|  |  |
| --- | --- |
| The International Teleocmmunication Union - Connecting the World. | **国际电信联盟****电信标准化局** |
|  | 2022年5月3日，日内瓦 |
| **文号：** | **电信标准化局第13号通函**TSB活动/虚拟会议（VM） | **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：**– 各研究组正副主席；– 电信发展局主任；– 无线电通信局主任；– 国际电联各区域代表处主任 |
| **联系人：** | **Vijay Mauree** |
| **电话：** | +41 22 730 5591 |
| **传真：****电子邮件：** | +41 22 730 5853tsbevents@itu.int |
| **事由：** | **数字金融服务（DFS）安全诊所 – 应对数字金融生态系统的安全风险（完全虚拟式会议，2022年5月24-25日）** |

尊敬的先生/女士：

1 我谨通知您，国际电信联盟（国际电联）将于2022年5月24-25日与南部非洲通信监管机构协会（CRASA）联合协作组织数字金融服务（DFS）安全诊所活动，题目为“**应对数字金融生态系统的安全风险**”。

2 DFS安全诊所的主要目标是分享[普惠金融全球举措（FIGI）安全基础设施和信任工作组](https://www.itu.int/en/ITU-T/extcoop/figisymposium/Pages/FIGISITWG.aspx)为监管机构和DFS提供商提供的关于应对数字金融安全挑战的研究结果和建议。本次活动上将提供关于安全的最佳实践见解，包括SIM卡调换诈骗、在非结构化补充服务数据（USSD）、芯片卡工具包（STK）和安卓系统上运行的移动支付应用、移动支付应用安全测试方法以及解决7号信令系统（SS7）等基础设施漏洞的最佳做法。安全诊所活动的日程安排草案可参见附件1。

3 在普惠金融全球举措（FIGI）项目下，国际电联于2020年11月成立了DFS安全实验室，与DFS监管机构合作，采用通用方法管理安全风险并对DFS应用程序进行安全审查。国际电联DFS安全实验室的目标如下：

a) 支持监管机构实施由FIGI提出的DFS安全建议（<https://figi.itu.int/working-group-reports/>）。

b) 对DFS应用程序（即USSD、STK和安卓DFS应用程序）进行安全审计。

c) 提供有关管理DFS生态系统安全风险和应对措施的指导。

d) 组织针对DFS监管机构和提供商的安全诊所活动，以及时了解新的漏洞和应对措施。

e) 对DFS生态系统各个利益攸关方进行网络就绪情况评估，以应对针对数字金融的网络安全事件。

f) 提供一个中立的平台来分享有关数字金融安全事件和漏洞的知识。

4 安全诊所活动面向来自电信、信息通信技术（ICT）监管机构、DFS提供商、中央银行和移动网络运营商的信息技术（IT）安全专业人员和政策制定者。

5 所有与本次活动有关的相关信息（演讲人、注册链接、远程连接细节等）均将在此处的活动网页上提供：<https://www.itu.int/en/ITU-T/webinars/dfs/sc/20220524/Pages/default.aspx>。

敬请留意，必须注册才能参加活动。

顺致敬意！

电信标准化局主任
李在摄

附件1：DFS安全诊所日程安排草案

|  |
| --- |
| 第1天：2022年5月24日10:00-13:00（**协调世界时 + 2**） |
| 10:00-10:20 | **欢迎辞**• **国际电联**• **CRASA** |
| 10:20-11:50 | **DFS安全漏洞：USSD、STK和安卓平台漏洞**本节会议将介绍国际电联DFS安全实验室，重点突出USSD和STK以及安卓应用的漏洞。讨论影响数字金融服务的中间人攻击以及SIM卡面临的SIM卡劫持漏洞等威胁。本节会议还将概述可在国际电联DFS安全实验室中开展的安全测试。• “国际电联DFS安全实验室介绍”–国际电联TSB项目协调人**Vijay Mauree**• “安卓、USSD和STK测试”–国际电联TSB项目官员**Arnold Kibuuka****相关报告：**• [基于USSD和STK的DFS应用程序的安全测试](https://figi.itu.int/wp-content/uploads/2021/04/Security-testing-for-USSD-and-STK-based-Digital-Financial-Services-applications-1.pdf)• [各种DFS应用程序的安全审计](https://figi.itu.int/wp-content/uploads/2021/05/Security-audit-of-various-DFS-applications.pdf) |
| 11:50-12:00 | **茶歇** |
| 12:00-13:00 | **DFS安全漏洞：SIM卡和基础设施漏洞以及应对措施**如SS7等电信基础设施漏洞被入侵者利用以拦截呼叫和短信，绕过计费系统，从移动货币账户中窃取资金，或影响移动网络运营。本节会议将侧重于总结关于DFS安全的国际电联DFS重要建议，特别是针对SS7、SIM卡调换诈骗、SIM卡回收和可危及DFS的SIM卡劫持等SIM卡漏洞问题。**相关报告：**• [SS7漏洞和DFS交易中的应对措施](https://figi.itu.int/wp-content/uploads/2021/04/Technical-report-on-the-SS7-vulnerabilities-and-their-impact-on-DFS-transactions_f-1-1.pdf) |
| **第2天：2022年5月25日** |
| 10:00-11:15 | **DFS安全鉴证框架**本节会议将讨论DFS提供商可以实施的DFS安全鉴证框架，以更好地管理风险和减轻其影响。• 国际电联TSB项目协调人**Vijay Mauree****相关报告：**• [DFS安全鉴证框架](https://figi.itu.int/wp-content/uploads/2021/04/Technical-report-on-Digital-Financial-Services-Security-Assurance-Framework_f-1-1.pdf) |
| 11:15-11:25 | **茶歇** |
| 11:25-12:00 | **DFS安全审计导则**本节会议还涉及监管机构或DFS提供商如何使用DFS审计导则评估最低安全控制的合规性。• 国际电联TSB项目官员**Arnold Kibuuka****相关报告：**• [DFS安全审计导则](https://figi.itu.int/wp-content/uploads/2021/05/Digital-Financial-Services-security-audit-guideline.pdf) |
| 12:00-13:00 | **实施DFS的安全建议和DFS的安全审计**互动会议，重点是启动实施DFS安全建议的进程，并确定可在国际电联DFS安全实验室测试的DFS移动货币应用。 |