

广东省计算机信息网络安全协会

粤网安协〔2019〕12号

关于举办第三届红帽杯网络安全攻防大赛的函

广东省党政机关、各企事业单位、高等院校：

为认真贯彻习近平总书记自主创新推进网络强国的战略指导精神，发挥网络安全防护对信息化发展的保障作用，创新网络安全人才培养机制，增强大学生和社会网络安全从业人员的网络安全创新意识、安全技能和团队协作方面的综合素质，推动广东省“红帽先锋”网络安全人才培养计划，在广东省公安厅指导下，广东省计算机信息网络安全协会将于2019年11月23日在广州举办第三届红帽杯网络安全攻防大赛（以下简称“大赛”）。有关事项通知如下：

一、大赛主题

大赛通过党政机关、企事业单位、高等院校、安全企业队伍之间的技术交锋和思维碰撞，秉持“以赛促学，边赛边学”的理念，打造全领域多维度交流平台，探索网络安全人才培育新模式，大力推进广东省“红帽先锋”人才培养计划，锻炼网络安全技术人员的实战能力，提高网络安全防护技术的应用水平，促进广东省网络安全事业发展。

二、大赛组织

1. 指导单位：广东省公安厅、广东省政务服务数据管理局、共青团广东省委员会、广东省教育厅
2. 主办单位：广东省计算机信息网络安全协会
3. 承办单位：深信服科技股份有限公司
4. 协办单位：广州多益网络股份有限公司
5. 技术支持：北京永信至诚科技股份有限公司、广东安证计算机司法鉴定所

三、参赛对象

党政机关、企事业单位在职人员、高校全日制在校生（含研究生）、互联网企业技术人员、安全企业技术人员以及社会网络安全人才。

四、大赛流程

1. 参赛形式与人数

以团队形式参赛，各单位可组多支队伍，每个参赛队伍限 3 名人员（含学生），每名人员只能参加一支队伍。

每支参赛队伍设一名领队，其中高校参赛队伍还可增设一名指导老师。

2. 报名

报名采取线上报名方式：

（1） 报名官方网：

<http://www.cinsa.org.cn/2019redhat>

（2） 报名起止时间：

2019 年 10 月 10 日 00:00 -- 2019 年 11 月 7 日 24:00

3. 初赛

初赛时间为 2019 年 11 月 10 日 9:00 至 2019 年 11 月 11 日 9:00。

初赛采取线上 CTF 解题竞赛方式。各参赛队利用大赛指定的平台，完成大赛指定的题目，题目主要包含 web 安全、逆向分析、移动安全、二进制漏洞挖掘利用、密码学、综合杂项等类别。由大赛专家组评审确定进入决赛阶段的参赛队。初赛的成绩不带入决赛。线上竞赛平台以比赛官网公布为准。

4. 决赛

(1) 决赛时间：

2019 年 11 月 23 日全天

(2) 决赛地点：

广州大学城体育中心自行车馆（大学城星风路 2 号）

(3) 比赛规则

决赛采用 AWD Plus 动态攻防模式，提高选手攻防兼备的实战技术。比赛积分采用零和机制，参赛战队可通过“攻克”和“维护”关键信息基础设施的典型漏洞以获取积分，通过修补自身服务漏洞和进行有效防御来避免丢分，最终以得分直接分出胜负。在本届红帽杯中，将关键信息基础设施的典型漏洞及风险，通过高仿真竞赛平台映射成赛题，在激烈的攻防博弈中，全面考核参赛队伍漏洞发现、漏洞挖掘、漏洞修复、应急响应以及即时策略的综合能力。

详细比赛规则见比赛官网：

<http://www.cinsa.org.cn/2019redhat>

五、奖项设置

大赛设高校、政府企事业单位、互联网企业、社会网安人才四组，每组奖项设置以比赛官网公布为准。

所有奖项均颁发获奖证书。

六、其他事项

1、有独立法人资格的单位均可组队参赛，每单位最多 3 支队伍进入决赛。

2、大赛采取自愿参加的原则，不收取参赛费用。参赛期间，食宿交通自理。

3、各组队参赛要安排领队带队负责参赛选手出行安全工作。

4、有关大赛的最新消息将在官方网站发布，请及时关注。

5、报名期间如有疑问，请与大赛组委会联系。

6、大赛组委会联系方式：

咨询电话：梁湘燕 18825066257、彭威威 18620881211

赛事交流 QQ 群：218891597

咨询邮箱：service@cinsa.org.cn

广东省计算机信息网络安全协会

2019年10月18日

