

云会计在企业会计信息化中的应用研究

李 嵘

辽宁师范大学 辽宁大连 116021

摘要: 云计算技术在许多领域都得到了应用,云会计作为云计算技术的衍生体,开始在各个行业、各种规模的企业得到应用,已经逐渐成了一种新的会计结算方法。本文主要针对云会计在企业中的应用进行分析,罗列出了云会计的优劣势,提出了对云会计的一些设想,力求能促进云会计在企业中得到正确、科学地应用。

关键词: 云会计;云计算;信息化

Research on the application of cloud accounting in enterprise accounting informatization

Li Rong

Liaoning Normal University, Dalian 116021, China

Abstract: Cloud computing technology has been applied in many fields, cloud accounting as a derivative of cloud computing technology, began to be applied in various industries, enterprises of all sizes, has gradually become a new accounting settlement method. This paper mainly analyzes the application of cloud accounting in enterprises, lists the advantages and disadvantages of cloud accounting, puts forward some ideas of cloud accounting, and strives to promote cloud accounting to be correctly and scientifically applied in enterprises.

Keywords: Cloud accounting; Cloud computing; informatization

引言:

近年来,“大数据”作为最热门的名词之一,广受各行各业的追捧。其实对于很多人来说,“大数据”是一个极其抽象的名词,有人说它让我们的生活变得更加便捷,似乎能神奇地预测出我们想要在线上买的商品或者想要浏览的内容。也有人说它是门可怕的技术,它的大量使用让人们不再有隐私,是一门应当限制使用的科学。其实“云计算”就是“大数据”学科下的一个重要分支,曾几何时,Cloud已经不仅仅是天上的云彩,这朵“云”从天际飘到了各家各户,从手机到电脑,“云”无处不在,成为了人们共享信息的重要载体。其实在当下,我们应当感谢“大数据”,正是“大数据”的应用,让我们在疫情之中能够按图索骥地精准定位到新冠患者的密切接触者,为防疫工作带来了很大的贡献。“云计算”的产生要追溯到2006年,那时“云计算”作为一种新兴技

术,被运用于新一代计算机系统中,“云计算”的推行者正是IBM和Google。经历了质疑与技术人员的不断革新,才有了今天的“云计算”技术。会计是一门极其具有规范性的学科,“云计算”正是采用编程及网络化技术的结合,快速计算出运算结果的技术,这两门技术在需求上不谋而合,因此,“云会计”应运而生。随着信息化技术的不断进步与发展,“云会计”已经在企业中得到了广泛应用,成为了企业信息化建设的战略性武器。

一、云会计的发展概述

云会计是指网络背景下利用云技术构建的虚拟会计信息系统,可在云环境下灵活开展会计相关业务,最终实现会计核算与监管目标^[1]。作为大数据背景下出现的新兴技术,云会计是推动企业信息化的重要技术,它的应用将极大程度上提升企业的资质,关乎企业的利益,有利于企业的发展前途。总的来说,云会计是依托于互联网技术发展的,是互联网技术与会计学的有效结合。通过这项技术,可以实现财务报表在线编制、在线预算、

作者简介: 李嵘(1970.03—),男,汉族,辽宁沈阳人,硕士研究生,辽宁师范大学,研究方向:财务管理。

在线对账等。云会计的提出仅有短短几年，却已经在市场上有了自己的一席之地。但是需要承认的是，我国的大数据技术虽然已经得到广泛应用，但是包括云会计在内的新型云计算技术仍处于初级阶段。政府部门与企业部门对于云会计的重视是有增无减的，怎样由传统会计向顺应电子信息化发展的新型会计转型成为了企业财务部门研究的话题。云技术最多的应用目的在于储存数据，不受硬件介质的限制，只要有网络，即可打开想要打开的文件。这一功能在云计算的发展中得到了很好的改善，推动了各个行业云计算技术的发展。起初，很多企业是抵触这门技术的，他们对信息的安全性抱有怀疑态度，随着“大数据”的普及，人们开始适应和接受这门技术，从抵触到接受，离不开工作人员对于技术壁垒的突破。对于中小型企业来说，利用好云会计将是他们提升工作效率、增强企业竞争力的一大主要途径。

二、云会计的应用

云计算技术在会计学科乃至金融学科的应用是极其广泛的，银行作为最普遍的金融类企业，几乎在云计算技术诞生时就在积极开发相关系统，打造金融科技的相关使用模块。尤其对于我国几个国有银行来说，金融科技部或者网络金融部已经慢慢在银行内变成一个更加主流的部门。尤其对于国有银行的行内系统，他们有着自己开发的业务系统，系统可以针对现金业务与点钞机进行网络连接，通过点钞机点钞自动在电脑上生成每一面值的张数，最终实现现金的金额配平，可以使柜员通过这项技术核对账、实、簿是否相等，极大提高了办理业务的效率，降低了柜员的出错率。经过对比，或许我们才能看出这项技术的效率性所在，传统的银行现金记账需要先点钞，若无点钞机，甚至还需要手动完成点钞，再手动将各面值进行分别记录，登记在账簿上，再计算出总额。针对企业，一些银行还提供ERP平台，这项平台的意义在于为企业提供了一套免费的进、销、存平台，会计部门可以和销售部门、生产部门通过这一系统实现联动，使用电子化平台准确记录各个数据，云储存技术也将数据进行完整保存，避免了数据采用纸质记录容易丢失的弊端。针对企业的对账工作，银行也在推广采取电子对账的方法。曾经的对账方式为纸质对账，银行需要将纸质对账单寄往企业或者企业前来银行领取，待盖好预留印鉴后返给银。当前银行主流的对账模式为电子对账，一般银行的电子对账分为了卡介质对账、网上银行对账，前者需要企业的卡介质使用者前往就近银行在指定的机器上一键操作完成对账，后者则可以实现企业主人家就能使用网上银行完成对账。

对于很多中小类企业来说，往往存在聘用会计人员

门槛过低、会计信息缺乏可靠性、未有效实施有效的会计监督、财务管理思想认识不到位的问题，尽管在大数据背景下，重新规划与管理会计机制已经成为了一种必然趋势，但在实际的企业管理中，企业主并没有全面认识到顺应时代发展趋势开展新型会计工作的重要性^[2]。在这些企业中，往往需要购买或者租用云会计平台，使用平台即可完成工作人员之间的云记账、云对账等功能。

三、云会计主要应用模式

从如今企业对云会计的应用来看，主要有以下几种模式，第一，私有云，这种模式一般在大企业中应用的比较多，由于他们的业务量大，而且资金充足，所以自己可以完成对云会计体系的建立。这种模式能很好的保证企业内部会计信息的安全性，同时可以处理大量的财务业务。二，云端租赁。这属于一种云端共享方式，供应商需要购买设施并统一建设云端，并且给需要此项服务的用户提供云服务。企业如果需要这种服务，不需要全权购买，只需支付一些费用来租赁。这种模式比较适合中小企业来使用^[3]。第三，混合云。在这种模式下，数据中心内部建设了私有云，又有公有云服务。安全性能得到保障，同时也有较强的灵活性。

四、云会计应用的优、劣势分析

1. 优势

第一，云会计通过线上完成各种会计活动，避免了因开展会计工作过程中花费的人力资源与时间，极大降低了企业的运营成本，提升了会计工作效率。使用云计算功能通过系统准确计算出相关数据，避免了会计人员的手动计算，通过线上沟通完成销售部门、生产部门、财务部门的无缝衔接，极大降低了信息因传递过程中造成的误差，减少了因计算造成的数据误差。

第二，促进企业信息化发展。从当前实际分析发现，当前大部分资金结算都是在互联网展开的，云会计系统能够根据相关程序有序进行，工作精准程度较高，推动企业会计信息化发展^[4]。而且通过云会计的应用可以促使企业降低信息化成本。对于中小型企业来说，在进行会计信息化的过程中，需要用到的服务器规模并不大。也正是因此在一开始运行机制并不灵活，所以整体服务器的升级速度和升级的扩展性都比较差。在信息化这一方面，主要集中在企业财务，采购以及销售这几个部门中对于信息进行整合。云会计的出现正好解决了这一部分问题，让中小型企业的信息成本得到了降低，比如通过购买的方式可以让中小型企业获得云端服务，这样就减少了内部的会计运算支付。也不必在软件产品的购置和后期维护以及升级方面花费较多的成本。

第三，通过在企业会计信息化中应用原会计能够满

足企业会计信息化的扩展要求,从云会计本身来看,供应商所提供的是软件服务以及专业优化服务。所以在信息更新等方面都非常便捷^[5]。能够很好的满足企业会计信息化的发展,与此同时降低在这一过程中存在的风险。当然在云会计中最重要的技术就是云计算,在这一技术的辅助下,企业的财务信息或者其他核心信息可以动态变化,这就在一定程度上保证了信息的安全性。而且云计算技术是不断发展的,所以企业的会计信息化会因为应用了云会计而有更大的使用价值。

2. 劣势

第一,云会计由于还处于初步发展阶段,对于财务人员的招聘要求更高,需要财务人员熟识相关软件的应用,并熟悉使用计算机,增高了财务人员的使用门槛。而且对于企业来说,就需要针对现有的财务人员做定期培训,让他们能不断提升自己的技能,这也加大了管理难度。

第二,云会计是基于互联网技术展开的,互联网本身就存在一些信息安全的隐患,人为或者遭受外界病毒攻击等原因,都可能造成企业的重要信息流失。传统的企业会计信息模式相比云会计这种模式自然有着更多的风险也更多。比如在实际工作的过程中,存在多家企业共用一个云来储存自身会计信息的情况,这也是比较常见的。但是这些信息往往都是企业中非常核心的内容,这样的方式加剧了信息泄露的风险^[6]。对于这些核心信息的存储,还有对数据的传输以及迁移等内容,这些也是十分重要的。但是在软件更新或者升级的过程中,必须进行数据的动态调整或者迁移等,在这一过程中如何保证数据的完整性就成为一个去解决的问题。在应用过程中存在的问题,也是对于多有云会计开发者提出的更高的要求。

五、云会计未来的发展建议

1. 加强安全防护

在应用云会计的过程中,最重要的就是让其安全性得到保证,这样才能让其作用最大化的发挥,让中小企业在进行会计信息存储迁移的时候能够更有保障。对此需着重对信息安全模块进行开发研究。云会计的风险相当一部分源于大数据背景下的信息公开化,因此企业在运用云会计的过程中应该对数据的安全性进行必要的把控^[7]。作为开发者,应当准确把握客户的诉求和痛点,着重增强云会计的安全性开发。体来说,可以对访问者的身份进行确认,并且加强对这一环节的控制。在管理的过程中可以添加密钥管理技术。我有存放在云端的数据,都应该进行加密处理,密钥则由企业的决策人员掌管。还需要利用虚拟体进行保护,这也是一个非常好的方法,因为会计供应商可以和网络安全供应商合作起来,

在这一方面加大研究力度,严格检测恶意软件或者黑客的入侵,从而建立安全防护网络。

2. 加强监管

需完善相关法律法规,规范云会计的开发与使用。我国应针对现阶段市场上出现的一些乱象进行总结,对于一些使用云会计技术泄露企业信息的不法分子进行严厉制裁。国家方面应该积极针对云会计相关内容制定安全标准和法规。这可以让实际工作在开展的过程中有更多的依据,也可以为云计算技术的发展指明方向。另外应该加强对云会计服务商的监督和评价,这是规范整体市场的一个好方法。通过这种方法筛选出成型高技术,强的与会计供应商,保证数据库安全,真正让这项技术为中企业的发展提供助力。

3. 提升会计人员的专业素质

一门新技术的诞生就意味着相关专业人员需要学习与进步,云会计则需要会计人员去适应新趋势,通过夯实基础、增强新技术的学习去提升自身的综合能力。企业应该正确认识这种现状,强化对自身财务人员的培训。在企业内部组建一支高质量的财会工作队伍。可以充分借助信息技术的优势,给所有的裁判人员推荐一些专业化的课程,让他们有提升自己的空间,也可以在企业内部构建学习平台,设置互动板块,供大家交流探讨,提升自己的技能。

六、结束语

总体来说,云会计技术是利大于弊的,所以云会计的推行势在必行。作为未来企业发展的一大利器,企业应当充分认识到会计管理电子信息化的重要性,与时俱进才能缔造更高的效益。

参考文献:

- [1]查娟.云会计在中小企业会计信息化中的应用浅析[J].中国经贸,2017(1):1.
- [2]武艳颖.大数据背景下云会计在企业会计信息化中的运用探析[J].投资与创业,2021(16):3.
- [3]卫国杰.云会计在企业会计信息化中的应用分析[J].大众商务,2021(5):1.
- [4]关佳迪.大数据时代云计算在会计行业中的应用研究——云会计面临的安全问题及对策分析[J].营销界,2020(03):37-38.
- [5]段全虎.论云会计在企业会计信息化中的应用[J].财会学习,2020(25):2.
- [6]夏淑婷.大数据背景下云会计应用问题研究[J].经济学,2021,4(4):64-65.
- [7]郑嘉琳.融媒体背景下云会计在企业会计信息化中的应用研究[J].中国管理信息化,2021,24(24):3.