

基于“云财务”教育体系的研究与实践

都洪敏

白城师范学院 吉林 白城 137000

【摘要】如今我们已经步入信息时代,国家的发展需要成功的信息化部署,不仅如此,企业的稳健发展也和信息化有着不可切断的关系,完善信息化平台,让国家和企业能够发展更快。稳定性高、费用低、个性化服务等都是与计算的特点,云计算进行大数据存储,数据传输接口故障的问题也得以解决。因此,融合云计算的财务模式(简称“云财务”)可以满足企业存储不同数据的需求,并且实现了个性化的服务理念。对各类负责的资源也可以轻松的合理调配。云计算技术的贴心应用理念面对现代教育技术也有了新的方向,现代教育技术理论将和云计算领域进行一次全新的技术变革,从而构建新型的现代教育技术理论和实践体系。

【关键词】云财务;教育体系;研究与实践

1 云计算概念

云计算的概念目前没有确切的说法,我们依据美国国家的标准和技术研究院的定义将云计算定义为一种模式。这种模式的应用是为了建立一种在网络上实行的,需要付费的,普遍存在的一种获取计算资源的模式,这些资源包括网络、服务器、存储信息和服务等。这种获取资源的方式是非常便捷的,不会受到他人干扰,这些资源几乎都来自一个共享的可配置的资源池。

2 实现“云财务”面临的挑战

2.1 隐私安全性问题。庞大的数据存储能力是“云财务”的特点,它为各类机构都可以提供一个海洋式的资源平台。因此它成了几乎承担所有的存储任务,纸质信息电子化,许多核心的机密数据,以及最全面真实的财务数据,都存在“云财务”这个资源平台上。这也让人们开始担心,一旦数据被泄露,被其他非法分子传播或者利用,或者是竞争对手盗取了机密信息,信息的主人隐私数据受到破坏,造成的风险是不可预估的。这是“云财务”必须解决的难题之一。

2.2 推广阻力问题。财务人员对待“云财务”系统的整理数据工作是非常谨慎细心的。在以前,更多的需求方使用的是传统财务软件,需求方对软件产生了依赖性。所以说要想说服他们借助虚拟化的数据平台重新存储数据,那么是非常困难的,需求方也会考虑安全性的问题。毕竟云计算作为互联网的新兴产物,并没有被大众所认知理解。传统财务软件与“云财务”我存在的差异性有哪些,这些问题许多人是不知道的。以及运用“云财务”是否会给需求方带来更大的便利性,等等一系列的问题,都限制了“云财务”的进一步推广,阻碍了它今后的发展道路。

2.3 网络传输问题。依托外部互联网和内部局域网的“云财务”存储和调取数据的能力。这些因素都会影响财务数据的录入,传递的效率等。如果在存储或调取数据的过程中出现大负荷运载情况以及占据的空间不足以支撑服务器本身,那么服务器就会超负荷运作,也可能会导致文件丢失的情况。在这时候如果通过“云财务”进行传输和调取数据,很有可能会出现网络问题,延迟现象也会发生,这就制约了“云财务”的使用效果。

3 云计算与现代教育技术

3.1 云计算与现代教育的现状

云计算是一种依托于服务的交换和使用模式。是通过网络来进行的一种服务。IT资源和应用服务、电视、移动和物联网的一切互联网技术融合也包括在其中。如何灵活的运用这些资源,在早期的云计算中,更注重的是虚拟技术和存储数据技术,对云计算的计算应用和网络三个平台的整合能力

却一直忽视。这三个平台的整合可以使云计算服务平台变得更加多样化,功能也会更加完善。在这个时候为了实现数据平台的个性化服务“彩云”作为新的云计算概念就产生了。这种新的云计算模式,包括信息、语言,视频、移动和物联网应用的多媒体应用的云计算平台。

3.2 云计算对现代教育技术的支持

云计算平台有两大核心技术,一是基于资源虚拟,另外还有分布式并行架构。在互联网这个平台上运用云计算来为用户提供信息支撑。值得注意的是云计算为教育思想观念的发展以及教育的多种形式产生了改变创新型的教育模式,更适合探索和研究未来新的创造思路。

4 云计算对现代教育技术的支持主要表现在以下方面

4.1 对学习过程的支持。云计算给教育教学提供了一个虚拟化、智能化的学习平台。在这个平台中会提供各项的关于学习类的服务。由于云计算这个平台是虚拟性的,所以它所提供的服务需求和使用,以具体的物理资源是没有任何关系的。它所提供的各项服务都是基于虚拟平台上的。云中的服务是自主化,多样化,实时化的动态交互过程。它运用了现代的高科技手段,将云计算对于教育教学提供了最大化的效益,销售者和学习者有了更多的主观能动性,更好的使学习过程得以优化,提供了一个个性化的课堂和教学环境。

4.2 对学习资源的支持。云计算和现代教育技术的完美融合,实现了学习资源的整合。新型的教学机构依托互联网实施共享服务,最大限度的整合和利用了教学资源。庞大规模的云平台为云端提供了更多的资源存储处理和传输服务。它不仅提供教育资源整合并散发全世界,还搭建了一个学习资源设计、开发、利用、管理和评价交互环境和共享平台,实现了教育文化知识交流的多样性、多元化服务。云计算平台中的云资源会更加的完善,内容也会丰富多彩。

5 结语

随着社会经济的不断快速发展,云财务数据的安全性也在不断的进行提升,这些年来国家出台了一些相关的法律法规,让社会更加关注云财务,云计算将财务信息化建设变得更加绿色环保,它实现了信息数据的实时共享和同步有效的降低了信息化成本。云计算在现代教育技术中得到了广泛的运用,它将会给学习资源从静态转换到动态的相互共享,从而实现了教育环境的多样性,使得教育体系更加的丰富。

参考文献:

- [1]程平,段莹莹.基于SECI理论的云会计对会计人影响研究[J].会计之友(9):127-129.
- [2]缪静,黄贻,谢广霞.基于胜任力模型的云财务管理会计师人才培养路径研究[J].武汉职业技术学院学报, v.17; No.95(03):25-30.