



平凡,不平凡

五一劳动节

特刊

济宁移动人张长恒:

网络安全领域的“攀登者”

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 李从伟 通讯员 孙新茂

张长恒,注册信息安全工程师、通信中级工程师、中国移动集团网络运维安全专家、集团网络安全渗透实操型专家,现任职于中国移动济宁分公司。作为一名移动人,张长恒始终肩负“责任”二字,入职6年来,先后牵头完成鲁西南大数据云计算中心、济宁集客云项目建设维护工作,支撑IDC、云业务100余个,完成创新项目5项,先后获得3个国家级奖项、4个省部级奖项、6个集团级奖项和12个省公司级奖项,获得“中国移动技术能手”称号。

打响济宁移动IDC业务第一枪 他让近百家上云

2017年,张长恒牵头济宁第一个专业级数据中心(IDC)-鲁西南大数据云计算中心的建设维护工作。伴随着IDC的从无到有,他牵头制定完善十余项IDC业务支撑管理办法、运维管理制度。IDC网络维护的范围比较广,包括路由器、交换机、防火墙、入侵防御系统以及大量的客户服务器。尽管维护的设备种类多,技术比较复杂,但他从不退缩。

2018年,为快速支撑企业上云,他带领济宁集客云平台跨部门工作团队,精诚团结攻坚克难,仅用15天完成集客云20余套安全设备的数据配置、功能验证和联合测试,并对物理和环境安全、网络和通信安全、设备和计算安全、安全建设管理、安全运维等多维度进行测评,济宁集客云平台顺利通过公安部信息安全等级三级等保测评,成为全省首个顺利通过三级等保认证的地市级云平台,也是济宁地区唯一的云平台,有效提升济宁云业务服务水平。截至2020年3月,他带领的4人维护小组已支撑济宁近家企业上云。

研发IDC自动告警猫 让故障处理变被动为主动

在工作中,张长恒秉承创新、追求卓越的理念,创新工作方法,不断提升工作

效率。在IDC业务维护中,他发现公司现有的网管系统无法自动监测IDC客户交换机下挂的业务故障,只能被动的依靠客户反馈,如何实现将客户故障的发现及处理变被动为主动,对提升客户对IDC业务的服务满意度有重大意义。他利用业余时间恶补设备监控、告警采集等多种技术,研究SHELL编程、AWK、SED等LINUX脚本语言,经常学习到凌晨。

功夫不负有心人,克服重重困难,终于开发出了IDC自动告警猫,实现了对IDC、集客云平台全量客户设备状态进行7*24小时不间断的监测,并以短信、微信等多种方式及时通知客户,将客户故障的被动处理转化为主动服务。告警猫上线一年以来,累计发现客户侧原因导致的业务中断110余次,大大提升了IDC业务服务质量,提高了客户对公司服务的认可度,提升了服务形象。此外他还牵头开发了主动式互联网安全监控系统、核心网区域码自动优化助手等4个创新项目,其中光交箱智能监控系统获得2016年山东移动自主开发赛一等奖。项目涵盖网络安全、数据网、核心网、家宽等多个领域,均已广泛用于日常工作,累计节约硬件投资超过百万元,大大提升了工作效率。

勇于攀登 终成技术尖兵

凭着对工作的高度负责和对网络安全技术的浓厚兴趣,张长恒积极利用业



张长恒(右一)和同事参加全国信息安全管理职业技能竞赛。

余时间阅读专业书籍,在网络上寻找各种学习资源,紧跟网络安全的最新发展动态。为了复现漏洞攻击方法,经常研究网络安全技术到深夜,为提高安全对抗技能,利用周末时间参加在线的网络安全竞赛。他还加入集团网络安全专家团队-泰山队,和志同道合的队友一起学习,一起讨论。他积极报名考取信息安全领域的专业认证,并成功通过了国内信息安全领域的权威认证-CISP(注册信息安全工程师)。

2018年,通过层层选拔,张长恒晋级工信部第五届电信和互联网行业网络安全技能竞赛决赛。但比赛前两周,他在紧张的备战中得了重感冒,他顾不得多休息一天,继续投入繁忙的工作和紧张的备战中。在决赛现场上,他和队友分工明确、紧密合作,寻找漏洞、安全防护、攻击

对手靶机。比赛长达12个小时,虽已筋疲力尽,但他依然坚持到比赛的最后一刻。功夫不负有心人,最后获得了全国二等奖的好成绩,并获得个人二等奖。

2019年,他和同事代表山东移动参加中国技能大赛-全国信息安全管理职业技能竞赛,这次竞赛聚集了全国31省市自治区1万多家企业3万多名队员。经过两个多月的激烈角逐,山东移动以较大优势闯过预赛和复赛,与其他15支队伍最终进入全国总决赛。他和同事不畏强敌,沉着冷静,凭借丰富的知识储备,快速的临场反应能力和实践动手能力,顺利通过前三轮,最终取得全国第四名的好成绩,获得二等奖。经过不懈努力,不断磨练,他已经从当初的菜鸟成长为团队中被信赖的集团网络安全专家、集团网络安全渗透实操型专家。

济宁市市场监管局联合市消协发布消费提醒

五一假期出游,做好这些准备

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 李从伟 通讯员 周倩

“五一”假期即将来临,济宁市市场监管局和济宁市消协提醒消费者不忘疫情防控,健康平安出行、科学理性消费,共创安全、和谐的旅游消费环境。

市场监管在线

法治 专业 融合 创新

出行前合理规划

消费者应根据自身健康情况合理安排出行,精准规划行程路线,准确掌握途经地和目的地疫情信息,了解旅游景区是否开放和当地防控措施及外来人员防疫政策等情况。选择旅游景点时,应提前了解景区是否需要预约、是否限流、有无其他特殊规定,保证出行的顺利,以免到达景区后,由于没有了解相关内容,导致不能游玩。

出行中科学防控

无论自驾或乘坐公共交通工具全程都要佩戴口罩,避免多人同时出行,尽量避免与他人密切接触。消费者在旅游的过程中要如实申报个人真实信息,做好个人防护措施,配合景区及相关场所的疫情防控工作安排。游览途中一旦出现发热、咳嗽等身体不适情况,必须第一时间告知有关工作人员或就医诊断,以便及时对症处置。结账时建议采取电子方式支付。用餐时采取分餐的模式,与其它桌隔桌而坐或保持一定距离,避免聚集,选择煮熟的食物,切忌生冷食物、野生动物,使用一次性餐具。自觉使用公筷公勺,做到文明安全就餐。结账时,注意核对价目表和就餐清单,做到明白消费。

游玩时理性消费

消费者在购物时不要被琳琅满目的优惠条件诱导,冲动消费,要根据自身需要,理性购物,避免浪费。对名目繁多的打折、返券等促销活动应保持清醒的头脑,仔细阅读促销活动的详细规则、适用范围、使用时限等内容,在购买时要留意售价是否与承诺优惠的幅度相符,谨防降价、打折、赠送等促销活动中的诱导消费和价格欺诈行为,以免落入虚假打折、降价的促销陷阱。

纠纷后理性维权

旅行社收费发票、景点门票、旅游途中购物发票等消费凭证是消费者维权的重要证据,消费者应妥善保管好。消费者在假期消费过程中发生纠纷时,应冷静应对,理性维权,不宜通过过激行为扩大事态或激化矛盾。协商不成或一时无法解决的,注意留存证据,最好通过当地的旅游主管部门或消协组织进行投诉,减少维权成本。