



9月18日,经过3天的激战,由中央网信办、河南省人民政府共同指导的网络安全“国赛”——第四届“强网杯”全国网络安全挑战赛在郑州高新区网络安全科技馆落下帷幕。最终来自长亭科技的0×300R战队成功登上冠军宝座,蝉联两届冠军的eee战队今年没能守擂成功,成为本届亚军,0ops战队获得季军。

据了解,本届“强网杯”首次作为国家网络安全宣传周的重要活动之一,在属于自己的永久赛址上进行首次极客大练兵,同时也是2020年第一场国家级线下网络安全竞赛。

记者 孙庆辉 高新时代报 方宝岭
通讯员 汪梦琪 文/图

123名极客“高新论剑”32路战队逐鹿中原 第四届“强网杯”网络安全挑战赛圆满落幕

【现场】
32支精英战队逐鹿中原,0×300R战队夺冠

32支精英战队线下对决,千万市民共享强网盛宴。作为中央网信办指导的国家级高水平网络安全竞赛,第四届“强网杯”全国网络安全挑战赛的线下对决可谓剑拔弩张、悬念迭起。

从比赛开局不到10分钟,Vider-Team战队率先拿下tmm1题目一血,现场气氛成功点燃。比赛第二天,eee战队拿下9681.35的高分,0x300R战队也毫不示弱,连续在RealWorld挑战中得分。高手对决,往往一念之间,第一名就有可能易主。14点40分,随着两个AD题目的下线,各大战队获取分数的途径减少,比赛进入白热化。

比赛现场有一个很有意思的看点:在RealWorld比赛中,如果战队挑战成功不仅会获得相应积分,还会额外收获一支象征胜利的小旗子,意味着夺旗成功,与“CTF夺旗”竞赛模式相呼应,让比赛更具仪式感,更有互动性。

感,更有互动性。

距离第二天比赛结束倒计时1小时,比赛的积分榜大屏突然封榜,选手无法访问本队得分和排名以及题目、单项得分等信息,同时比赛停止接受RW题解展示的排队申请。这是竞赛组委会专门安排的“黑灯时间”,希望可以让参赛选手将精力专注于比赛本身,激发高歌猛进、绝地反击的斗志,以增加比赛的不确定性和激烈性。

9月18日上午终于迎来了巅峰对决,首先由攻防混战的第二三名0×300R战队和0ops战队进行对决,胜出者与攻防混战第一名eee战队进行巅峰对决。经过一上午的“巅峰竞速”,等来了大家期待已久的最终结果,来自长亭科技的0×300R战队最终登上冠军宝座,蝉联两届冠军的eee战队今年没能守擂成功,成为本届的亚军,0ops战队获得季军。

【看点】
今年首场国家级线下网络安全竞赛启动

9月18日,中央网信办信息服务管理局副局长李云峰,强网杯竞赛委员会主任、信息工程大学校长郭云飞,强网杯竞赛委员会副主任、河南省委网信办主任郭岩松,强网杯竞赛委员会副主任、信息工程大学副校长兼教育长宋明武,强网杯竞赛委员会副主任、郑州市人民政府副市长史占勇,郑州市委网信办主任卢士海,郑州高新区党工委书记、管委会主任王新亭等为第四届“强网杯”线下赛获奖战队颁奖。

第四届“强网杯”全国网络安全挑战赛由中央网信办、河南省人民政府共同指导,河南省委网信办、郑州市人民政府、信息工程大学联合主办,教育部高等学校网络空间安全教指委协办,郑州市委网信办和郑州高新区管委会承办。

全国网络安全挑战赛被称为“中国最大规模最高水平的极客练兵”,本届“强网杯”线

下赛创造性地混合了三种竞赛机制,分为两个阶段,32支精英战队需要先在9月16日~17日举办的攻防混战阶段,通过同时进行的git based AD和RealWorld(Escape)两种赛制模式进行比拼,由此遴选出3支最强队伍进入最终的SpeedRace巅峰对决阶段,开启“巅峰竞速”模式,争夺强网桂冠。

git based AD赛制是在原AWD模式下引入git模式维护题目patch,采用非零和计分方式。比赛设置5分钟为1轮,每轮选手可以通过攻击目标服务获得攻击分。赛题内容主要包括Linux与Windows平台应用层安全分析、操作系统安全分析、Web应用安全分析等,充分考察选手在攻防实战中对于各种网络安全技能的掌握能力和综合运用能力。值得关注的是,git based AD赛制属于国内首发,充分彰显国家级网络安全竞赛高度。

【揭秘】
123名高手从千军万马中突出重围

作为中央网信办指导的国家级网络安全赛事,“强网杯”已成为网络安全竞赛领域的标杆品牌,助力中国网信事业健康发展。大赛自报名启动以来便受到社会各界的高度关注和支持,共吸引了来自全国31个省级行政区(港澳台除外)的3121支战队,报名参赛人数高达20061人,悉数覆盖国家关键信息基础设施单位、重要行业部门、科研机构、高等院校、职业院校、网络安全企业、互联网企业以及社会力量等,汇聚了AAA、eee、0×300R等国内外知名网安战队。这些队伍都是近年来从国内外赛场上锤炼出来的国内知名强

队,参赛阵容之强大,规模之壮观创下国内之最。

本届“强网杯”创新性的线下决赛分为攻防混战和巅峰对决两个阶段。其中攻防混战采用与国际接轨的“git based AD + RealWorld(Escape)”模式,遴选出3支最强队伍进入最终的SpeedRace巅峰对决阶段;巅峰对决则开启“巅峰竞速”模式,强强对决,争夺强网桂冠。大赛组委会希望通过这种层层试炼的竞技方式,充分激发人才潜能,强化“新基建”背景下应对更多风险威胁的安全应急处置能力和防御水平。

【幕后】
刘炎明成了“强网杯”比赛的“R”因素

9月18日,在为“强网杯”线下赛一等奖冠军战队0×300R颁奖的同时,组委会特别给0×300R战队队员刘炎明颁发了一项MVP(最有价值选手)奖项,突如其来的奖项让刘炎明丈二和尚摸不着头脑,听了主持人解释才知道,原来刘炎明

是全场得分最高的选手。据悉,在冠亚军争霸赛巅峰对决中,来自长亭科技0×300R与腾讯的eee两支劲旅间进行了激烈角逐,最终以74:50的比赛终结了比赛。在0×300R战队全场74分之中,刘炎明单人贡献了43分,不折不扣的得分王。

【花絮】
“强网杯”战队的河南元素

“强网杯”网络安全挑战赛,这是一个距离公众很远却又很近的领域。在比赛中随处可见的河南元素,都在为国家网络安全和保护用户数据隐私做出贡献。

王奥博,冠军战队0×300R中来自河南周口的小伙子,是战队中的进攻手。参加过两届强网杯的王奥博,见证了战队从亚军走进冠军的道路,见证了强网杯逐渐成为全国知名赛事的历程。本届强网杯宣传力度大、赛制合理、难度加大、氛围浓厚,并且河南省郑州市高新区将成为强网杯永久赛址,如此成熟的网络安全环境,给了王奥博回到家乡发展

的信心。

在这32支精英战队就有一支河南的战队——河南烩面队。此战队由国网河南省电力公司组队,往届强网杯也有他们的身影,去年获得第47名,遗憾被堵在决赛场外,今年,在队长吕卓的带领下,该战队一路过关斩将,终于杀进了决赛,也是本届强网杯唯一进入决赛的央企战队。他们还曾代表河南参加过众多国内外大赛,曾在护网杯中获得二等奖,最终他们在本届强网杯赛和另外一支河南战队河南信安世纪科技有限公司的“secdriverlab”战队双双获得三等奖。