



电信发展局 (BDT)



文号: BDT/DNS/CYB

2021年8月10日, 日内瓦

致:

- 国际电联成员国
- ITU-D部门成员
- 学术成员
- 区域性/国际组织
- 关键国家部门/国家计算机应急响应团队 (CERT)
- 国际电联网络安全联系人

事由: 关于参加国际电联 2021 年全球网络演练的邀请

尊敬的先生/女士:

我很高兴邀请您参加国际电信联盟 (国际电联, ITU) 2021年全球网络演练。与2020年全球网络演练类似, 国际电联区域性网络演习将由统一的虚拟网络演练取而代之。

由于 2021 年网络演练会议特别关注国家计算机事件和应急团队 (CIRT) 以及计算机安全事件应急团队 (CSIRT) 在建设网络复原力和保护关键信息基础设施方面的作用, 因此这一活动具体围绕四个主题概念量身定制: 反思、分享、学习和实践。

这一虚拟网络演练将作为能力建设平台, 加强现有的通信机制, 并加强国家 CIRT / CSIRT 的创新合作方式。此次虚拟网络演练包括区域间会议、网络研讨会、技术培训、网络安全演习, 同时提供一个公共平台, 将国际电联成员国、包括学术界在内的部门成员、区域和国际组织、电信运营商、监管机构以及其他相关利益攸关方的网络安全团队联系在一起。

建议参与组织的团队至少由两(2)名技术人员和一(1)名管理层代表组成。有关更多信息, 请参考随附的职责范围 (附件 1) 或访问活动网页: <https://itu.int/go/GCD2021>。

如果您有任何关于今年国际电联全球网络演练的问题, 请随时联系您所在地区的国际电联网络安全联系人 (详情见附件)。

我期待着您参加本次虚拟网络演练。

顺致敬意!

[原件已签]

主任
多琳•伯格丹-马丁

附件1



国际电联/电信发展局网络安全项目
2021年全球网络演练

职责范围

职责范围

1 引言

通过在国家、区域和国际层面开展网络演练（CyberDrills），国际电信联盟（国际电联，ITU）旨在提高各成员国的网络安全就绪、保护水平和事件应对能力。网络演练是一年一度的活动，在此期间模拟网络攻击、信息安全事件及其他类型的中断，以帮助检验组织的网络能力。在过去十年中，国际电联与100多个致力于改善国家和全球层面网络安全的国家合作，举办了30多次网络演练活动。

虽然国际电联网络演练一般在区域层面展开，但2020年和2021年的活动将网络安全界，特别是国际电联成员国汇聚于全球层面，以应对新冠肺炎疫情（COVID-19）大流行带来的挑战。

在去年活动讨论和成果的基础上，2021年全球网络演练将强调国家计算机事件应急团队（CIRT）和计算机安全事件应急团队（CSIRT）在建设网络复原力和保护关键信息基础设施方面的作用。

2 目标

2021年全球网络安全演练将围绕四个主题概念 – 反思、分享、学习和实践 – 量身定制活动会议。

- **反思：** 召集全球审查主要的区域并根据国际电联议程》（GCA）和指数》（GCI）的进措施。
- **分享：** 促进关于的知识分享，并源。
- **学习：** 在事件响基础设施保护各 CSIRT 建设能
- **实践：** 检验整个领域的运行复原



网络安全界思考网络安全趋势，《全球网络安全《全球网络安全五大支柱考虑改

有益的通信网络交换资金流资

应和关键信息基（CIIP）方面为力。

CSIRT/CIRT/CERT力关键性概念。

3 预计开展的活

动

各项网络演练活动将三个月内以虚拟方式进行。国际电联专家将与该领域的伙伴合作，开展和/或主办：

- **三（3）次区域间会议（反思）：**专题演讲人将包括来自政府和区域性组织等的网络安全领导人，他们将分享关键信息基础设施保护（CIIP）方面的最佳做法和经验教训。
 - **第一次区域间会议：**亚太和独联体（CIS）区域
 - **第二次区域间会议：**非洲和欧洲区域
 - **第三次区域间会议：**美洲和阿拉伯区域
- **两（2）次网络研讨会（分享）：**
 - **第一次网络研讨会：**释放网络安全合作的潜力：机遇、挑战和前进方向。演讲人将强调 CSIRT 界可利用的大量资源，特别是国际组织内的融资机制。
 - **第二次网络研讨会：**网络领域的女性：一年后
国际电联于 2021 年启动了“女性网络导师制计划”（Women in Cyber Mentorship Programme）（与 FIRST 和 EQUALS 合作）。该计划是 2020 年增强女性在网络安全中的能力网络研讨会网络演练的成果，在这次网络研讨会上，各方确定需要通过榜样和指导活动为加大网络安全领域女性领导人数量注入关键动力。国际电联正在努力通过将注重性别平等的活动纳入主要工作来缩小数字性别鸿沟，该计划在此基础上让此领域的榜样和领导人参与进来，并使她们与世界各地才华横溢的女性建立联系。
该计划的第一版已成功实施，因此相关会议将召集导师、学员和培训教师讨论该计划的影响，包括分享所见所闻和最佳做法，以共同努力为 2022 年及以后该计划和网络安全界的未来做出规划。
- **六（6）次培训会议（学习）：**国际电联专家将与伙伴组织协作，在网络演练的后半程举办培训会议。培训会议将分三周进行，议题将包括：
 - 如何确定和对关键信息基础设施资产和服务进行分类
 - 强化 CIIP 的法律、政策和一致性框架
 - 使用开源工具对 CNI 进行威胁监控和事件响应
 - DDoS 缓解基础知识
 - 开展练习以改进事件响应水平
 - 衡量和提高国家 CIRT 的成熟度
- **六（6）次基于场景的练习（实践）：**练习是国际电联网络演练的重点之一，并对国家/政府 CIRT/CSIRT 开放。每个参与国将由两（2）到四（4）名参与者组成的团队代表，且练习将在两周内展开。

三次区域间会议将只对这些特定区域的成员国开放。其余的网络研讨会、培训会议和基于情景的练习将向所有参与者开放，无论其所在地区如何。

4 目标受众

区域对话、网络研讨会和培训向国家CIRT/CSIRT、各部委、监管机构、电信运营商、学术界和教育机构、电信设备制造商、研究和设计院、软件开发商（包括国际电联成员国的其他感兴趣的利益攸关方和部门成员）开放。

5 注册和会务

我们建议所有参与者在参加网络演练活动时，都要有一台具备互联网连接的电脑/笔记本电脑。

欲了解更多关于2021年全球网络演练的信息，请访问活动网站：<https://itu.int/go/GCD2021>。

包括会议链接和更多会议信息在内的注册详情将发送至参与者的注册电子邮件地址。培训和练习的注册将于2021年9月10日或当会议全部订满时截止。

6 联系详情

如果您有任何问题，请随时联系您所在地区的国际电联网络安全联系人：

- 非洲区域代表处 Serge Valery Zongo 先生（serge.zongo@itu.int）
- 美洲区域代表处 Pablo Palacios 先生（Pablo.Palacios@itu.int）
- 阿拉伯国家区域代表处 Ahmed ElRaghy 先生（ahmed.elraghy@itu.int）
- 亚太区域代表处 Calvin Chan 先生（calvin.chan@itu.int）
- 独联体国家区域代表处 Farid Nakhli 先生（farid.nakhli@itu.int）
- 欧洲区域代表处 Jaroslaw Ponder 先生（jaroslaw.ponder@itu.int）

7 活动日历

议程的定期更新将发布在网络演练网页上，请查看在线日历以获取详细的最新信息：
<https://itu.int/go/GCD2021>。

