

手机木马病毒进入暴发期

□ 本报记者 向阳

跨大西洋光缆系统创容量新纪录

日前,连接法国与美国的 Apollo 南区系统成功进行了基于 100Gbit/s 技术,每对光纤高达 7.2Tbit/s 的数据传输。本次现场测试相比该系统原有的设计容量提高了 9 倍,这在网络升级项目中创造了新纪录。在本次测试前不久,连接英国与美国的 Apollo 北区与连接法国与美国的 Apollo 南区刚刚完成了系统升级,目前这两段系统均承载数千个 100Gbit/s 服务流量。

在本次展示中,海底线路终端采用创新的探测技术与先进的纠错编码技术,并结合其专有的调制调节与脉冲塑造设计,来解决信号失真和噪音问题,以免影响高速、远程传输性能。在该系统的测试中,整个频段满载 80 条 100Gbit/s 调制波长,采用灵活的调制设计,使传输形式与光缆性能相匹配,从而在整个带宽上大幅提高网络容量。

Apollo 海底光缆系统由两条全球最先进的横跨大西洋的光缆组成。Apollo 北区与英国和美国相连,Apollo 南区与法国和美国相接。在所有大西洋系统中,Apollo 容量最大。(联艺)

众筹上线农业众筹项目

日前,众筹网宣布进军农业众筹领域,并与汇源集团、三康安食、沱沱工社等达成战略合作。

众筹网合伙人、农业总经理李玉民表示,农业参与众筹的最大好处在于,可以获得从创意到市场开拓全过程配套服务。此次众筹网与汇源集团等达成战略合作,将众筹业务链条延伸至农业领域,将为接下来的农业众筹起到示范作用,推动农业众筹业务模式革新,同时意味着众筹网垂直板块的再次丰富。“农业众筹与生鲜电商存在本质区别,电商单纯是将现成的产品拿到网上卖,而农业众筹则是在产品形成之前就已经有了完整的创意,这种模式包含了更多的内容和可选产品,为用户提供的是个性化的定制服务,是新农村建设的有力手段。”

此次众筹网与汇源集团等农业企业的合作将会实现双方的资源整合和优势互补,众筹网则可以借助这些农业平台逐渐打开农业众筹领域。据了解,接下来众筹网将从有机农场乡村体验游、私家果园/茶园认领、拯救即将消失的农耕文明,以及助力打造互联网新农人等几个方面探索农业众筹业务模式。

众筹网 CEO 孙宏生表示:“当前很多都市白领厌倦了钢筋水泥的生活,他们想要拥有自己的农场,想经历别具一格的生态体验,还想吃属于自己的那顿健康有机蔬菜,众筹网则几乎可以满足城市白领的所有想象,这些想法并非不能实现,众筹网有能力和资源为他们定制这些私人服务。”(陈杰)

英伟达助力游戏产业发展

英伟达日前亮相在上海召开的第十二届中国国际数码互动娱乐展览会(ChinaJoy 2014)。

Tegra K1 的出现使得移动设备的视觉体验有了新的突破,赋予了移动设备运行 PC 级游戏的能力,这一突破将引发移动游戏产业的变革。同时,英伟达也将携手游戏产业的合作伙伴,推动整个游戏生态链的共同发展,向游戏玩家们呈现最精彩、最好玩的游戏体验。

在 ChinaJoy 2014 期间,英伟达联手高品质商家,共同打造 NVIDIA 天猫品牌站,并推出多款集高性能与高性价比于一身的优质机型回馈消费者。(拓传)

“码上海”打造线上线下互动体验

今年的 ChinaJoy(以下简称“CJ”),天猫、淘宝、支付宝和手机淘宝多个平台与 CJ 联手合作,双方借助二维码打通线上线下,让 CJ 展真正玩起来。

天猫联合英伟达、AMD 等国内外著名游戏硬件品牌,为现场玩家提供最好的购物体验;淘宝为广大游戏玩家提供游戏点卡、账号交易及寄售担保等服务;手机淘宝通过线下扫二维码的方式让玩家体验到有码带来的乐趣;支付宝钱包在票务销售方面为玩家提供便捷平台。

双方合作将在原有线下体验基础上,通过“码”的联动,增加更多好玩的线上互动,比如通过投票获得更多品牌限量礼品。

天猫电器城总经理开诚表示,CJ 是游戏玩家最关注的展会,该群体也是电商主流消费人群之一。阿里巴巴旗下的多个事业部基于自身业务特长,与 CJ 平台对接合作,提供票务、游戏试玩、硬件成交等系列线上服务。

ChinaJoy 组委会秘书长、北京汉威恒信展览有限公司总经理韩志海认为,这种跨界合作是“激情碰撞”,并希望这种合作模式拓展,让更多消费者和商家获益。(陈杰)

8月2日,蝗虫超级手机木马开始通过短信链接扩散,用户一旦中招,木马会读取通讯录向好友群发含下载链接的短信,并直呼好友姓名,极具迷惑性,令人防不胜防。

该木马的作者是中南大学一李姓学生,已被警方抓获。

互联网安全领域业内人士表示,开放的安卓平台,成熟的开发工具,都给手机病毒生存的土壤。加上移动互联网时代,手机病毒的传播变得更加迅速。互联网厂商、警方、运营商等机构和组织应该建立一套快速协作机制,来应对目前木马病毒频发的状况。

经过技术分析,该木马的结构并不复杂,虽然 360 手机卫士首先实现查杀,后续手机安全软件也可对此查杀,但在很短的时间内,“蝗虫”还是感染超过 50 万部安卓手机,发送超过 500 万条诈骗短信,可见,人们对此类骗局的防备显得并不充足。

360 互联网安全中心刚刚发布的《2014 年第二期中国手机安全报告》数据显示,2014 年上半年,360 手机卫士共为全国用户拦截各类垃圾短信 385.6 亿条,这其中不乏夹杂链接诱骗人点击的诈骗短信;打着软件下载旗号的短信占比也达到了 4.2%,加入链接的垃圾短信已经越来越多。

记者从 360 手机卫士得到的信息显示,“蝗虫”木马更像是一款非法收集用户隐私的木马,大部分恶意程序的最终目的是获取用户的姓名和身份证号码。但有一个细节引起了 360 安全专家的关注,该木马会诱导用户注册账号和密码,有部分人因为心理惯性,会将自己最常用的账号密码作为注册之用,这样配合黑客手中的身份证和姓名等信息,很可能造成严重的安全隐患。安全专家提醒广大民众,虽然犯罪嫌疑人被抓,但木马还没有停止工作。

法恐受害者支付比特币作为解赎金。网络罪犯声称,如在 72 小时内支付赎金,所有被加密的文件将不复存在。

洋葱恶意软件究竟因何超越此前的勒索软件,成为一种极具危险性的威胁?在此前发现的案例中,洋葱恶意软件的技术改进表现在恶意活动所使用的 Tor 功能上。将指令与控制服务器隐匿于 Tor 网络中搜索网络罪犯变得十分复杂。由于洋葱恶意软件使用了非正规的加密手段,即便在木马与服务器之间拦截流量,也无法解密文件。

这些勒索软件是一种加密用户数据并以此勒索解赎金的恶意软件,会造成巨大金钱损失或重要敏感数据丢失。有数据指出,在加密勒索软件 CryptoLocker 刚刚兴起的 100 天内,它至少入侵了 20 万台电脑,其诈骗收入预计高达 38 万美元甚至更多。然而,与以往的 CryptoLocker 和 GpCode 相比,近期发现的新型“洋葱”勒索软件有过之而无不及。

之所以被称为“洋葱”勒索软件是因为它利用 Tor 匿名网络(洋葱路由)隐藏其恶性本质。据了解,作为一种新型加密勒索软件,它采用倒计时方

畅通,另一方面全心全意为灾区群众服务,积极开展各项爱心服务。中国联通已为灾区群众减免 8 月份话费,尽最大努力为灾区人民提供便捷的通信服务,同时,10010 客服热线为联通停机用户紧急开机、提供免停机服务和寻亲热线服务。

昭通联通目前已建立临时抗震救灾爱心服务站 5 个,并提供 48 部手机终端、50 个充电宝、3 套笔记本电脑和上网卡为灾区群众免费提供通信服务,并利用发电机及无线网络为灾区人民播放电影,陪伴灾区人民共同度过了一个不眠之夜。(复兴)

联通方面抢修通信设施,保障通信畅通,另一方面全心全意为灾区群众服务,积极开展各项爱心服务。中国联通已为灾区群众减免 8 月份话费,尽最大努力为灾区人民提供便捷的通信服务,同时,10010 客服热线为联通停机用户紧急开机、提供免停机服务和寻亲热线服务。

昭通联通目前已建立临时抗震救灾爱心服务站 5 个,并提供 48 部手机终端、50 个充电宝、3 套笔记本电脑和上网卡为灾区群众免费提供通信服务,并利用发电机及无线网络为灾区人民播放电影,陪伴灾区人民共同度过了一个不眠之夜。(复兴)

联通方面抢修通信设施,保障通信畅通,另一方面全心全意为灾区群众服务,积极开展各项爱心服务。中国联通已为灾区群众减免 8 月份话费,尽最大努力为灾区人民提供便捷的通信服务,同时,10010 客服热线为联通停机用户紧急开机、提供免停机服务和寻亲热线服务。

汽车互联安全隐患不容忽视

IT 技术不断革新,早已渗透到人们生活的各个角落。作为一种便捷的出行工具,汽车自然也不例外。随着互联汽车的出现,人们在惊叹智能互联技术的同时,亦不免对其安全性表示担忧。那么,互联汽车究竟是否安全?日前,专业防病毒实验室围绕这一问题进行了一项开创性研究,并携手西班牙 IAB 公司发布了《首届年度互联汽车研究》报告。

报告中指出,对于驾驶者而言,有关新一代“互联汽车”通讯与互联网服务的安全问题不容忽视。这些服务不仅能帮助驾驶者安全停车,还可以令其享受到社交网络、电子邮件、连接智能手机、日常计算、车载应用等众多便捷功能。互联技术的到来带来了人性化的体验,然而与此同时,软件安全风险也接踵而至。如报告中所述,互联汽车的隐私、软件更新和相关移动应用极有可能成为网络罪犯们的目标所在。

举例而言,网络罪犯会运用网络钓鱼、键盘记录器或社交工程攻击等手段窃取汽车拥有者的登录凭证。这样一来,他们便能获取用户信息,以此安装一款具有相同登录凭证的移动软件,最终拥有汽车的使用权。此外,互联汽车的软件更新往往需要从汽车制造商网站上下载,并使用 USB 进行安装。更新文件通常并未被加密或签名,其包含着汽车内部系统的大量信息。这些信息为攻击者接近目标环境提供了可乘之机。而攻击者甚至会篡改更新文件,运行恶意代码。

对于互联汽车存在的信息安全隐患,业内专家表示:“互联汽车容易遭受 PC 和智能机世界中现存威胁的攻击。例如,互联汽车拥有者会发现其密码被盗。而这将会定位汽车位置,并远程将车门解锁。隐私问题至关重要,如今的汽车驾驶者须认识到这些前所未有的新兴威胁。”(陆欢)

毕业生不迷恋北上广 互联网促分配更公平

逃离北上广,这股逃离浪潮不仅席卷已就业者,越来越多的应届毕业生,也不再迷恋北上广,选择二三线城市就业发展。由赶集网和北京大学联合发布的《2014 年应届生就业研究报告》显示,有 78.3% 的毕业生选择去二三线城市就业,仅有 21.7% 的毕业生选择北上广。

2014 年是极具代表性的一年,这一年的应届毕业生全部由 90 后新生代组成。一线城市的巨大生存压力,激烈竞争的工作环境,高房价和高消费,让 90 一代在梦想与现实的选择中,变得更加现实主义。

赶集网的报告显示,2014 年,应届毕业生十大就业城市分别为:广州、北京、成都、深圳、上海、郑州、重庆、杭州、南京、西安。一个更有趣的数据显示,2014 年应届毕业生中竟有 33.5% 的人选择去三线及以下城市工作。

这种就业回流现象,在一定程度上缓解了人才就业的结构性矛盾。人才回流除去一些竞争、社会原因,互联网招聘在就业人群中的普遍使用,在一定程度上促进了人才的合理分配。赶集网联合北京大学发布的《2014 年应届生就业研究报告》显示,有 67.3% 的应届毕业生期望通过网络寻找工作,而企业层面通过网络招聘的竟然高达 86%。

随着网络招聘在中国整体招聘行业的渗透率越来越高,通过互联网招聘人才已经不是大城市的专利,在二线城市,甚至三线及以下的城市,越来越多的企业通过互联网招聘。

赶集网招聘产品线高级总监韦克军告诉记者:“像赶集网这样的招聘平台,对于企业来说,其招聘的成本非常低,我们有一组数据显示,通过网络招聘一个合格的人才,平均的成本只有 60 元,招聘周期缩短了,这使很多企业转向网络招聘,二三线或者更小城市的优质就业机会就会浮现出来。”(向阳)

国内地铁首次选用国产品牌专网通信产品

近日,海能达 TETRA 数字通信解决方案中标深圳地铁三期工程 7.9.11 号线专网通信设备项目。此次中标是海能达首次以自有 TETRA 系统产品进入国内地铁市场,对海能达未来以自有 TETRA 系统产品在深圳及国内其他城市地铁市场的应用将起到良好的示范效应。同时,此次中标也是中国地铁行业首次采用中国品牌专网通信产品,代表中国专网通信行业在地铁领域重大突破,具有里程碑式的意义。

深圳三期工程的系统建设,实现已有的地铁 TETRA 通信系统与新建系统的互联互通将成为此次通信方案的关键。海能达响应客户需求,向客户提供基于 TETRA 标准的通信解决方案,通过 IP 互联的方式实现站台、控制中心、车辆段、停车场的信号无线覆盖,有效做到了调度中心、车辆、地铁工作人员之间的三方互联互通。同时,实现与不同线路、不同厂商系统的互联互通,网络中心 NOCC 对线网其他控制中心的统一监管。另外,针对地铁内部的人员分工,系统能提供不同通信组群,有效地提高工作效率。

此外,大型的系统工程,往往需要强有力的运维服务来保障项目长期稳定的运行。作为国内专网通信解决方案龙头企业,海能达不仅拥有深厚的技术积累,成熟领先的解决方案,同时,能为地铁客户配置高效、专业的运维服务团队,为客户提供高质量、快速响应的售后服务,保障深圳地铁安全、有效的通信调度及运营。

目前,海能达已为土耳其、泰国、智利等海外地铁客户提供专网通信解决方案。在国内,随着城市轨道交通的快速发展,服务于该行业客户的专网通信设备也面临着巨大的市场空间。未来,海能达将继续推进技术创新和数字产品的升级,为全球更多地铁用户提供恰如其所必需的专网通信解决方案。(名雨)

海能达 TETRA 数字通信解决方案中标深圳地铁三期工程 7.9.11 号线专网通信设备项目。此次中标是海能达首次以自有 TETRA 系统产品进入国内地铁市场,对海能达未来以自有 TETRA 系统产品在深圳及国内其他城市地铁市场的应用将起到良好的示范效应。同时,此次中标也是中国地铁行业首次采用中国品牌专网通信产品,代表中国专网通信行业在地铁领域重大突破,具有里程碑式的意义。

深圳三期工程的系统建设,实现已有的地铁 TETRA 通信系统与新建系统的互联互通将成为此次通信方案的关键。海能达响应客户需求,向客户提供基于 TETRA 标准的通信解决方案,通过 IP 互联的方式实现站台、控制中心、车辆段、停车场的信号无线覆盖,有效做到了调度中心、车辆、地铁工作人员之间的三方互联互通。同时,实现与不同线路、不同厂商系统的互联互通,网络中心 NOCC 对线网其他控制中心的统一监管。另外,针对地铁内部的人员分工,系统能提供不同通信组群,有效地提高工作效率。

警惕新型“洋葱”勒索软件

加密勒索软件是一种加密用户数据并以此勒索解赎金的恶意软件,会造成巨大金钱损失或重要敏感数据丢失。有数据指出,在加密勒索软件 CryptoLocker 刚刚兴起的 100 天内,它至少入侵了 20 万台电脑,其诈骗收入预计高达 38 万美元甚至更多。然而,与以往的 CryptoLocker 和 GpCode 相比,近期发现的新型“洋葱”勒索软件有过之而无不及。

之所以被称为“洋葱”勒索软件是因为它利用 Tor 匿名网络(洋葱路由)隐藏其恶性本质。据了解,作为一种新型加密勒索软件,它采用倒计时方

畅通,另一方面全心全意为灾区群众服务,积极开展各项爱心服务。中国联通已为灾区群众减免 8 月份话费,尽最大努力为灾区人民提供便捷的通信服务,同时,10010 客服热线为联通停机用户紧急开机、提供免停机服务和寻亲热线服务。

昭通联通目前已建立临时抗震救灾爱心服务站 5 个,并提供 48 部手机终端、50 个充电宝、3 套笔记本电脑和上网卡为灾区群众免费提供通信服务,并利用发电机及无线网络为灾区人民播放电影,陪伴灾区人民共同度过了一个不眠之夜。(复兴)

联通方面抢修通信设施,保障通信畅通,另一方面全心全意为灾区群众服务,积极开展各项爱心服务。中国联通已为灾区群众减免 8 月份话费,尽最大努力为灾区人民提供便捷的通信服务,同时,10010 客服热线为联通停机用户紧急开机、提供免停机服务和寻亲热线服务。

联通方面抢修通信设施,保障通信畅通,另一方面全心全意为灾区群众服务,积极开展各项爱心服务