

强网论道 剑指巅峰

腾讯、360、奇安信等29家名企汇聚郑州 网络安全高新技术尖端成果纷纷亮相 来瞧瞧网安技术最新硬核“黑科技”

本报讯 6月15日,第三届“强网杯”系列活动之一的“网络空间安全先进技术展”在郑州高新区拉开帷幕。

本次“网络空间安全先进技术展”汇集了29家国内相关网络企业,集中呈现了当前网络空间安全技术创新和学术研究的最新成果,是以“新时代、新空间、新路径”为主题的“强网论坛”16名院士、近千名业内专家、学者、政府人员和网安企业大咖论道网络安全的有力佐证。记者 孙庆辉 文/图

独创技术和黑科技产品亮相

本次展会以“新时代·新空间·新路径”为主题,分为“内生安全技术”“系统安全技术”“网络安全技术”“网络密码技术”“数据安全技术”“态势感知技术”等六大板块进行展览。邀请了腾讯安全、奇安信、360等全国知名的29家企业,集中展示了国内网络安全高新技术的最新尖端成果。

记者在现场看到,参展企业纷纷展示了继2018年第二届“强网杯”之后在网络安全和信息化领域取得的创新成果,其中不乏独创技术和黑科技产品。

“扫描屏幕上的二维码,即可免费领取饮料。”360集团带来的“游戏盒子”吸引了众多观展人员前去体验。记者在现场看到,扫描屏幕上的二维码,并按照步骤填写个人信息,你所选择的饮品就会从机器中落下。虽然游戏简单,但其设计的目的耐人寻味。据360工作人员介绍,这款“游戏盒子”的推出,就是呼吁大家注意保护个人隐私,不要随便扫描二维码,泄露个人信息。

腾讯安全所展出的“腾讯御点终端安全管理系统”“腾讯御界高级威胁检测系统”“腾讯御见安全中心”等产品,为企业从“情报—攻防—管理—规划”四维构建安全战略,守护用户的数据、系统、业务安全,为产业数字化升级保驾护航。北京金山办公软件股份有限公司带来的WPS Office 2019 for Linux 专业版办公软件 V11(WPS国产化版本),通过WPS文档溯源和WPS文档权限两方面来保护机密信息,在网络安全方面有了进一步提升。

北京永信至诚科技股份有限公司在本次展览中带来了“城市靶场”概念。“单独的靶场是某个单位或企业,而城市靶场要复杂得多,包括交通、金融、电力等城市生活与网络有关的方方面面,整个城市的网络安全就可以形象地称为‘靶场’。”永

信至诚首席安全架构师陈杰告诉记者。

据介绍,永信至诚的“网络安全靶场解决方案”仿造真实的网络世界,在这个网络世界里,不同的角色有不同的权限和工作内容,相应的在靶场里就会有不同的展现。陈杰称,这样的靶场更加贴近真实,在这个场景里,网络攻击者的攻击对象是随机选择的,防御人员也是同时存在的。

“安全是相对的,通过建立网络安全靶场,防御方和攻击方相互对抗,在这个过程中就能真正发现隐藏在网内系统的安全问题,这就是网络安全靶场的意义。”陈杰告诉记者,为客户建立一个业务系统内部靶场,系统内部的人员就可以在这个平台进行演练。“传统的网络安全产品是做某一个阶段防护用的,而我们是做环境类的。与其说是网络安全产品,我认为它更像场景类产品。”

随着信息化的发展,企业都在最大限度地利用信息技术,如此便产生许多涉密电子文档。但信息的泄密途径众多、手段各异,急需一套完善的解决方案来保护机密信息。WPS是每一个上班族都非常熟悉的办公软件,此次展览,北京金山办公软件股份有限公司携今年3月推出的WPS Office 2019 参会。展区负责人孙道朋告诉记者,在传统安全产品的基础上,WPS一方面提供了文档泄密后追溯的能力,追查责任人,另一方面把安全管控范围延伸到移动设备,提供与PC端同样的安全保障级别。

在厦门美亚柏科信息股份有限公司展区,展示有电子数据取证产品。据介绍,电子数据取证就是在不联网的情况下通过特定技术手段察看电子设备云端的数据。其负责人告诉记者,此项技术主要应用于警方的调查取证,比如在拿到犯罪嫌疑人电子设备后,就可以对其信息进行提取分析。



高新区3家本土企业亮相展会

除了全国知名的网安技术企业,高新区本土也有3家企业亮相展会。河南芯盾网安科技发展有限公司、桂科网安大数据有限公司和河南紫荆科技园实业发展有限公司纷纷拿出自己的“看家本领”,吸引了众多观众的眼球。

不换手机、不选网络、不限信道,只需在SIM卡上贴上一张薄片芯片就可以将手机加密,河南芯盾网安科技发展有限公司首次亮相的MTX 薄膜芯片贴芯卡引人注目。据芯盾网安总经理庞潼川介绍,他们自主开发的这款MTX 薄膜芯片贴芯卡有别于需要保密通信就必须采购专用保密手机的传统模式,可以不换手机、不选网络、不限信道,低成本、高安全,低复杂、高效率,方便快捷地满足各个领域高速发展的信息安全市场需求,同时又能减轻网信安全建设负担。

桂科网安大数据有限公司展出的“网络安全防御体系”,采用大数据分布式集群与人工智能技术,集成网络安全多维情报管理系统,具备安全数据多元分布式采集、海量数据实时处理、分布式数据存储、人工智能威胁检测、长时间窗离线关联分析等能力,并能精确感知理解和预测整体安全态势,全方位展示实时安全威胁态势。

“我们学校有学生参加此次比赛,所以对这次活动有些了解,也趁这个机会参观一下展会。”郑州信息工程职业学院计算机学院老师吴雪龙告诉记者:“芯盾网安公司展出的‘贴芯卡’使我印象深刻,一张芯片能让普通智能手机秒变安全手机,这个功能只在电视剧上见到过。”市民王先生在接受采访时表示:“通过此次展会,对整个网络安全知识和产品有了一定的了解,收获很大。”

郑州已具备把信息安全产业做得更大更强的必要条件

——访芯盾网安总经理庞潼川

本报讯 6月15日,第三届“强网杯”全国网络安全挑战赛线下赛系列活动在郑州启动,作为系列活动之一的“强网论坛”更是汇聚了众多“网安大咖”。在现场,记者采访了芯盾网安总经理庞潼川,听一听他对信息安全的独特见解。

“信息化发展的背后靠信息安全来支撑,没有信息安全的保障,信息化的健康状态就要出问题。信息安全事关国家安全,非常重要,怎么强调都不过分。”庞潼川强调了发展信息安全的重要性,他认为,信息安全这个领域既是机遇也是挑战,要有这个胆识,敢于迎接挑战,抓

住信息安全发展的风口。

2018年,河南芯盾网安科技发展有限公司落户郑州高新区,庞潼川在采访中表示,芯盾在郑州落户一年多来发展很快,非常感谢中原这片沃土,芯盾非常珍惜在河南发展的机遇。“我们希望通过企业的不断发展不断自主创新,回报中原的这份支持。”庞潼川说。

据介绍,芯盾网安和华为旗下子公司合作推出了跨智能手机、平板手机和PC终端的一个系列化信息安全解决方案,该方案基本涵盖了集个人终端、兼容终端和办公终端所用到的各种安全需

求。这次展会,芯盾带来了这项包括载体、应用和终端的全新解决方案,该方案适合各大企业使用。

“此次赛事是国家级的比赛,高手专家云集,我们芯盾对这种赛事一向持非常积极的态度。”庞潼川表示希望芯盾借助“强网杯”的舞台把信息安全的概念讲出来,与这个领域的学者专家共同学习,共同推动中国信息安全技术的发展。

谈到郑州在信息安全方面的发展时,庞潼川认为,郑州区位优势很明显,人才优势具备,从整个格局来看,已具备把信息安全产业做得更大更强的必要条



件。“唯一期待的就是希望河南把生态做得更成熟,为我们信息安全企业在市场开拓和信息技术场景应用方面提供更多支持。”庞潼川说。记者 孙庆辉 文/图