|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | A close up of a sign  Description automatically generated**世界电信发展大会（WTDC-22）**  **2022年6月6-16日，卢旺达基加利** | |
|  | |  |
| 全体会议 | | **文件 24 (Add.27)-C** |
|  | | **2022年5月2日** |
|  | | **原文：英文** |
| 美洲国家电信委员会（CITEL）成员国 | | |
| 修改世界电信发展大会关于网际协议地址分配和推广 以促进发展中国家部署IPV6的第63号决议的提案 | | |
|  | | |
|  | | |
| **重点领域：** – 决议和建议  **概要：**  通过在电信产品合规和批准过程中推动讨论如何鼓励成员国考虑对IPv6的支持以及促进IPv6内容的可用性，此外，通过推动对案文的更新以及与就此问题而提交给WTSA-20的美洲国家提案之间的协调，CITEL提议对WTDC第63号决议进行修改。  **预期结果：**  请WTDC-22审查和批准本文件中的提案。  **参考文件：**  WTDC第63号决议 | | |

**MOD** IAP/24A27/1

第63号决议（2022年，基加利，修订版）

在发展中国家[[1]](#footnote-1)1进行网际协议地址的分配和推广  
以促进向IPv6的过渡和部署

世界电信发展大会（2022年，基加利），

忆及

*a)* 全权代表大会第101号决议（2018年，迪拜，修订版）、第102号决议（2018年，迪拜，修订版）和第180号决议（2018年，迪拜，修订版）；

*b)* 世界电信发展大会（WTDC）第63号决议（2017年，布宜诺斯艾利斯，修订版）；

*c)* 世界电信标准化全会第64号决议（2016年，哈马马特，修订版）；

*d)* 关于支持为推广IPv6加强能力建设的第五届世界电信/信息通信技术（ICT）政策论坛（WTPF）意见3（2013年，日内瓦）；

*e)* 支持采用IPv6和IPv4的过渡的WTPF意见4（2013年，日内瓦）；

*f)* 国际电联理事会有关从IPv4向IPv6过渡问题工作组的成果；

*g)* 过去数年间在采用IPv6方面取得的部分进展；

*h)* 如今，由于IPv4地址耗尽，加快IPv6部署对于互联网社会的成员国和部门成员以及利益攸关方而言具有至关重要的意义，

认识到

*a)*以最快速度部署可供所有国家使用的IPv6地址是必要的，以回应此方面的全球诉求和需求；

*b)* 尽管在其他一些国家取得了部分进展，但还有若干发展中国家仍需要专家技术援助来实现这种部署；

*c)* 实施IPv6将解决目前数字空间IP地址短缺的问题，从而可为每个装置分配互联网上的公共路由地址；

*d)* 由IPv6部署专家为有需求的成员国和部门准成员提供技术帮助十分重要，

顾及

*a)* 如今许多发展中国家在此部署过程中正在经历一些挑战；

*b)* 有必要鼓励所有利益攸关方开展协作和合作，以便完成部署，

做出决议

促进与所有利益攸关方交流有关部署IPv6的经验和信息，以统一所有利益攸关方的步调，确保为加强国际电联支持部署的工作做出贡献，

责成电信发展局主任

1 继续就此与电信标准化局主任保持密切合作和协调，尤其是继续正在开展的活动，以加快所有成员对IPv6部署的认识进程，并提供必要的培训和教育活动信息；

2 在IPv6能力建设和强化技术技能方面继续与（包括区域性互联网注册机构（RIR）在内的相关国际和区域性组织开展合作，以响应发展中国家的需求；

3 就这方面的进展向国际电联理事会提交一份年度报告，并向下一届WTDC作出报告；

4 制定指南，必要时，为实现IPv6的部署调整所需的组织框架和政策，

请成员国

1 审查其领土内注册的RIR IP地址库存，以进行评估、发展和监督；

2 继续推进并鼓励IPv6部署，特别是鼓励采取国家举措，并加强与政府和私营部门实体、学术界和民间团体组织之间的互动，以便交流经验、业务专长和相关知识；

3 鼓励利用说明如何在网络上部署IPv6的理论和实验对来自政府机构和私营部门组织的技术和管理人员进行有关IPv6网络的培训；

4 提高提供商对通过IPv6提供其服务的重要性的认识；

5 鼓励制造商提供除IPv4外亦支持IPv6的全功能客户端设备（CPE）；

6 鼓励服务提供商在电信设备中激活IPv6，并向用户提供IPv6服务；

7 鼓励政府机构和私营部门组织通过IPv6提供其网站和服务，如电子邮件；

8 加强互联网服务提供商（ISP）、服务提供商和其它利益攸关方之间的合作，以加快IPv6部署。

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

1. 1 这些国家包括最不发达国家、小岛屿发展中国家、内陆发展中国家和经济转型国家。 [↑](#footnote-ref-1)