



电信发展局（BDT）

文号： BDT/DNS/CYB/051 号通函

2020年7月24日，日内瓦

- 国际电联成员国
- 部门成员
- ~~ITU D~~ 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： 参加国际电联 2020 年全球网络演习的邀请

尊敬的先生/女士：

我很高兴邀请您参加将于2020年9月至11月举行的2020年国际电联（ITU）全球网络演习。由于持续的COVID-19大流行以及与旅行和集会相关的风险和限制，国际电联网络演习将以虚拟的方式举办。

COVID-19大流行病增加了全世界对信息通信技术（ICT）的依赖。ICT使人们在保持社交距离的情况下能够保持生产力和参与度。这种对ICT的日益依赖也随着网络威胁的增加对网络安全构成了重大挑战。

计划举办的2020年国际电联区域性网络演习将由虚拟的全球网络演习取而代之。在全球网络演习中，我们将在三(3)个月内组织一系列区域对话、国际网络研讨会、培训课程和基于场景的演练，以帮助各国进行能力建设，从而更好地管理网络威胁。更多详情请见本函所附活动资料（附件1）。

全球网络演习是一项能力建设活动，旨在增强参与团队的沟通和事件响应能力，并促进国家计算机事件响应团队（CIRT）和计算机安全事件响应团队（CSIRT）的共同努力。

网络演习向来自（CIRT）/CSIRT、各部、监管机构、电信运营商、大学和教育机构、电信设备制造商、研究和设计机构、软件开发商以及国际电联成员国、部门成员和学术界的其他利益攸关方开放。建议参与团队至少由两(2)名技术人员和一(1)名管理层人员组成。

欲了解更多信息并注册全球网络演习活动，请访问以下链接：<https://www.itu.int/en/ITU-D/Cybersecurity/Pages/Cybedrills-2020.aspx>

国际电联在网络安全领域的区域主题重点牵头人可回答您对2020年国际电联全球网络演习活动的任何疑问。

- 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 Rouda Al Amir Ali 女士（Rouda.AlamirAli@itu.int）
- 亚太区域代表处 Sameer Sharma 先生（sameer.sharma@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 Jaroslav Ponder 先生（jaroslav.ponder@itu.int）

顺致敬意！

[原件已签]

主任
多琳·伯格丹-马丁

2020年国际电联全球网络演习

1 引言

国际电信联盟（ITU）通过在区域和国际层面开展网络演习，提高了各国的网络安全就绪、保护水平和事件应对能力。网络演习是一年一度的活动，在此期间模拟网络攻击、信息安全事件或其他类型的中断，以测试组织的网络能力，从能够检测安全事件到能够做出适当响应并最大限度地减少任何相关影响。通过网络演习，参与者能够验证策略、计划、程序、流程和能力，以实现准备、预防、响应、恢复和操作的连续性。迄今为止，国际电联已在世界各地组织了29次以上的网络演习活动，通过区域协作与合作加强网络安全能力。

2 目标

这次网络演习的主要目标是：

- 在网络中断期间，向领导其公司、组织或管辖区的关键公共和私营部门参与者提供情境意识；
- 将 CERT/CIRT/CSIRT 各团队聚集在一个统一的演习中，以建立全球响应和恢复能力；
- 测试整个 CSIRT/CIRT/CERT 领域的运行复原力关键概念；
- 确定、实施和促进流程、程序、互动和信息共享机制的改进，这些机制存在于或应该存在于 CERT/CSIRT、安全操作中心（SOC）、机构、公共机构以及负责危机管理和监管机构的区域组织之间；
- 在网络事件期间，行使网络安全社区的协调机制、信息共享努力、共享态势感知的发展和决策程序；并，
- 提高对其他网络演练举措的认识。

3 未来的活动

由于旅行限制和应对COVID-19大流行的其他重要措施，网络演习活动将在2020年9月至11月的三(3)个月内在线进行。国际电联专家与该领域的伙伴合作，旨在开展和(或)主办：

- **六(6)次区域对话，讨论从 COVID-19 大流行中吸取的经验教训：**
 - a) COVID-19 大流行增加了国家 ICT 系统的压力，有时使它们更容易受到针对关键基础设施的网络攻击。区域对话将为所有成员国的 CSIRT/CIRT/CERT 代表提供机会，分享他们在应对 COVID-19 大流行病期间网络安全问题方面的经验。
- **三(3)场网络研讨会：**
 - a) **增强女性在网络安全领域的能力：**本次网络研讨会将邀请嘉宾讨论女性在各行业网络安全领域中的作用。这一系列活动将对所有参与者开放。
 - b) **网络危机管理：**制定专门的网络危机管理战略是建设国家网络复原力的基础。此专题讨论会将邀请网络危机管理领域的专家。这一系列活动将对所有参与者开放。
 - c) **衡量和提高 CIRT 的成熟度：**此专题讨论将重点关注衡量和提高成熟度，将其作为持续推进和加强 CSIRT 能力的重要方面。本次网上研讨会将邀请具有丰富 CIRT 工作经验的专家参加。这一系列活动将对所有参与者开放。

- **六(6)期培训课程:**
 - a) 国际电联的专家将与伙伴组织合作，举办每一期培训班，培训将在不同的日子、预定的时间进行。培训课程将包括关于提高有效的网络威胁情报（CTI）能力、事件响应、危机管理中的沟通、工业网络安全和事件响应、虚假新闻识别和实用网络威胁情报的讨论。这些培训课程将向所有参与者开放。
- **六(6)个基于场景的演练:**
 - a) 开展基于情景的演练是国际电联网络演习的重点之一。今年，国际电联计划在确定时间的不同日子进行六次基于情景的演练。这些演练只对国家/政府 CIRT/CSIRT 开放，每个参与国将由至少两(2)名和最多四(4)名参与者组成的团队代表。

关于“CIRT与COVID-19的经验教训”的区域网络研讨会将只对该特定区域的成员国开放。其余的网络研讨会、培训课程和基于情景的演练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、监管机构、电信运营商、学术界和教育机构、电信设备制造商、研究和设计机构、软件开发商和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。

演习只对国家/政府CIRT/CSIRT开放，每个注册国家将由一个由两(2)名参与者组成的团队代表。

5 会务

我们建议所有参与者在参加网络演习活动时，都要有一台具备稳定且适当的互联网连接的电脑或笔记本电脑。

6 注册

欲了解更多信息并注册参加活动，请访问活动网站：<https://www.itu.int/en/ITU-D/Cybersecurity/Pages/Cybedrills-2020.aspx>

包括会议链接和其他信息在内的注册详情应发送至参与者的注册电子邮件地址。培训和演练的注册将于2020年9月30日（星期三），或当课程全部订满时截止。

7 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 Rouda Al Amir Ali 女士（Rouda.AlamirAli@itu.int）
- 亚太区域代表处 Sameer Sharma 先生（sameer.sharma@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 Jaroslav Ponder 先生（jaroslav.ponder@itu.int）

8 活动日历



议程的定期更新将发布在网络演习网页上，请查看在线日历以获取详细的最新信息：
<https://www.itu.int/en/ITU-D/Cybersecurity/Pages/Cybedrills-2020.aspx>