

STRATÉGIA KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

A: Štruktúra stratégie kybernetickej bezpečnosti

Stratégia kybernetickej bezpečnosti obsahuje najmenej určenie

1. bezpečnostných cieľov z hľadiska kybernetickej bezpečnosti,
2. spôsobu vyhodnocovania bezpečnostných cieľov, kritérií vyhodnocovania dosahovania bezpečnostných cieľov, spôsobov priebežného hodnotenia ich primeranosti a spôsobov kontroly postupov využívaných na dosahovanie bezpečnostných cieľov,
3. úlohy štatutárneho orgánu prevádzkovateľa základnej služby pri zabezpečovaní kybernetickej bezpečnosti a vyhlásenie o záväzku o podpore kybernetickej bezpečnosti,
4. všeobecných a špecifických zodpovedností a povinností v oblasti kybernetickej bezpečnosti a určenie príslušných bezpečnostných rolí potrebných na riadenie kybernetickej bezpečnosti vrátane určenia rozsahov činností, kompetencií a úloh; rozdelenie rolí na riadiacu zložku, výkonnú zložku a kontrolnú zložku, pričom riadiaca zložka je priamo riadená prevádzkovateľom základnej služby a kontrolná zložka je nezlučiteľná so všetkými ostatnými zložkami,
5. základného rámca na riadenie aktív podľa § 6, od ktorých závisí činnosť sietí a informačných systémov,
6. základného rámca riadenia rizík podľa § 6 v súvislosti s aktívami, od ktorých závisí činnosť sietí a informačných systémov a určenie bezpečnostných opatrení podľa oblastí v zmysle § 20 ods. 3 zákona v závislosti od identifikovaných rizík,
7. rozsahu a periodicity overovania stavu kybernetickej bezpečnosti prostredníctvom auditu kybernetickej bezpečnosti vrátane zhodnotenia súladu stratégie a bezpečnostných politík s požiadavkami zákona, iného všeobecne záväzného právneho predpisu, vnútorných predpisov a zmluvnými záväzkami,
8. postupu a zodpovedností pri revízii bezpečnostnej dokumentácie schvaľovanej prevádzkovateľom základnej služby vrátane periodicity pravidelných revízií a jej aktualizácií po každej zmene majúcej na ňu vplyv, ako aj z dôvodov mimoriadnych revízií.

B: Štruktúra bezpečnostnej politiky kybernetickej bezpečnosti

Bezpečnostné politiky	Súvisiace bezpečnostné štandardy
1. Organizácia bezpečnosti	<ul style="list-style-type: none">– Riadenie bezpečnostnej architektúry– Systém riadenia kybernetickej bezpečnosti– Riadenie identít a prístupových práv– Riadenie privilegovaných prístupov– Bezpečnostný monitoring a správa bezpečnostných záznamov
2. Riadenie bezpečnostných rizík	<ul style="list-style-type: none">– Testovanie a bezpečnostná certifikácia systémov– Metodika posudzovania vplyvu na ochranu osobných údajov– Metodika posudzovania rizík– Fyzická bezpečnosť a bezpečnosť prostredia– Riešenie bezpečnostných incidentov
3. Riadenie informačných aktív	<ul style="list-style-type: none">– Klasifikácia informácií a kategorizácia sietí– Registratúrny poriadok a registratúrny plán
4. Pravidlá správania a dobrej praxe	<ul style="list-style-type: none">– Práca na diaľku a používanie mobilných zariadení– Riadenie personálnej bezpečnosti– Pravidlá komunikácie
5. Riadenie dodávateľských vzťahov	<ul style="list-style-type: none">– Riadenie dodávateľských služieb– Akvizícia informačných systémov
6. Riadenie vývoja a údržby v oblasti informačno-komunikačných technológií	<ul style="list-style-type: none">– Vývoj a testovanie informačných systémov– Postupy údržby informačných systémov– Riadenie technických zraniteľností a manažment záplat
7. Riadenie a prevádzka informačno-komunikačných technológií	<ul style="list-style-type: none">– Pravidlá prepájania systémov a prenosu elektronických informácií– Riadenie bezpečnosti sietí– Riadenie zmien infraštruktúry– Riadenie kapacity systémov a služieb– Riadenie kryptografických opatrení
8. Riadenie súladu	<ul style="list-style-type: none">– Audit kybernetickej bezpečnosti– Spracúvanie osobných údajov a klasifikovaných informácií– Poskytovanie súčinnosti tretím stranám
9. Riadenie kontinuity procesov a činností	<ul style="list-style-type: none">– Plány kontinuity prevádzkových činností– Plány havarijnej obnovy prevádzky– Metodika zálohovania a obnovy informácií