech kybernetické a informační bezpečnosti a řízení operačních rizik. A právě ty by měly být v souladu s celkovou bezpečnostní politikou organizace.

## Výhody našeho přístupu



- + Poskytujeme komplexní konzultace, máme k dispozici adekvátní studie
- + Implementujeme ISMS v organizaci, aby odpovídal Zákonu o kyberbezpečnosti (ZoKB)
- + Vytvoříme a zrevidujeme podnikové dokumentace pro ISMS, ZoKB, GDPR i ePrivacy
- + Zajistíme bezpečnostního manažera, interního auditora, architekta, manažera, auditora kybernetické bezpečnosti
- + Analyzujeme rizika i dopady
- + Testujeme zranitelnosti, které se v podniku mohou vyskytovat (penetrační, sociální inženýrství) v sektorech jako jsou bankovníctví, zdravotnictví, telekomunikace či veřejná správa

# Jaké jsou hlavní důvody zavádění kybernetické bezpečnosti?



## **Ekonomický**

mezi nejvýznamnější rizika patří zastavení produkce a z toho přímo vzniklé ztráty z hlediska ušlé fakturace nebo odškodnění klientům.



## **Kybernetická kriminalita**

organizace se může stát snadno obětí kriminálních činů, jako je vydírání či zcizení dat o klientech konkurencí nebo nespokojeným zaměstnancem.



## **Průmyslová špionáž**

pro organizace je v dnešní době extrémně důležité dokázat si udržet svoje know-how, strategické záměry, obchodní nabídky, výsledky interního výzkumu a vývoje.



## **Ztráta kredibility**

podvržení internetových stránek organizace, zastavení výroby nebo zneužití dat klientů mohou mít velmi negativní dopad na spokojenost stávajících zákazníků nebo odrazení nových.



## **Legislativní důvody**

vedle stávající legislativy (ZoKB), je to i postupné zavádění evropské legislativy (GDPR, ePrivacy, eIDAS), která stanovuje odpovědnosti i na další veřejné a soukromé subjekty.