

Systémy manažérstva informačnej bezpečnosti

Certifikácia podľa ISO/IEC 27001:2005

Informačné technológie (IT) ako „červená niť“ prestupujú všetkými procesmi organizácie. Manažmenty spoločnosti využívajú informačné technológie na riadenie nielen vnútorných prevádzkových procesov, ale aj medzinárodných obchodných procesov. Rastúca závislosť na IT aplikáciách však v súčasnosti znamená aj dramatický nárast rizík a potrebami ich nepretržitej a systematickej ochrany. Riešením problémov ochrany informačných aktív organizácie pred rizikami vyplývajúcimi z prevádzky IT je zavedenie Systému manažérstva informačnej bezpečnosti (ďalej len SMIB), ktorý je prispôsobený individuálnym potrebám organizácie. Pred každým zodpovedným manažérom zaoberajúcim sa riadením oblasti IT sa denno-denne vynárajú otázky podobné nasledovným:

- **Ako si môžeme byť istí, že máme optimálnu ochranu IT dnes, zajtra aj pre budúcnosť ?**
- **Ako môžeme presvedčiť našich zákazníkov o 100%-nej spoľahlivosti nášho IT systému?**

Odpoveď je jednoduchá:

- zaveďte systém manažérstva informačnej bezpečnosti na základe požiadaviek normy ISO/IEC 27001:2005
- dajte si potvrdiť zhodu Vášho informačného systému s predmetnou normou certifikáciou kompetentnou a nezávislou certifikačnou spoločnosťou

Koho sa to týka? Táto norma nie je špecifická iba pre IT podnikateľské odvetvie, je aplikovateľná rovnako v logistike, finančnej oblasti, bankovníctve, v dynamicky sa rozvíjajúcom priemysle, ako aj v zdravotníctve, teda všade tam, kde je potrebné pracovať s citlivými údajmi zákazníkov, pacientov, personálu..., rovnako, ako napr. s údajmi o vývoji alebo know-how s ohľadom na ochranu týchto údajov. Pri certifikácii SMIB podľa normy ISO/IEC 27001:2005 nie je dôležitá veľkosť organizácie. Norma je rovnako dobre aplikovateľná pre malé aj veľké, celosvetovo pôsobiace organizácie.

Integrovaný systém manažérstva? SMIB je ideálne v praxi pri jeho budovaní skombinovať s už existujúcimi systémami manažérstva založenými na normách EN/ISO 9001, ISO/TS 16949, EN/ISO 14001, OHSAS 18001, ISO/IEC 20000, a pod.

Podľa Vašich potrieb, požiadaviek a predstáv Vám vyjdeme v ústrety a profesionálne pripravíme individuálny program certifikácie Vašej spoločnosti s ohľadom na primeranú ochranu Vašich podnikateľských aktivít.

Kritériá pre certifikáciu systému manažérstva informačnej bezpečnosti podľa ISO/IEC 27001

- Politika informačnej bezpečnosti
- Klasifikácia aktív a monitorovanie hodnôt
- Personálna, fyzická bezpečnosť a bezpečnosť prostredia
- Administrácia systému, riadenie prístupu, vývoj a údržba systému
- Plánovanie prevádzkovej kontinuity
- Zhoda SMIB so zákonnými požiadavkami a normami
- Reálna prevádzka SMIB v praxi organizácie.

Norma ISO/IEC 27001 je momentálne uznávaným štandardom pri hodnotení systému manažérstva informačnej bezpečnosti. Popri oblasti informačných a komunikačných technológií sa zameriava najmä na významné a podstatné obchodné procesy a ochranu firemného know-how a stanovuje podmienky odpovedajúceho monitorovania spoločnosti.

SMIB predstavuje súbor praktických opatrení nasadených do praxe. Vybudovanie SMIB je založené na dvoch normách:

- **ISO/IEC 27001 Informačné technológie - Zabezpečovacie techniky - Systémy manažérstva informačnej bezpečnosti - Požiadavky** - norma obsahuje špecifikáciu požiadaviek pre certifikáciu systému manažérstva informačnej bezpečnosti;

- **ISO/IEC 17799 Informačné technológie – Zabezpečovacie techniky - Pravidlá dobrej praxe manažerstva informačnej bezpečnosti** - norma obsahuje návod pre zavedenie a prevádzku systému manažerstva informačnej bezpečnosti.

Hlavný prínos zavedenia SMIB podľa medzinárodne uznávanej normy ISO/IEC 27001 spočíva najmä v identifikácii rizík týkajúcich sa nakladania s údajmi a ich riadenie pre zabezpečenie trvalej spoľahlivosti informačných systémov a informácií.

Externé – výhody vyplývajúce zo zavedenia a certifikácie SMIB

- Zvýšenie konkurencieschopnosti spoločnosti
- Certifikát vydaný renomovanou medzinárodnou nezávislou certifikačnou spoločnosťou je najlepšou zárukou splnenia požiadaviek certifikačnej normy
- Odstraňuje prístupové bariéry ku svetovým a domácim trhom
- Zvyšuje imidž organizácie – napomáha udržiavať lojalitu zákazníkov a získavať nových zákazníkov

Interné - výhody vyplývajúce zo zavedenia a certifikácie SMIB

- Ochrana informačných aktív spoločnosti
- Predchádzanie rizikám v oblasti informačnej bezpečnosti
- Pripravenosť na zvládanie krízových situácií a ich rýchlu elimináciu
- Redukcia problémov nachádzajúcich sa na rozhraniach definovaných procesov
- Jasne definované štruktúry a zodpovednosti
- Koncentrácia informácií do bezpečných dátových úložísk
- Preskúvanie interných bezpečnostných pravidiel
- Objektívne hodnotenie vlastného know-how
- Proces trvalého zlepšovania
- Redukcia nákladov spojených s chybami personálu a ich následným odstraňovaním
- Motivácia zamestnancov k ochrane informačných aktív spoločnosti

Certifikácia spoločnosťou TÜV NORD

TÜV NORD je jedna z najväčších a najrenomovanejších certifikačných organizácií na svete. TÜV NORD má celosvetovo viac ako 7000 zamestnancov a poskytuje komplexné certifikačné a inšpekčné služby.

TÜV NORD je pre Vás spoľahlivým certifikačným partnerom:

- Disponuje sieťou niekoľko tisíc audítorov s rôznymi špecializáciami
- Certifikačné audity SMIB podľa ISO/IEC 27001 sú vykonávané iba vysoko kvalifikovanými a špecializovanými audítormi
- Všetci audítori sú certifikovaní ako EOQ a IRCA audítori
- Certifikačné audity na Slovensku sú vykonávané slovenskými audítormi
- Certifikáty sú vydávané v rôznych jazykoch podľa požiadaviek zákazníkov

V PRAXI JE RIZIKÁM VŽDY LEPŠIE PREDCHÁDZAŤ A BYŤ NA NE PRIPRAVENÝ, AKO IBA ODSTRAŇOVAŤ ICH DOPADY A NÁSLEDKY.

BUDEME RADI, AK SA NA NÁS S DÔVEROU OBRÁTITE A VYUŽIJETE NAŠE SLUŽBY !

Kontakt: TÜV NORD Slovakia, spol. s r.o.
Ing. Vratislav Palička
Mliekárenská 8
821 09 Bratislava 2
Tel.: +421- 2+5341 6380
+421- 2+5341 7014
Fax: +421- 2+5341 2344
Mobil: +421- 905 283 825
E-mail: vpalicka@tuvnord.sk
<http://www.tuvnord.sk/>