

32小时鏖战 0x300R战队积分位列线上赛第一 第七届“强网杯”全国网络安全挑战赛 线上赛落幕

线下赛将于2024年1月13日~14日举行

本报讯 12月17日,由中央网信办、河南省人民政府指导的第七届“强网杯”线上赛圆满结束。大赛历时32小时,吸引了来自全国各地的3045支战队参与角逐。参赛选手们来自国家关键信息基础设施单位、重要行业部门、高等院校、科研机构、网络安全企业、互联网企业以及社会力量等各个领域,他们带着对网络安全的热爱和执着,在这场实力与使命并存的网络安全大赛中共同践行为国强网的初心。最终,0x300R战队突出重围,积分位列线上赛第一,L战队和雷泽战队位列积分榜第二、三名。本次比赛共收到flag提交33098次,第一名历经150次更迭,赛题攻克率95.7%。

本次比赛由信息工程大学、河南省委网信办和河南省教育厅等单位联合主办,信息工程大学网络空间安全学院、郑州市委网信办、郑州高新区管委会等单位联合承办。

比赛中,各战队展现出了高超的技术水平、紧密的团队协作精神和顽强拼搏的意志品质。他们争分夺秒、奋力拼搏,不断突破自我,刷新成绩。最终,经过层层选拔和激烈角逐,32支优秀战队脱颖而出,成功晋级到线下赛阶段。

开赛仅13秒,来自北京航空航天大学航空学院的GO_FOR_IT战队旗开得胜,率先解出签到题目。紧接着,高校参赛队伍Ph0en1x、Mini-KK、Lilac、or4nge等战队也相继斩获佳绩。场内场外热情高

涨,比赛不足2小时,线上直播观赛人数已高达2万人。

截至比赛首日21时,第一名宝座历经147次更迭,71%的赛题被攻克。上海交通大学的0ops战队以1408分暂居积分榜榜首,腾讯科技的eee战队不甘示弱,紧随其后。西安电子科技大学的L战队、中国科学院大学网络空间安全学院的NeSE战队、Arr3stY0u、ORAYS等知名战队均向着更高排名发起猛烈进攻。

经过一夜实力与耐力的激烈比拼,截至比赛次日14时,已有1937支队伍成功解题,上线的46道赛题中,42道题被攻克。随着赛事热潮在各战队间轮番上演,线上赛也进入了倒计时阶段,各大团队都展现出强悍的战斗力。

32小时的持续鏖战,精彩激烈的较量比拼,最终,0x300R战队突出重围,积分位列线上赛第一,L战队和雷泽战队位列积分榜第二、三名。接下来,大赛组委会将进行最终成绩确认,并于近期公布32支晋级战队的名单。可关注大赛官网及微信公众号,获取后续赛事信息。

本届“强网杯”线下赛将于2024年1月13日~14日在国内首个网络安全科技馆内举行。比赛融合现实破解、竞速解题、安全对抗、单人对决等多种形式进行比赛模式创新,重点考察参赛选手网络安全技能创新实践能力,赛题场景涵盖二进制程序漏洞研究利用、Web应用漏洞研究利用、设备固件漏洞研究利用、物联网设

备现场破解、网络密码研究分析,以及人工智能等前沿新技术在网络安全领域的赋能应用等,多维度、全方位提升参赛选手的网络安全技能和防御水平。

与此同时,作为“强网杯”品牌的系列活动,强网论坛也将于2024年1月13日~14日在郑州高新区同步举行。主论坛以“新时代、新空间、新高度”为主题,邀请国内网络安全领域院士、知名专家、行业精英参会,围绕网络安全高端战略、人才培养、前沿技术等方面开展高端对话,为网络安全人才提供多样化展示自我、磨砺技能、交流技术的平台,全面助力人才培养、技术创新、产业发展的良性生态构建。

记者 孙庆辉 通讯员 方宝岭

强国强网 青春闪耀

“强网杯”2023青少年专项赛收官

12月17日,经过“创新赛”“实践赛”两场激烈的线下比拼,“强网杯”2023青少年专项赛完美收官。123456战队、AhiSec战队、ikuns战队、cancanned战队、宿舍三楼风很大战队最终荣获一等奖,比赛还决出了年度优秀选手奖、最强单项技能奖、强网巾帼奖,进一步鼓舞了广大青少年投身网络安全事业的热情。大赛圆满实现了向青少年普及网络安全知识、激发网络安全兴趣、发掘优秀青少年网络安全人才的办赛目标。

“强网杯”系列赛事由中央网信办、河南省人民政府共同指导,信息工程大学、河南省委网信办、河南省教育厅、郑州市人民政府联合主办,教育部高等学校网络空间安全专业教学指导委员会协办,信息工程大学网络空间安全学院、郑州市委网信办、郑州市公安局、郑州市教育局、郑州高新区管委会承办。

记者 孙庆辉
通讯员 方宝岭 文/图



汇聚全国网安少年英才,为强国强网输送“新生”力量

作为国内面向青少年最专业及权威的网络安全专业赛事,“强网杯”青少年专项赛为10~18周岁青少年提供展示网络安全技能的舞台,以赛为练,增强青少年网络安全意识和安全防护能力,吸引更多网安英才投身网络强国建设事业。

本次“强网杯”青少年专项赛

充分调动了全国各省(区、市)青少年的参赛积极性,吸引了近万名选手报名参加科普赛,近千名选手报名参加选拔赛,参赛规模、质量效益再创新高,充分体现了“强网杯”作为国赛的巨大影响力和感召力。

大赛结合数字时代的前沿技术和安全应用场景,打造实战化

竞技比拼赛场,让青少年选手沉浸式学习及演练网络安全知识,提升网络安全意识,践行IoT安全技术,让网络安全技术从课本和屏幕走向生活和业务场景,持续激发青少年网络安全兴趣爱好,综合考察青少年网络安全知识掌握能力和网络安全技能应用水平,锻造网络强国建设生力军。

激活好奇心想象力 共建安全的数字世界

青少年是数字时代的主要参与者,而网络安全是数字素养的一个重要组成部分。如何帮助青少年认知网络安全风险,提升青少年网络安全意识,增强青少年网络安全防护能力,已成为社会共识。

通过在“强网杯”青少年专项赛中的学习和实践,参赛选手们激活了自身对网络安全的好奇心和求知欲,通过学习网络安全技能,他们极大地提升了自身的逻辑思维能力,也更好地理解数字世界的工作原理。

“强网杯”将继续与青少年携手同行,以更高的素养、更全面的技能、更务实的精神和更严谨专业的态度,投入到网络强国、数字中国的建设之中,共同为构建更加安全的数字世界贡献力量。

趣味性与挑战性兼顾,打造青少年标杆网安赛事

本届青少年专项赛线下赛兼顾趣味性和挑战性,分为“创新赛”和“实践赛”两大赛道,分别考察选手们的观察能力、学习能力、网络安全理论,以及计算机编程、网站安全、数据安全、代码安全、协议分析、渗透测试、口令安全等网络安全技术点与知识技能的应用水平。

在当天举行的创新赛中,100余名网安少年走进网络安全科技馆,开启了一场以“实景闯关”为主线的解题闯关挑战。从破解WiFi路由器到修改门禁卡信息,从抓包蓝牙数据流量到破解音频数字密

码,他们在网络安全的世界里不断探索未知,感受到了网络安全的魅力,在欢乐且烧脑的实景演练中提升了网络安全技能水平。

今年的实践赛延续了AWD Plus(AWDP)攻防兼备模式。该赛制将真实网络安全防护设备按照设施单位的典型网络结构和配置抽象化,形成更具实战化的竞赛场景,能够综合考核参赛团队攻击、防御技术与即时策略。这种让选手们互为攻击方和防守方的比赛模式,是对传统赛制的改进和革新,也是一场兼具真实性

与对抗性的综合较量。

值得关注的是,大赛的赛题内容也再次基于往届比赛的丰富经验而进行了创新设计,丰富了网络安全技术整体知识面的考察范围,将包括堆栈溢出、格式化字符串、逻辑漏洞、SQL注入、命令执行、文件上传漏洞、文件包含漏洞等相关安全基础知识都容纳其中,覆盖了从基础知识到实践技能的各个方面,既能够让青少年参赛者真实体验到发现漏洞、修复漏洞的乐趣,又能在比赛过程中选拔出真正的天才奇才。