**2017年首届广东省红帽杯网络安全攻防大赛**

**初赛参赛手册及注意事项说明**

1. **比赛平台登录**

链接地址：http://www.scut.edu.cn/redhat2017/login，点击“比赛登录”按钮，跳转至比赛登录页面，使用分发至各队伍的账号和密码登录平台进行解题。

**二、赛制介绍**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **比赛时间** | | **参赛资格** | **比赛赛制** |
| 5月6日~ | 9:00-24:00 | 所有报名通过审核的队伍 | CTF解题 |
| ~5月7日 | 00:00-9:00 | 所有报名通过审核的队伍 | CTF解题 |
| **夺旗竞赛（CTF解题模式）：**  在解题模式CTF赛制中，参赛队伍可以通过互联网参与。题目主要包含逆向、漏洞挖掘与利用、Web渗透、密码、取证、隐写、安全编程等类别。 | | | |

**二、比赛知识领域**

本次比赛要求参赛队员具备基本的计算机理论和实践基础。其中涉及到的考试范围包括：安全技能相关逆向、漏洞挖掘与利用、Web渗透、密码、取证、隐写、安全编程等。

为了取得较好的成绩，系统学习网络攻防知识，所有参赛选手在初赛前均可获得免费的比赛辅导课程，点击http://www.ichunqiu.com/racing，进入CTF版块，简单注册用户，即可开始操练，以达到“以赛促学，边赛边学”的目标。

**三、比赛流程**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **日期** | **时间** | **事项** |
| 5月6日（周六） | 9：00-24：00 | 在线比赛 |
| 5月7日（周日） | 00：00-9：00 | 在线比赛 |

**四、解题方式**

根据赛题提示，获取题目flag，按flag提交格式提交答案，提交格式为flag{XXXXX……}。

**五、评分标准**

比赛为解题模式，每道题依据难度设置50-450分值不等。总共15道题。每道题首先解出的前3名有解题分数加成， 所得分数为题目本身分数加上加成分。第4名以后解题无加成分。排名按所有解题总得分进行排名。

**六、注意事项**

1. 遵守大赛纪律。
2. 各参赛选手需自备笔记本电脑、电源，鼠标等，建议安装有Windows XP、Win7或Win8操作系统及Firefox或Chrome浏览器。
3. 参赛选手竞赛当天凭组委会发放的平台账号登录至官方比赛平台。
4. 比赛过程中严禁参赛选手向比赛服务器等设施发起任何可能影响比赛正常进行的攻击或恶意操作。
5. 至比赛截止时间，系统将自动结束比赛，并自动生成最终成绩与比赛排名。
6. 违反上述规定者，裁判组将视情节轻重给予口头警告、扣分、取消参赛资格等处罚。
7. 本次竞赛最终解释权归竞赛组委会所有。

**七、平台运维处理**

平台运维由支持方提供运维小组，线上赛过程中全程维护。题目均经过多次测试稳定运行上线。除平台运行故障外，线上赛赛题理论上不接受任何形式的咨询。

平台运维联系方式：周潇菲 18620859760