

云计算的财务管理会计信息化问题研究

卓金杰

惠州市方锦会计服务有限公司, 中国·广东 惠州 516001

【摘要】当前我国处于计算机技术飞速发展更新的时代,网络信息技术处于快速升级的阶段,新型网络技术可以对各个企业单位带来极度的便利。企业单位的良好发展和我国经济健康可持续发展是密不可分的。为了能够全面提高财务管理员工的工作效率,如何利用好网络信息技术进行财务管理已然变成各个企业单位重点关注的问题之一。利用云计算来进行企业财务管理,可以高效利用网络的便利,合理的把控住企业经营成本,为企业提供全面、便捷、安全的信息服务管理,促进企业单位的健康快速发展。云计算是我国目前各个企业单位财务管理的主要管理方法,在这里,笔者将对云计算背景下的财务管理会计信息化的优势和目前存在的一些问题进行研究讨论,期望本文内容可以对云计算技术的有效运用起到一定的参考作用。

【关键词】云计算; 财务管理; 会计信息化

Research on Accounting Informatization of Financial Management in Cloud Computing

Zhuo Jinjie

Huizhou Fangjin Accounting Service Co. LTD Guang Dong Huizhou 516001

[Abstract]At present, China is in the era of rapid development and renewal of computer technology. Network information technology is in the stage of rapid upgrade. New network technology can bring extreme convenience to each enterprise unit. The sound development of enterprises is inseparable from the healthy and sustainable development of China's economy. In order to comprehensively improve the work efficiency of financial management staff, how to make good use of network information technology for financial management has become one of the key concerns of each enterprise unit. Make use of cloud computing for enterprise financial management. Can efficiently use the convenience of the network, reasonable control of enterprise operating costs. To provide comprehensive, convenient and safe information service management for enterprises. Promote the healthy and rapid development of enterprises. Cloud computing is the main method of financial management of various enterprises in China. Here, The author will study and discuss the advantages and existing problems of financial management and accounting informatization under the background of cloud computing. It is expected that the content of this paper can play a certain reference role in the effective application of cloud computing technology.

[Keywords]Cloud computing; financial management; Accounting informatization

云计算是源于互联网飞速发展背景下所诞生的一种便捷、高效的运算模式,它是指运用互联网信息技术进行数据分析、数据处理和数据交换的一种科学型网络新技术^[1]。企业可以利用云计算技术对财务数据进行整理、分类和统计,使财务管理工作可以更加高效的完成好财务管理工作。云计算技术对于网络信息的储存、传播和分享上相比传统的信息技术会更加全面、准确、高效、便捷,希望能够通过本文简单的分析探讨,可以为后研究者提供适当的借鉴参考意义。

1 云计算技术在财务管理中的应用

1.1 缩减企业经营成本,提高财务管理工作效率

企业单位在经营的过程中,需要投入大量的资金。企业单位在经营的过程中会产生种类繁杂的各项费用支出,关于这些费用用于何处,具体金额数量是多少,倘若使用人工记账本记录下来的话将会是非常繁琐的一堆账本数据,导致工作效率低下,耗费人工成本,且关于内容记录容易出错。众所周知获取利润是所有企业单位经营的主要目的,运用云计算技术来进行财务管理可以行之有效的节约企业的人力成本、物力成本,促使企业单位最大化获取利润^[2]。云计算技术应用的优点远远不止于此,由于企业单位的商业数据储存于云计算平台上,企业工作人员运用云计算平台,打开电脑、平板或者手机,随时随地可以进行财务信息快速流通从而提升工作效率,不再局限于某个时间某个地点。由此可见,云计算技术是能够让企业单位跟上时代飞速发展的重要工具。

1.2 为企业提供的互动平台,加强联络

为了企业单位的同事之间能够更好的配合对方工作,从而提高工作效率。企业各个部门员工需要相对于现在来说更加密切的交流。企业单位可以利用互联网建立一个公司交流互动、整合资源的技术平台。企业全体员工可以在技术平台上交流沟通,打破一个企业的部门与部门之间沟通不够顺畅的局面。例如开云端视频会议进行项目决策或者进行采购数据和销售数据的统计等等^[3]。云计算平台可以大大提高同事之间的业务互动,从而打造优良的团队凝聚力。只要充分利用好云计算技术,云计算平台是可以显著提升企业单位各个部门的工作效率的。

2 云计算技术在我国的应用实况

由于云计算技术可以广泛运用于我们各项工作中,它逐渐成为计算机技术发展的主要项目之一。比如,在财务管理工作中运用云计算技术记录企业资金运转情况,全面记录财务状况可以作为项目决策者的参考数据,让决策者可以结合实际情况从而合理分配各项资源到各个项目。但目前我们的云计算技术水平相比欧美发达国家的云计算技术还不够先进,云计算技术在企业的推广应用中也存在着有一部分问题,这将影响财务管理会计信息化的建设工作,导致云计算技术不能发挥其最大价值。

2.1 对云计算技术投入资金不充足

云计算技术在我国属于新型的网络技术,相比起欧美发达国家,我国在云计算技术上的投入不足,这导致经常会有数据传输不畅、信息储存不安全等情况发生。国家应该加大对云计算技术的投资力度。各个企业单位对云计算的应用在处于启蒙

探索的初级阶段,甚至一些中小型企业是没有独立的硬件系统和服务端口的。建立完善的云计算系统需要投入大量人力、大量物力以及大量财力。例如运算系统的维护,维修人员的工资,购置设备硬件都需要足够的资金支持。而云计算技术的收益是隐性的、长远的、暂时不能快速获得的,快速盈利是经营者经营企业的主要目的,因此很多中小型企业云计算技术上投入较少。企业没有建设完善的信息系统和信息端口,会导致云计算技术在应用时可能会出现数据不能准确传输、财务信息不能正常流通的情况,进而影响财务管理的工作效率。想要提高财务管理信息化的水平,需要国家和企业单位双管齐下加大云计算平台的建设投入。

2.2 云计算平台的服务功能较为单一

由于我国目前没有对云计算技术服务做出明确的界定,造成市场上各个云计算技术供应商其实存在实力差距悬殊的局面,很多供应商对于云计算技术没有统一的技术构架和体系。每个供应商所提供的服务内容也不相同,也有部分供应商受限于信息技术不够先进,他们仅为一些小型企业提供一个财务管理信息化的框架,而服务内容其实并不符合企业单位的实际情况。很多云计算技术平台服务商为企业提供的服务功能比较单一。就企业财务管理会计信息化建设方面来说,其提供的服务不足以满足企业发展财务管理工作的多种需求,这也会在很大程度上影响企业单位的健康发展。

2.3 云计算服务的信息安全问题

网络数据信息的安全性是由计算机技术自身的特性所定义的。云计算技术的资源共享源于服务端口和各类应用软件上,这就会导致企业不能由自己掌控信息数据的安全。在使用云计算平台时,企业单位的商业机密数据在云端和用户端相互传输,可能出现有不法分子去截获、篡改或者破坏企业机密的商业数据的情况,导致机密的商业数据信息被该企业单位的商业对手所获取,给企业单位带来不可估量的损失。鉴于云计算设备储存了大量的企业财务管理数据,一旦发生风险将会严重影响企业的可持续发展,所以在财务管理会计信息化建设工作中最需重点关注的就是财务信息的安全问题。

2.4 财务管理工作者的网络安全意识不足

云计算财务管理平台的主要使用人群是财务管理工作者的,所以会计信息安全性也有赖于财务管理工作者对于信息化风险预警的意识是否足够。如果财务管理工作者对会计信息化的认识不够导致安全意识不足,或将会容易出现数据信息丢失被盗被改的事件。云计算平台虽然可以为企业单位的财务管理工作带来很多便捷,但却无法保证企业单位的数据信息拥有百分之百的绝对安全。在财务管理会计信息化的工作建设中,如何高效使用新型网络技术?如何保证企业财务数据的安全?如何避免企业信息化预警机制存在隐患?这是当下云计算平台使用过程中所遇到的各类重要问题。我们应该积极提高工作人员的专业技术水平,创建完善的信息化风险预警机制。

3 云计算技术在财务管理中的应用策略

3.1 国家和企业加大对云计算技术的资金投入

中国的云计算市场与全球的云计算市场相比存在较大的差距,政府有关部门应带头研究云计算技术,创建云计算资源平台,全盘整合国内的人力资源、技术资源、资金资源。政府应加大对云计算平台的投入,推动云计算技术的发展。由政府牵头促进相关企业与云计算平台供应商的合作,共同构建云计算平台的示范工程,推动云计算技术的研究和发展。以此能够有效推进各个企业之间互助互补的全面快速发展。由于传统的财务管理方式存在明显的缺点,中小企业也应该紧随时代发展的步伐,积极运用网络技术进行财务管理,加大企业对云计算技术的投资力度。

3.2 拓展云计算平台的服务功能

在网络技术的飞速发展的时代背景下,当今社会上很多行业

的企业单位的健康发展都有赖于云计算技术。云计算服务的供应商急需对各种行业的企业单位的各类需求有全面的掌握。并针对该服务企业单位的经营性质和经营状况设计出契合企业单位的云计算服务平台,把满足不同企业用户的多样化需求作为研发云计算新型功能的主要目标。结合企业单位的实际需求再改进云计算平台现有的服务功能,让云计算平台得以更全面的记录和展示该企业单位的实况,促成各个企业的健康飞速发展。

3.3 提高云计算平台的安全性

企业中财务管理信息的安全是企业可持续发展的重要前提。因此,企业应着重关注财务管理信息的安全的技术革新,利用技术手段提高网络数据的安全性和隐私性。关于财务管理会计信息化建设过程中,如何提高企业云计算平台的安全性有以下几个方法。首先,提升财务管理工作者的专业技术水平,开创财务管理工作人员对云计算平台的安全知识培训。以此运用专业技术来保障云计算平台使用的安全性。有关于数据储存的安全问题,企业单位可以自主研发网络安全防护软件,防止黑客和病毒对财务管理数据的安全性构成威胁,确保财务管理信息的安全性。为提高云计算技术平台的安全性我们还可以设置实名登记的流程,给不同工作岗位的用户设置相对应的访问权限,后台同时记录下访问的时间和账号,以确保提高财务管理信息的安全性。还可以运用安全管理技术对对企业单位的部分商业机密数据进行加密管理。其次,在企业单位选择云计算服务商的时候,应通过正规渠道和供应商做交易,企业单位和供应商之间需签订正规合同,明确界定双方的权限和安全责任。企业单位应在结合自身需求和资金实力尽可能去选择销量较高、行业评价较好的服务商。最后,我们还可以通过法律途径提高云计算平台服务的安全性,由于我国现在关于云计算技术这方面的法律条例不够完善不够全面,这会导致许多不法分子抱有侥幸的心理,利用灰色地段和法律打擦边球。政府有关部门急需制定相关的法律法规,让大家深刻认识到网络攻击行为会严重影响经济发展和社会安定。同时,加重法律法规对网络非法入侵行为的惩罚力度。从而可以更完善的规范云计算服务市场,打造优良的市场环境保证企业财务管理信息的安全。

3.4 提高会计从业人员的网络信息安全意识

重点培养财务管理相关工作者的网络安全意识是推动财务管理会计信息化建设的首要前提。云计算技术下的财务管理会计工作对工作人员的专业性要求极高,只学会计学的人才或者只学计算机应用的人才已经不足于胜任这个工作岗位了。为提高财务管理对网络安全管理的技术,企业可以高薪吸引同时具备财务管理知识和计算机技术应用知识的综合性人才来此就业。

结语:

企业想要在激烈的市场竞争中脱颖而出,必需运用先进的技术手段在企业内部建立完整的信息化建设,紧随时代发展的步伐,制定完善的管理体系全面融合财务管理内容,便于相关从业人员充分应用。云计算技术的开发和应用可以为各个企业财务管理工作带来便捷。企业应重视云计算财务管理会计信息化的建设,在这一块加大资源投入的力度,优化云计算平台功能服务单一和数据安全问题。结合自身实际状况,高效利用云计算平台,让其发挥出最大的辅助效果,促使企业可持续发展进而推动我国经济的健康发展。

参考文献:

- [1] 于敏,陈宇飞.财务智能化背景下管理会计研究——基于财务共享服务视角[J].财政监督,2022(01):95-102.
- [2] 刘映余,张英.大数据背景下管理会计研究发展趋势探讨——基于2015—2020年CNKI核心期刊数据[J].商业会计,2021(19):17-20.
- [3] 王译谔,汪振坤.财务共享服务模式下的管理会计信息化实施策略研究——基于苏宁云商集团案例[J].中国注册会计师,2018(04):34-38.