

企业信息网络安全策略分析与研究

殷学农

国网宁夏电力有限公司中卫供电公司 宁夏 中卫 755000

【摘要】企业的稳定运营直接影响到人们的生产生活,而信息的安全管理工作对于整个企业的稳定发展非常重要,并且直接关联到企业的命运。本文围绕新时代的网络信息管理中so出现的问题,以及解决对策进行解析,并且有效将其工作质量提高,能够有效推动企业稳定安全发展。

【关键词】信息;管理工作;安全;对策

1 企业网络信息管理中遇到的问题

1.1 信息泄漏途径增多

随着当代经济的快速发展,很多企业都开始运用计算机网络技术运营以及发展,运用该技术可以确保企业工作效率以及质量,进而推动企业朝着更好的方向发展并且获得更高的效益,为人们的生活带来很多便捷。但是事情都有双面性,当代科技的快速发展虽然带来很多便捷,但是同样给社会上很多不法分子开展信息盗窃提供了新的路径,部分网络黑客可以从网络科技进入到企业的信息系统当中,并且调取存档资料,从而威胁到企业客户个人隐私以及资料,给其带来泄露危机,甚至会危及到人身以及财产安全。一旦信息被窃会对企业的健康稳定发展带来不利影响,并且企业也会损失个人形象以及社会信誉,给社会的和谐稳定发展带来严重影响。

1.2 信息管理者缺少安全意识

目前国内行业的经营方式属于垄断式经营,企业的发展运营并没有竞争对手,致使企业对于风险防范意识还不够重视,并且信息管理者在安全方面还缺少认识,从根源上局限我国企业的长远发展。这种状况下,员工不能根据规章制度开展信息的管理工作,使其管理工作很容易发生疏漏,并且造成信息泄露事件严重发生,同时,信息管理制度跟质量好坏会直接影响到企业的经济效益,并且也会给企业和社会安全稳定造成严重影响。企业信息管理者一定要对信息的安全等级以及信息内容绝口不谈,而目前信息管理者在安全方面的意识非常低,针对信息内部的个人信息以及数据记录敏感程度也不高,很可能无意间就将信息内容泄露给他人,造成企业内部的机密泄露,从而威胁到企业以及用户的安全。

1.3 网络信息等级缺少合理的分类

企业进行信息管理期间,对其开展安全等级划分起到非常重要的作用,并且对信息进行等级划分有助于管理工作的具体进行,对于安全等级比较低的开展常规管理模式,等级比较高的信息就需要制定更加严谨且安全的管理对策,满足不同安全等级的信息需要运用不同的管理模式,加大对重要信息的安全工作。但是目前依然有很多企业并未对信息开展安全等级划分工作,同时也没有根据国家的规章制度进行有序管理,只是把全部信息进行统一管理。还有部分企业根据国家规定对信息开展安全等级划分,但

是划分后期依然运用同样的管理模式,并没有将政策贯彻落实到实际工作当中,同时也没有将安全信息划分的管理优势发挥出来,不能有效推动企业稳定有序地进行。

1.4 未明确网络信息范畴

关于信息的安全管理工作牵涉非常多的环节,员工开展管理工作期间过于繁杂且多样性,其中包含对信息进行分类、保护以及审查复核等诸多不同的环节。现阶段企业进行实际管理过程中,常常会发生信息管理人员不足,员工在各自负责的范围之内没有明确职责,造成整个信息管理过程十分繁杂。员工整理信息期间效率也不是很高,同时未对其工作范畴进行明确,造成网络信息问题频繁发生问题,员工之间相互推卸责任,最终会使企业安全工作形同虚设,这种情况下,对用户个人信息以及企业发展带来严重影响。

2 新时期做好网络信息管理的有效对策

2.1 构建保障网络信息的网络程序

当今新形势发展前提下,需要使用高科技方法做好信息的安全工作,比较有效的方法就是构建保障网络信息的网络程序,可以从根本上预防不法分子的入侵。针对信息的安全工作有着非常重要的作用,构建一个良好的网络信息网络程序,必然会构建高效率的防护防火墙,这种技术可以对信息高效率地开展检验区分,并且对于有威胁的信息来源,开展拦截功能,阻止其进入到系统内部。信息管理者在进入安全网络程序期间,首先要通过实名认证,并且有关员工在进入时间以及查阅记录,目标是很好地防治“黑客”不法入侵。与此同时,若网络信息管理发生问题,可以查找到登录系统的负责人,有效将员工的警惕性提高,并且确保企业安全稳定发展。

2.2 强调网络信息等级的科学分类

企业进行信息管理期间,可以对信息进行安全等级划分,这项工作至关重要,并且企业也要提高这个环节重视程度,结合国家标准以及企业自身状况,针对不同的信息开展精准的等级划分工作,对信息开展安全等级划分之前,管理者要对所划分的信息内容以及重要程度进行详细的了解,依照公司规章制度把信息划分到所属的安全等级范畴之内,划分完成以后对不同安全等级的信息需要进行区分管理,每个等级和每个信息都要落实到个人,保证管理期

间没有任何疏漏。新时期的信息管理者也要积极学习最新的管理技术,满足网络实体统一管理,提升企业安全效率。

2.3 更新网络信息等级

对信息的安全等级进行分类并不是一劳永逸的事情。管理者还应定期修改和调整信息的安全等级。结合企业的实际工作过程和国家政策要求,跟随企业的发展,信息的安全水平要不断提高,管理措施要更加先进和完善。及时更新信息的安全水平,既有利于企业的飞速发展,又对我国公用事业的发展也有很大的促进作用。信息管理体系的建设工程具有一定的系统性,在进行信息管理体系建设部件的过程中要充分展现出网络的特色设计模式,建设过程采取一次性整体规划和分批有序建设良好结合,根据实际的建设情况,在保证信息体系正常运行的同时,通过合理的统筹规划,推动信息管理的信息化建设,为内部人员提供科学的资料和信息。

2.4 制定完善的信息管理制度

信息管理工作效率直接会受到其安全管理制度的完善所影响,对于企业的网络信息有着非常重的意义,所以企业管理人员应该解析现阶段企业信息管理的方式,以及管理工作进展过程中所出现的问题。针对各自企业的实际状况制定出更加科学合理的管理制度,运用制度的建设可以从根源上将信息管理人员的高效率以及规范性提高,确保网络信息管理的落实。信息管理体系的搭建工作需要

系统中心以及相关信息管理人员负责,将信息创新系统中心的管理标准具体化,针对常见的工作管理、设备维护等方面进行较为清晰的要求,保证信息管理体系日常的平稳运行。另外,信息管理方法要及时落实,不能确定安全等级分类之后,依然运用统一管理以及员工安全意识不强等情况发生,只有制定更加完善的政策制度,并且及时落实,才能真正将管理制度的优越性发挥出来。企业可以安排安全检查人员对于管理者进行不定期的检查,同时还要做好监督工作,对于根据规章制度标准积极开展管理工作的人员进行奖励,操作不标准的管理者进行惩罚,这样可以有效将信息管理者责任心和积极性调动起来,并且提升企业经济效益。

3 结束语

总之,随着当前社会信息化程度的不断加深,人们对于互联网技术的依赖性也逐渐增加。互联网技术具有极强的高效性和便捷性,给人民的日常生活带来了极大的便利。新时期的企业有非常多的市场机遇,并且伴随着很多未知的挑战。及时发现企业网络信息管理中出现的问題,并寻求有效的解决措施至关重要,企业要不断进行探索并且将其管理水平提高,保证网络信息的安全,从各个方面将管理效率提高,从而推动企业可持续发展。

【参考文献】

- [1] 赵金玉. 企业网络信息管理制度建设问题及对策研究 [J]. 办公室业务, 2019(002):92-92.
- [2] 郑静茹. 企业网络信息管理制度建设中存在不足点及改进措施 [J]. 百科论坛电子杂志, 2018(019):453.
- [3] 牛玉存. 企业网络信息管理制度建设的问题及建议 [J]. 现代国企研究, 2019,156(06):27.
- [4] 赵云波. 浅析新时期信息的安全工作 [J]. 现代国企研究, 2019,156(06):139.