

微软XP“断供”冲击波如何应对

本报记者 黄鑫 实习生 石雨

热点直击

商务部附条件批准

微软收购反垄断审查

本报北京4月8日讯 记者李予阳、实习生白文站报道:商务部今天作出附条件批准微软收购诺基亚设备和服务业务反垄断审查的决定。反垄断审查结果表明,该交易可能会限制中国智能手机设备市场竞争。

据商务部反垄断局局长高明介绍,2013年9月2日,微软与诺基亚签署《股票及资产购买协议》。根据该协议,微软将收购诺基亚所有的设备和服务(手机)业务。该交易在全球包括美国、欧盟、加拿大、中国等16个国家和地区进行反垄断审查。中国是手机生产大国,也是手机消费大国。由于产业规模和市场规模庞大,中国受该交易的影响要高于欧美相关产业。

审查结果表明,微软和诺基亚在多个市场存在纵向关联。考虑到交易所涉业务,装有安卓操作系统的手机占中国智能手机市场90%的市场份额。微软具备通过其安卓许可计划,限制下游智能手机市场竞争的能力。另外,微软有动机直接或变相收取其他手机生产商高额专利使用费和提高征收专利许可的力,从而可能排除、限制中国智能手机市场竞争。

审查结果还表明,诺基亚交易后,有可能凭借其标准必要专利的许可,排除、限制相关市场竞争。诺基亚拥有数千项通信标准必要专利,交易完成后,由于诺基亚将不再从事下游市场(或从事的业务有限),增加了诺基亚将依赖专利许可费盈利的动机。诺基亚对其标准必要专利收费策略的不合理改变,将导致中国智能手机市场竞争格局的改变,智能手机生产商知识产权的总体成本将增加,并将导致最终消费者的利益减损。

为此,商务部附条件批准了该案,要求微软对与智能手机相关的标准必要专利重申,继续遵守公平、合理、无歧视(FRAND)原则,对安卓智能手机使用的微软非标准必要专利,进行非排他性许可,且交易后收取的费率和其他许可条件不会超过当前水平,对非标准必要专利,仅在潜在被许可人不善谈判的情况下才能寻求禁令救济等;要求诺基亚就标准必要专利许可继续遵循FRAND原则,不寻求不符合FRAND原则的许可条件,并就禁令、费率水平、标准必要专利的转让、不进行搭售等问题做出了相应承诺。

交易后,商务部还将依法对微软和诺基亚的承诺履行情况进行监督。如果本项集中完成后,双方出现专利滥用造成影响市场公平竞争的情况,中国政府相关部门将依据《反垄断法》对其展开反垄断调查。

市场发现

我国建成首个“教育评价云应用平台”

据新华社北京4月8日电 (记者李江涛) 我国已初步建成“教育评价云应用平台”,包括“工具研发系统”“数据采集系统”“实时分析系统”“数据库及应用系统”“结果发布系统”“质量提升系统”等多个系统。

北京师范大学中国基础教育质量监测协同创新中心8日发布我国首个教育评价云应用平台。该平台在全国建立了3大数据中心,并与全国各省36个分节点全部建立联系,至少5000台服务器为系统运营提供支撑。3大数据中心的存储计算能力全部可以实时共享,每一分节点传输能力都在千兆以上,且均采用移动、联通双制卡,这个平台目前已经拥有5000万以上的日用户活跃度,其中语音云注册用户已达4.5亿,能满足全国通网的各省、各市及各县同时参与到教育质量评价工作。

据了解,基于大数据和语音云数据平台的建设与完善,逐步形成了属于每一名学生的唯一语音资料库,为解决困扰传统纸笔或现代网络考试模式的身份识别问题提供了全新思路,使基础教育质量评价工作更加客观、公正。

金视界

国际桃花音乐节启幕



本报北京4月8日讯 记者苏氏报道:以“花开平谷·乐动北京”为主题的第十六届国际桃花音乐节,今天在北京市平谷区拉开帷幕。今起至5月8日,平谷区将精心推出5个主打赏花地点,规划10条畅游线路,并举办一系列精品活动。

图为北京平谷区熊儿寨春色。赵维翌摄

本版编辑 王薇薇 美编 夏一
本版邮箱 jrbjrcj@163.com

视点

4月8日,微软正式结束对Windows XP的支持,今后将不再提供对XP系统的技术帮助。面对按时间表“隐退”的XP,我国目前约3.5亿XP用户将何去何从?XP用户是按微软官方建议升级系统或电脑,还是选择冒着网络安全风险继续坚守?国产软件又能否以此为契机寻求更大的市场机会?

Windows XP操作系统自2001年推出以来,已运行近13年。微软对XP的支持停止,包括停止提供XP系统补丁和安全更新,不再解决此后发现的新漏洞,微软的免费防病毒软件也不再为XP用户提供更新服务。

升级成本较高

许多个人用户为增加系统或电脑升级这一开支而气愤不已,认为微软停止支持XP属于“霸王行为”

“尽管安装XP系统的电脑在4月8日之后仍可继续使用,但它已不能满足现代办公和娱乐的需求,更不足以应对当前的网络安全威胁,其老旧的技术没有足够的力量来抵御和防范病毒、间谍软件及恶意程序的入侵。”微软大中华区副总裁、消费渠道事业部总经理张永利接受《经济日报》记者采访时表示。

微软官方建议用户,可以选择升级至Windows 8.1或更换新电脑,但许多个人用户表示升级成本较高。目前,微软Windows 8.1的官方售价是888元,不仅如此,“我的旧电脑配置太低,Windows 8.1的很多功能根本体现不出来,要升级还不如连电脑一起升级,现在市场上主流点的台式机起码得3000元。”在一家外企工作的王健告诉记者。

许多用户选择升级成Windows 7,目前Windows 7中文家庭普通版在京东商城上的售价为399元。即使如此,仍有许多个人用户为增加这一开支而气愤不已,认为微软停止支持XP属于“霸王行为”。

记者采访多家企业职员发现,也有许多企业选择将XP升级为Windows 7。在一家互联网企业供职的李黎说,“我们单位两年前升级电脑时就已经升Windows 7了。”而在一家大型央企供职的吴伟则告诉记者,“因为微软停止支持XP,我们单位这两个月一直在分批升级Windows 7,要求4月8日前全部升级完。”

微软停止支持XP算不算“霸王行为”?对此,北京邮电大学经济管理学院教授曾剑秋认为,从市场来说,微软停止支持XP也属没有办法,因为长时间维护这个系统的运行和安全投入很大,却没有收入,确难维系。

坚守或是过渡

过半行业用户打算升级XP,但约六成个人用户表示将坚守,专家表示,在安全软件护航下继续使用XP只是短期办法

赛迪顾问软件研究中心高级分析师戴

4月8日零时起到4月11日零时前,用户可以**299元**的价格通过奇虎360和腾讯购买Windows 8优惠代码,在一年内可下载安装Windows 8,之后还可免费升级到Windows 8.1

奇虎360宣布,开启“XP盾甲”的用户,若因360安全卫士未防住钓鱼或木马而遭受损失,即可享受360单笔最高6000元的现金赔偿

腾讯电脑管家的电脑诊所开通了24小时在线自助服务,并与联想公司合作开设2400余家“XP救援站”

我国表示继续使用XP用户约2亿人

百度卫士推出“XP护航方案”,针对XP系统独有的薄弱环节进行安全加固和优化提速

金山毒霸针对XP用户建立了一套完整的云补丁发布引擎,可以在最短时间内针对新漏洞发布应急补丁

国内安全公司北信源发布“金甲防线”,以实现用户数据的安全防护和业务系统的平稳运行

瑞星推出永久免费的漏洞防护方案及XP护盾工具。非瑞星用户也可以通过下载独立的瑞星XP护盾工具得到同样的专业防护

向军告诉记者,根据赛迪顾问的调查,52%的行业用户打算升级XP。多年来,微软靠打补丁的方式维持XP运行,作用已经有限,Windows 7和Windows 8的确升级了很多,也更安全。

个人用户的反映则不同。根据互联网消费调研中心的调查,超过六成网友表示将坚守Windows XP,“不习惯新系统”是用户不舍XP的主要原因之一,这部分网友比例达到42.7%。而第三方数据显示,目前中国PC用户约5亿,XP用户数约3.5亿。如果约六成用户继续使用XP的话,人数约在2亿。

那么这些坚守的用户怎么办?张永利表示,针对中国的特殊情况和国内用户的使用习惯,微软主动与奇虎360、腾讯等国内领先的互联网安全与防病毒厂商接触并发布了一系列的密切合作,将为XP用户的升级过渡期护航。据了解,国内的一些安全厂商纷纷推出了相应的XP防护软件,比如360安全卫士的XP盾甲、腾讯电脑管家的XP专属版本、金山毒霸的XP防护盾等等。

国产安全软件的护航,对用户的影响有多大?“家用的笔记本电脑早就升级了,台式机用的还是XP,我装了360安全软件,如果用着还行我就不升级了。”

就职于一家广告公司的崔海龙如此表示。而烟台大学大三学生苑宝磊则向记者表示,有放弃XP系统的打算,“目前我会使用相关安全软件,但XP系统本身的缺陷很明显,下次更换电脑时我也会更新系统。”

对此,戴向军认为,在安全软件护航下继续使用XP只是短期办法,随着硬件和软件的各种更新,XP终将退出历史舞台。

谁将赢得市场

随着XP的退出,国内软件企业或许将迎来市场机会,安全软件厂商已开始各显神通,借此契机再“圈”用户

数据显示,2014年3月,微软Windows操作系统的全球份额接近91%,苹果OS X的份额不到8%,而排名第三的linux操作系统份额不到1.5%。显然,微软在操作系统领域占据着绝对优势。随着XP的退出,国内软件企业或许将迎来市场机会。

对此,安全软件厂商早已各显神通,纷纷以此为契机再“圈”用户。4月8日,奇虎360宣布网购先赔在原有赔付条件下,将

翻倍提升XP用户的保障金额度,开启“XP盾甲”的用户,若因360安全卫士未防住钓鱼或木马而遭受损失,即可享受360单笔最高6000元的现金赔偿。360还透露,已有超过2亿用户安装并激活了360安全卫士XP盾甲。

而在操作系统方面,微软为了留住中国用户也做了一些让步。据张永利介绍,除了为合作伙伴继续提供防病毒保护支持等,微软还为愿意升级的中国用户提供了独有的优惠计划。从4月8日零时起到4月11日零时前,在此期间用户可以299元的价格通过奇虎360和腾讯购买Windows 8优惠代码,在一年内可下载安装Windows 8,之后还可免费升级到Windows 8.1。

曾剑秋指出,“我觉得这对于中国的企业来说是个机会,我们可以搞自己的操作系统,尤其是面对未来的基于‘三网融合’的操作系统。”

对此,戴向军认为,虽然目前国产操作系统与微软相比差距还很大,但越赶越没有机会。他建议,国产软件厂商要先将市场做起来,将产品先推广开来,只有积累起一定用户量,才能促进产品的完善,微软早期的产品也是如此,仅靠政府补贴不是长久之计。

捍卫“数字主权”关键在自主创新

何旭

打开电脑,网络上一片“XP‘退休’了该怎么办”的唏嘘感叹之声。本属一次自然的产品更新换代,却在我国变成了一个重大信息安全事件。对此,有很多话可以说,窃以为最需要说的一句是,捍卫“数字主权”关键在于依靠自主创新。

XP退役,用户时刻“面临安全风险”。幸好360立刻表态:360仍将继续保护XP,并针对XP新出现的高危漏洞提供防护措施,直到XP真正完全退出历史舞台。而此次“XP挑战赛”也再次用事实证明,国内互联网安全厂商有能力给互联网用户提供“保护伞”。

微软之所以敢如此不负责任地“抛下”中国数亿XP系统用户,就在于“牌”在

人家手里,用户只能跟在微软后面转。我国虽在相关领域的基础理论和关键技术方面长期默默耕耘,但产业核心环节上的“硬伤”,却让中国信息产业患有严重的对外依赖症。此次360等厂商提供网络安全保护,既是过渡,更是契机。在信息时代,一个国家特别是大国要维护信息安全,还是要把核心技术掌握在自己手里。只有大力推动自主知识产权和科技创新,掌握“技术自主权”,才能维护本国的“数据主权”。从更长远的角度来看,自主研发操作系统,才能在面临下一个“XP‘退休’”事件时从容不迫。

政府需要在资金、政策和市场等方面对企业进行相应的扶持。面对国外企业垄断

互联网核心技术的业界现状,政府层面可以采取“扶上马、送一程”的方式,加大对包括中文电脑系统在内的计算机及互联网核心技术的研究、开发、应用,帮助市场化企业打一场攻坚战,最终在关键领域获得突破。

企业也需适应市场竞争法则,不能坐等政府支持。要强化以企业为主体的产学研结合,加大创新技术研发,以应用带动技术的发展,打造国有核心技术,破解互联网技术的“阿喀琉斯之踵”。

“XP挑战赛”已经打响互联网技术“中国造”的攻防战,唯政府与企业合力攻坚,中国用户才不会再面临与“XP‘退休’”事件类似的困局,中国网络安全才会有真正的自主权。

财经絮语
Editor's Desk

“一个大国特别是大国要维护信息安全,还是要把核心技术掌握在自己手里。只有大力推动自主知识产权和科技创新,掌握‘技术自主权’,才能维护本国的‘数据主权’”