|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| The International Teleocmmunication Union - Connecting the World. | **国 际 电 信 联 盟****电信标准化局** |  |
|  | 2024年3月28日，日内瓦 |
| 文号： | **电信标准化局第202号通函** | **致：**- 国际电联各成员国主管部门- ITU-T部门成员；- ITU-T部门准成员；- 国际电联学术成员；**抄送：**- 各研究组和焦点组的正副主席；- 电信发展局主任；- 无线电通信局主任 |
| 电话： | +41 22 730 5860 |
| 传真： | +41 22 730 5853 |
| 电子邮件： | dfsappchallenge@itu.int |
| **事由：** | **国际电联区块链安全认证（BSA）应用程序挑战赛** |

尊敬的先生/女士：

1 我高兴地邀请您参加**国际电联区块链安全认证（BSA）应用程序挑战赛**。本次应用程序挑战赛由国际电联和韩国FNSV联合举办，计划从2024年4月8日起举行，提交挑战赛项目的截止日期为2024年8月1日。挑战赛侧重于推进强认证在数字金融服务（DFS）中的使用，以实现无密码认证并加强认证过程的安全性。挑战赛将激励开发人员利用区块链安全认证（BSA）找到比传统密码更强大、更安全的认证方法。

2 由国际电信联盟（ITU）托管的[数字金融服务（DFS）安全实验室](https://www.itu.int/en/ITU-T/dfs/seclab/Pages/default.aspx)成立于2021年，旨在根据[WTSA第89号决议（2022年，日内瓦，修订版）“推广信息通信技术的使用，缩小金融包容性方面的差距”](https://itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.89-2022)为新兴经济体的监管机构和DFS提供商技术指导，帮助他们了解保障其数字金融服务基础设施安全的最佳做法。该实验室支持高级强认证协议的开发和测试，包括区块链安全认证（BSA）。这一举措对于解决DFS内当前认证流程的漏洞至关重要，它鼓励开发基于BSA的认证，用区块链技术提供的更强大、更安全的协议取代传统的密码系统。

3 国际电联BSA应用程序挑战赛旨在吸引开发人员和监管机构集中精力，利用区块链技术先进的安全功能，在DFS应用中实施强有力的认证协议。

4 挑战赛时间表：

• 启动应用程序挑战赛：2024年4月的第一周。

• 注册将于2024年4月8日开始（注册截止日期为2024年4月30日）。

• 入门训练营：计划于5月13日、5月20日和6月24日这几周举行。

• 比赛时间：2024年5月13日至8月1日。

• 评估阶段：2024年8月第二周进行初步评估，2024年9月进行评审团评估。

• 奖项公布与展示：获奖者名单将于2024年10月13日宣布，2024年10月14日至24日世界电信标准化全会（WTSA）期间将举行展示活动。

5 挑战赛向来自国际电联成员国、部门成员、部门准成员和学术机构的个人和团队开放。我们鼓励各方的参与，以促进创新和实用的解决方案，为数字金融服务实施无密码安全认证。

6 参加国际电联BSA应用程序挑战赛是为推动安全认证技术的进步做出贡献的一个机遇。参赛者将获得国际电联的参赛证书和现金奖励。**挑战赛的奖金如下：一等奖5 000美元，二等奖3 000美元，三等奖2 000美元。**前三名解决方案将在世界电信标准化全会（WTSA）上展示，获奖者将在2024年10月13日举行的国际电联全球标准专题研讨会（GSS）上公布。

7 为向参赛者提供帮助，国际电联将组织一系列在线训练营，更多相关信息可在应用程序挑战赛网站上获取。此外，挑战赛鼓励提交开源解决方案，以促进合作和获取创新解决方案。

8 有关挑战赛、问题陈述（包括注册详细信息和参赛者指南）的更多信息，请访问BSA应用程序挑战赛网页<https://www.itu.int/en/ITU-T/dfs/seclab/Pages/challenge.aspx>，感兴趣的参赛者应认真阅读挑战赛网站上的参赛者指南。应用程序挑战赛的注册将于2024年4月8日开始，注册截止日期为2024年4月30日。

9 有关该挑战赛的更多信息和问题，请联系：dfsappchallenge@itu.int。

顺致敬意！

电信标准化局主任

尾上诚藏