|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| The International Teleocmmunication Union - Connecting the World. | **国际电信联盟**  **电信标准化局** | | |
|  | | | 2022年2月25日，日内瓦 |
| **文号：** | | **电信标准化局第382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 5853  tsbevents@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 （全虚拟式会议，2022年3月30-31日）** | | |

尊敬的先生/女士：

1 我谨通知您，国际电信联盟将于2022年3月30日至31日与东非通信组织（EACO）联合组织数字金融服务（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的洞见，包括了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。安全诊所活动的议程草案见附件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，采用通用方法来管理安全风险并对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 DFS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）均将在此处的活动主页上提供：  
<https://www.itu.int/en/ITU-T/webinars/dfs/sc/20220330/Pages/default.aspx>。

敬请留意，必须注册才能参加活动。

顺致敬意！

Icon

Description automatically generated电信标准化局主任  
李在摄

附件1：DFS安全诊所：解决数字金融生态系统的安全风险议程草案

|  |  |
| --- | --- |
| 第1天：2022年3月30日10:00-13:00（预计时间） | |
| 10:00-10:20 | **会议开幕式和欢迎辞**  • **Bilel Jamoussi，**国际电联电信标准化局（TSB）研究组部门负责人  • **Ally Yahaya Simba，**EACO执行秘书 |
| 10:20-11:50 | **DFS安全漏洞：基础设施漏洞和应对措施（移动基础设施漏洞）**  电信基础设施的漏洞，如SS7，可以被入侵者利用来拦截电话和短信，绕过计费系统，从移动货币账户中偷钱，或影响移动网络的运作。这一节将介绍“安全、基础设施和信任工作组”关于保护基础设施免受SS7漏洞和威胁的主要成果。  **演讲人**  • “信令安全”– **Faaez Burney**和**Karel Van Der Lecq**，Adaptive Mobile公司  • “SS7安全：监管机构需要做什么？”– **Assaf Klinger**，Klinger咨询公司  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) |
| 11:50-12:00 | **茶歇** |
| 12:00-13:00 | **DFS安全漏洞：USSD、STK和安卓平台的漏洞**  这一节将介绍国际电联DFS安全实验室，重点介绍USSD和STK以及基于安卓系统的应用程序的漏洞。会上将讨论可能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。这一节还将概要介绍可在国际电联DFS安全实验室中进行的安全测试。  **演讲人**  • “国际电联DFS安全实验室介绍”– **Vijay Mauree**，国际电联TSB项目协调人  • “安卓、USSD和STK测试”– **Arnold Kibuuka**，国际电联TSB项目官员  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) |
| **第2天：2022年3月31日10:00-13:00（预计时间）** | |
| 10:00-11:15 | **DFS安全鉴证框架**  这一节将讨论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。  • **Vijay Mauree**，国际电联TSB项目协调人  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**  这一节还涉及监管机构或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。  • **Arnold Kibuuka**，国际电联TSB项目官员  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。 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_