

Politika bezpečnosti

Politika bezpečnosti stanovuje základní principy a východiska pro řízení bezpečnosti ve společnosti. Vymezuje oblasti a zásady ochrany, způsob ochrany jednotlivých oblastí (bezpečnostní nástroje) a osoby odpovědné za ochranu jednotlivých oblastí (bezpečnostní management).

Bezpečnostní politika je nezbytná pro realizaci všech standardů, směrnic, procedur a opatření, které rozhodují o tom, jak jsou aktiva včetně citlivých informací spravována, chráněna a distribuována uvnitř i vně společnosti a jejich informačních systémů. Vedle výsledků analýzy rizik informační bezpečnosti politika vytyčuje hlavní směry, ve kterých je třeba řízení bezpečnosti v organizaci dále rozvíjet.

Rozsah politiky

Předmětem politiky je trvalá ochrana všech aktiv společnosti, které se ve společnosti mohou nacházet nebo k nim má společnost přístup.

Vedení společnosti se zavazuje v souladu se strategií společnosti k neustálému zlepšování systému řízení bezpečnosti a všech souvisejících procesů uplatňovaných v jednotlivých oblastech ochrany.

Oblastmi ochrany v tomto systému řízení bezpečnosti rozumíme:

- Ochrana a zajištění byznys kontinuity
- Ochrana provozu – kontinuita provozu
- Ochrana hmotného majetku
- Ochrana nehmotného majetku
- Bezpečnost lidských zdrojů
- Ochrana produktů a služeb

Východiska politiky

Pojetí současného řízení bezpečnosti informací v organizaci vychází z následujícího modelu dokumentace:

- Politika bezpečnosti
- Strategické cíle na příslušný kalendářní rok
- Bezpečnostní postupy – soubor konkrétních bezpečnostních témat (postupy, pravidla, doporučení) pro zajištění pokynů ze strany managementu ve vztahu k systému bezpečnosti informací a zaměstnancům společnosti.

Pro zajištění neustálé vhodnosti, přiměřenosti a efektivnosti, je zvolený model dokumentace přezkoumáván v pravidelných intervalech nebo tehdy, pokud dojde v organizaci k významným změnám.

Bezpečnost aktiv a IS společnosti je věcí všech zaměstnanců. Všichni zaměstnanci se podílejí na zodpovědnosti za ochranu a dohled nad informacemi, které se vytvářejí, zpracovávají, přijímají nebo odesílají na jejich pracovišti a v jejich projektu. Pod pojem bezpečnost dále zahrnujeme soukromí uživatelů, důvěryhodnost a integritu informací.

Zásady politiky

Vrcholové vedení společnosti se zavazuje v oblasti bezpečnosti k dodržování následujících zásad:

1. Zajištění byznys kontinuity

- Zajistit prediktivní řízení kapacit lidských zdrojů a finanční zdroje, včetně potřebných rezerv, pro plnění všech závazků v dostatečné kvalitě se zajištěním neustálé kontinuity.

2. Ochrana provozu – kontinuita výrobních procesů

- Zajistit autorizovaný provoz všech systémů společnosti s eliminací nebo minimalizací následků případných bezpečnostních incidentů.
- Vyhodnocovat následky bezpečnostních incidentů a uplatňovat nápravná opatření k zamezení jejich opakování stanovením vyhodnotitelných programů a cílů.
- Informační systémy, aplikace, sítě a další prostředky využívané pro nakládání s informacemi (v jakékoli podobě) musí být schopné odolat nebo být obnovitelné v případě uplatnění hrozeb porušení jejich důvěrnosti, integrity nebo dostupnosti.

3. Ochrana hmotného majetku

- Zajistit trvale ochranu majetku a místa, kde společnost poskytuje služby svým zákazníkům trvalým zlepšováním úrovně havarijních a bezpečnostních plánů, jako prevenci před ekonomickými ztrátami, mimořádnými a krizovými událostmi. Ochrana životů a zdraví má vždy přednost před ochranou majetku.

4. Ochrana nehmotného majetku

- Zachovávat a trvale chránit informační aktiva společnosti, tzn. vše, co má pro společnost nějakou hodnotu z pohledu informační bezpečnosti.
- Maximální pozornost věnovat ochraně soukromí uživatelů (osobních údajů), důvěryhodnosti a integritě informací.

5. Bezpečnost lidských zdrojů

- Znat rizika a pravidelným proškolením a nacvičováním havarijních situací jako nedílné součásti přípravy, zajistit prevenci zaměstnanců před těmito riziky.
- Zajistit a požadovat, aby všichni zaměstnanci získali odpovídající povědomí o bezpečnosti.

6. Ochrana produktů a služeb

- Zajistit bezpečnost zaváděných produktů a služeb společnosti odpovědným plněním požadavků všech platných zákonných norem, regulačních požadavků a předpisů.
- Zároveň se důsledně věnovat ochraně před zneužitím komunikačních služeb.

7. Informovanost

- Předávat informace zákazníkům, dodavatelům a ostatním právnickým a fyzickým osobám vyskytujícími se ve společnosti i v jejím okolí o rizicích, stanovených opatřeních a jejich žádoucím chování.

Nástroje politiky

K nástrojům bezpečnostní politiky patří cokoli, co je schopno s vynaložením určitých nákladů snížit nebo vyloučit nebezpečí újmy vzniklé na straně společnosti.

1. Klasifikace informací

- Cílem klasifikace je rozdělení všech informací, se kterými společnost pracuje, do tříd dle stupně jejich důvěrnosti. Z toho pak vyplývá způsob nakládání s těmito

informacemi a jejich nosiči (osoby oprávněné k manipulaci, způsob skladování, způsob skartace ...) a jejich ochrana.

2. Systém pro podporu řízení bezpečnosti

- Jedná se o centrální sběrný systém, který zpracovává všechny bezpečnostní incidenty a rizika v organizaci (narušení bezpečnostních politik, trestně právní události, rizika trestně právního jednání atd.). Výsledkem je pak adekvátní reakce na příslušné incidenty, případné vyčíslení způsobených škod, zastupování organizace v trestním řízení, přijímání protipatření a návrh preventivních postupů.

3. Zabezpečení zaváděných produktů a služeb

- Jedná se o prvotní posouzení zaváděné služby nebo produktu (obchodního záměru) z pohledu bezpečnosti již ve fázi přípravy a vývoje prováděním bezpečnostních testů apod.

4. IT ochrana

- Úkolem IT ochrany je zajistit požadovanou úroveň v charakteristikách – dostupnost, integrita a důvěrnost odpovídajících systémů, aplikací a dat vlastních i zákaznických, včetně poskytovaných cloudových služeb. Jedním z prvků IT ochrany je řízení a správa uživatelských účtů a oprávnění na základě principu „need to know“.

5. Fyzická ochrana

- Fyzická ochrana jako nástroj obsahuje veškerá fyzická zabezpečení provozu, hmotného majetku i osob. Mezi prostředky fyzické ochrany organizace patří prvky technické ochrany, speciální technické ochrany, požární a, mechanické ochrany.

6. Personální ochrana

- Jedná se o zajištění povinností, práv a bezpečnosti práce zaměstnance podle požadavků platných právních předpisů (zejména Zákoníku práce, Listiny základních práv a svobod) a ochranu zaměstnanců formou pravidelných školení, vybavení a zajištění pracovních podmínek. Součástí personální ochrany je neustálý rozvoj bezpečnostního povědomí zaměstnanců a jejich profesní kvalifikace.

7. Krizové řízení

- Krizové řízení lze definovat jako systém a metody řešení krizových situací. Krizové řízení je tvořeno širokým spektrem činností, mezi něž patří zejména plánování, podpora rozhodování v mimořádných/krizových situacích, simulace krizových situací a jejich řešení, civilní nouzové plánování, monitorování, modelování a analýza situací.

8. Firemní kultura a dokumentace z pohledu bezpečnosti

- Zaměstnanci jsou seznamováni nejen s firemní kulturou, ale zároveň s Etickým kodexem a dalšími dokumentovanými informacemi v rámci společných i individuálních školení, jejichž výsledkem je osobní rozvoj zaměstnanců a jejich seznámení se zákonnými, interními a obecně platnými bezpečnostními pravidly.

9. Hlášení neetického (podvodného) jednání

- Společnost má stanoveny mechanismy pro ochranu oznamovatelů před podvodným jednáním. Všichni zaměstnanci mohou tyto postupy použít pro nahlášení neetického (podvodného) jednání.

10. Monitorování a přezkoumávání služeb dodavatelů

- Bezpečnostní požadavky na dodavatele služeb jsou definovány v rámci uzavíraných smluv. Kvalita služeb a míra dodržování jednotlivých požadavků musí být průběžně monitorovány a pravidelně přezkoumávány.

11. Ochrana osobních údajů

- Společnost má zřízenou funkci Pověřence pro ochranu osobních údajů. Bezpečnostní pravidla se zaměřují na zpracování a ochranu osobních údajů ve vztahu ke všem subjektům údajů, tj. klientům nebo potenciálním klientům Společnosti, obchodním partnerům Společnosti a zaměstnancům Společnosti.