

云计算在企业会计信息化中的应用

尚克娜

(国网甘肃省电力公司庆阳供电公司,甘肃 庆阳 745000)

摘要:本文通过分析云计算在企业会计信息化中的应用,探讨了当前云计算在企业会计信息化中应用时面临的问题,最后对云计算技术如何更好的应用于企业会计信息化中提出了一些建议。

关键词:云计算;企业会计;信息化

【DOI】10.12231/j.issn.1000-8772.2021.09.113

1 引言

信息化技术、人工智能等先进科技的出现使人们的生活和工作变得越来越便利,各行各业也基于各种先进技术获得了更好的发展。在日常办公和生活当中,也越来越离不开用手机和电脑传输各种各样的文件,因此企业各部门的发展对管理系统信息化的建设越来越迫切^[1]。尤其是在企业财务会计当中,冗杂的数据仅依靠人力管理是非常困难的,需要依托大数据、云计算等智能化系统来进行更科学的管理,为促进企业发展提供数据支撑。

2 云计算在企业会计信息化中的应用

将云计算技术应用于企业会计管理当中可以帮助企业建立一套辐射各个部门、体系完善、算法科学的信息系统。信息系统的第一部分是通过云计算技术建立一个运行稳定、安全性高的基础设施层,这类基础设施层一般由技术基础雄厚的大型网络运营商进行搭建,技术值得信赖。信息系统的第二部分是平台服务云系统,这一系统是企业会计信息的集中管理器,是会计人员针对不同部门的数据进行管理和调取的平台。这一平台的建立需要对企业日常的财务数据有全面的把控和了解,熟知企业各部门日常业务所产生的数据,因此这一平台的提供者一般是具有丰富的企业会计信息经验的一些IT企业。会计信息系统的第三部分是企业建立的对外服务云系统,这一系统包括了企业所涉及的各项业务当中涉及的财务交易,能够适用于企业不同部门不同的工作需求,此平台的运行可帮助小型企业快速完成实际工作,从而降低成本和费用,并建立完整的会计信息系统。

3 云计算在企业会计信息化中应用时面临的问题

在云计算在企业信息系统中的具体应用过程中仍然存在一些问题,主要表现在以下几个方面。

首先,虽然云计算在许多行业的应用已经得到了普遍认可,但一些传统企业对其在企业会计信息化当中发挥的优势还缺乏了解,因此利用云计算技术搭建一个信息化的企业会计管理平台的积极性不高,企业会计工作方法还较为陈旧。而有些企业虽然在会计信息化当中应用的云计算技术,但对某些模块的功能设置和云会计的基本标准没有进行明确的划分,也影响了云计算在企业会计信息当中的科学应用。

其次,在一些中小企业当中,引入云计算进行企业会计信息系统的搭建,运营商向企业提供的一些云会计产品主要集中在基础的财务管理、金融服务方面,在企业会计业务处理、高级财务计划管理、企业财务动态分析、人工智能财务决策等方面并没有广泛应用,无法很好的满足企业的实际管理需求^[2]。

最后,由于基于云计算技术的企业会计信息化主要是在智能设备终端进行,这一过程中的信息安全风险仍然存在。作为一种智能的互联网应用技术,云计算相对于其他普通的互联网技术更为复杂,在运行过程中也存在着系统崩溃、数据丢失等安全性问题,现阶段对于云计算系统的数据安全性的相关风险预防和控制管理方面,仍缺乏有效的控制措施。

4 云计算技术如何更好的应用于企业会计信息化中

4.1 建立企业会计信息化系统的正确认识

为了进一步加强企业会计信息化的建立,必须提升企业人员管理的认识。企业管理者要认识到在这个瞬息万变的信息时代,建立企业会计信息化系统的重要性。认识到企业会计信息化能够将企业与市场紧密的联系在一起,随时通过数据变化观测市场发展动向,同时也能使企业管理人员能够准确的掌握企业内部发展状况,随时做出调整以适应市场需求的变化。因此,企业管理人员应密切注意应用云计算技术进行会计信息化的建立,帮助企业优化市场份额,争取更多的发展机会,稳定更多的用户群,有力的保证企业的长远发展。

4.2 云计算技术应用过程当中的安全隐患防范

除了认识到为企业构建会计信息化系统的重要性之外,企业在运用云计算技术搭建会计信息平台的过程中,要根据云计算的应用特点做出相关的风险防范。在一切基于互联网进行操作的系统中,由于外部人员介入产生的黑客入侵、由于技术问题带来的网页崩溃、由于系统原因产生的数据丢失的问题一直存在。为了使云计算技术应用风险降到最低,企业可以通过安装防火墙、在应用前进行网络安全测试、定期进行系统运行安全检测等方法进行风险预防。企业也要及时对会计数据进行备份,明确备份系统的范围、应用多种备份方法明确存储的路径和备份数据的管理职责。企业除了要定期备份数据之外,还应定期对备份数据进行管理,适应企业发展需求,不断完善和扩张企业会计数据系统。

4.3 开发更全面的企业会计信息化云计算系统

云计算技术的供应商为了更好的满足不同企业的会计业务发展需求,要吸纳更专业的技术性人才,加大投资力度应用于云计算技术的企业会计信息化系统的开发^[3]。供应商可以根据不同行业中企业所需要的有内容对自身系统进行扩充,进一步提升云计算的会计信息系统服务质量,更要加强自身系统的风险防范能力,加强系统内部数据安全性。

5 结束语

综上所述,由于公司的会计管理问题而造成的企业订单的损失以及销售的下降和成本的增加是一个问题,而使用云计算技术实现全面的会计信息管理是公司摆脱困境的捷径之一,它正在不断推动企业会计信息的新变化。因此,企业更应加快基于云计算技术的企业会计信息化建设步伐,为企业提供良好的发展平台,促进企业的长足发展。

参考文献

- [1]刘一司.中小企业会计信息化中云会计的整合应用分析[J].商情,2021(14):20+22.
- [2]潘海燕.制造企业固定资产管理信息化建设存在的问题与对策——以G公司为例[J].中国乡镇企业会计,2021(3):165-166.
- [3]安全艳.基于云计算的中小企业财务会计信息化探讨[J].消费导刊,2021(7):223-224.

作者简介:尚克娜(1989,4-),女,汉族,甘肃平凉人,本科,国网甘肃省电力公司庆阳供电公司,中级会计师,研究方向:会计。