



赋能企业 云运用

云计算开启智能新时代 中国电信引领潮流

■本报记者 周静

近年来,中国电信对云计算的理解一直在不断深入,并不断拓展基础云计算的服务范围和深度,同时也为云计算的整体发展带来新的促进。

云计算发展进入“深水区”

云计算的市场规模正在不断扩大,前瞻数据库数据显示,2017年全球云计算市场规模达817.8亿美元,随着云计算产业垂直行业的纵深场景化,预计2018年全球云计算市场规模有望突破千亿美元大关。有业内人士表示,2018年或是云计算的爆发年。随着市场规模和市场前景的不断壮大,云计算的市场竞争更加激烈。目前,国外的亚马逊、谷歌、微软,国内的腾讯、阿里、华为等都已投入云计算的开放与竞争。

为了促进云计算的健康发展,2017年4月,工信部发布了《云计算发展三年行动计划(2017-2019年)》,这是国家首次提出云计算产业的发展目标。其中指出,“十二五”末期,我国云计算产业规模已达1500亿元,并提出三年发展目标,到2019年,我国云计算产业规模将达到4300亿元。这份计划从优化投资融资环境、创新人才培养模式、加强产业品牌打造、推进国际交流合作等方面制定了四项保障措施。

中国电信加快云计算脚步

运营商作为国内网络建设主力军和重要提供者,在云计算发展上扮演着越来越重要的作用,同时,运营商雄厚的实力和得天独厚的资源在云计算发展上更具优势。近日,中国电信位于武汉地区的火凤凰云计算大数据中心一期正式验收交付,该大数据中心将承载中国电信重要业务,作为中国电信华中地区的节点。

中国电信早在2009年就启动了云计算的战略布局。近年来,中国电信在云计算发展上多措并举,从ABCDHI到云网融合,到网随云动,再到云引领提速降费等等,从基础设施层面提供云服务,降低企业的开发创新门槛。中国电信云计算分公司市场部总经理杨居正表示,希望能够通过企业上云,企业安全上云的行动,为大中小型企业提供高性能计算平台实验一样的服务,更好地降低创新创业门槛,更好地让云计算成为大数据基础,成为人工智能的基础。

混合云成未来主流趋势

我国云计算产业发展迅速,保持着30%的年增长率,成为外界非常关注的领域。如今的云计算产业,主要分为公有

云、私有云和混合云,在政务、金融、交通、电力、医疗、教育、环境等多方面开展应用与推广。随着新的通信技术的到来,以及物联网的飞速发展,云计算在新互联网大潮中也顺势不断发展与壮大。从目前的发展态势来看,混合云或将成为未来云计算的发展主流。

目前来看,虽然公有云和私有云都保持着较快的增长速度,在各自领域中都起着相应的重要作用,但各自也都有了一定的弊端。公有云在数据计算能力方面比较强大,私有云在数据安全方面则更胜一筹。混合云是两者的有机结合,既具有强大的计算和平台管理能力,在安全性方面也得到认可,这样的运作模式,既能解决公有云安全性不足,私有云运作能力不足等相关问题,同时可以根据不同的产品项目灵活调整运作方案,因此,这种模式普遍被业界认为是云计算未来的发展趋势。

现如今,不管是政府层面还是企业层面,都在大力拓展云计算的发展领域与范畴。近日,云计算开源产业大会在北京举行,工信部方面表示将推动我国云计算开源事业,实现新发展,同时将加快核心技术突破,加快推动企业上云。可以预见,我国的云计算产业发展很快将迎来新的高度。

江苏泰州电信助力企业“漫步云端”

本报讯 今年,中国电信泰州分公司加快天翼云的普及应用,力推“企业上云”工程。

扬子江药业集团是泰州最早“上云”的大型医药企业集团,建有国内最大的中成药生产基地。泰州分公司助力集团“智慧工厂”建设,云监控“天网工程”通过工业PON实现全部监控点位联网,3000多路监控覆盖扬子江药业集团总部、永安龙凤堂厂区、

滨江海慈药业厂区等,实现制药过程中各个环节的实时质量管控。

目前,车载云、云桌面、云存储、云备份在扬子江药业集团落地生花。“云+”信息化应用与企业合作共鸣。

在泰州市“千企上云”启动大会暨泰州分公司“企业上云”推介会上,口岸船舶、宏祥动力机械等16家企业签订“企业上云”合作协议。(张璐)

新疆电信启动“万家企业上云”行动

日前,新疆“万家企业上云行动启动会”在中国电信新疆公司召开。该行动以云/大数据为引领,以“互联网+”行动推进新疆中小企业信息化加快发展,实现新疆中小企业信息化转型升级,目前已实现了全区3000余家企业

上云。

在“万家企业上云行动”中,新疆电信推出一系列优惠政策,通过充分利用本地云服务平台,使新疆中小企业得到了更快捷、更便利的共享公共市场信息资源和信息化应用。(本报综合)

广西南宁电信搭建校园云平台

近年来,中国电信广西南宁分公司积极与各中小学校合作,大力推进中小学“智慧校园”教育管理云平台建设,为学生安全撑起了一把信息化的“保护伞”。

南宁某小学地处市区主干道旁,每天上下学四个时段,校门口都聚集着众多前来接送孩子的家

长,人车拥堵带来的安全问题成为困扰学校的一大难题。小学保卫处负责人说,以前至少需要安排3名以上工作人员维持秩序。自从两年前学校安装“全球眼”后,可以从更大范围监控整体情况,有什么问题可提前疏导,一直困扰学校的安全问题得到了较好解决。(本报综合)