|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\ponder\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\BDT-25th_anniversary_2017-Logo_411959-3_transparent.png | **2017年世界电信发展大会（WTDC-17）**  **2017年10月9-20日，阿根廷布宜诺斯艾利斯** | C:\Users\murphy\Documents\WTDC17\bd_C_25Years_Horizontal-411959.jpg |
|  | |  |
| 全体会议 | | **文件 WTDC-17/24 (Add.16)-C** |
|  | | **2017年9月7日** |
|  | | **原文：英文** |
| 欧洲邮电主管部门大会成员国 | | |
| 世界电信发展大会第63号决议修订案 | | |
| 在发展中国家进行IP地址分配并促进向IPv6的过渡 | | |
|  | | |
| **重点领域：**  – 决议和建议  **概要：**  提案案文涉及推进IPv6协议的采用，这是发展物联网（IoT）和促成实现最佳做法的必要所在。  **预期结果：**  请WTDC-17审议并批准后附提案。  **参考文件：**  关于修改第63号决议的提案 | | |

**MOD** ECP/24A16/1

第63号决议（2017年，布宜诺斯艾利斯，修订版）

在发展中国家[[1]](#footnote-1)1进行IP地址分配并促进向IPv6的过渡

世界电信发展大会（2017年，布宜诺斯艾利斯），

忆及

*a)* 全权代表大会第101号决议（2014年，釜山，修订版）、第102号决议（2014年，釜山，修订版）和第180号决议（2014年，釜山）；

*b)* 世界电信发展大会（WTDC）第63号决议（2014年，迪拜）；

*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-13意见4（2013年，日内瓦）；

*f)* ITU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，加快从IPv4向IPv6的过渡已成为互联网社会的成员国和部门成员以及利益攸关者面临的一个重大问题，

认识到

*a)* 互联网协议（IP）地址是基础资源，对基于IP的电信/ICT网络和世界经济的未来发展和繁荣至关重要；

*b)* 许多国家认为在IPv4分配方面存在着历史性不平衡问题；

*c)* 尽可能快地从IPv4过渡到实现所有国家的IPv6地址的演进和部署是必要的，以回应此方面的全球诉求和需求；

*d)* 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以及一定的时间来实现这种过渡；

*e)* IPv6的部署有助于物联网（IoT）解决方案的实现，而后者需要大量的IP地址，

顾及

由于技术原因，如今许多发展中国家在此过渡过程中正在经历一些挑战，

做出决议

促进与所有利益攸关者交流有关采用IPv6的经验和信息，以统一所有利益攸关方的步调，确保获得可加强国际电联支持这一过渡努力的贡献，

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，以加快所有成员中对向IPv6过渡和部署的认识进程，并提供必要的培训活动信息；

2 在IPv6能力建设和强化技术技能方面与相关组织，包括区域性IP注册机构开展合作，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 促成采用向IPv6过渡并进行部署所需的最佳做法，

请成员国

1 如有必要，协调并清点其领土内使用的IP地址，以进行评估、发展和监督；

2 继续推进并鼓励向IPv6的过渡，特别是支持国家举措，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，以便交流信息、业务专长和相关知识；

3 鼓励利用说明如何在网络上实施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 提高服务提供商对通过IPv6提供其服务重要性的认识；

5 鼓励制造商为市场提供除支持IPv4外亦支持IPv6的客户端设备（CPE）；

6 促进互联网服务提供商（ISP）、服务提供商和其它利益攸关方开展合作，以缩短过渡周期。

**理由：**更新本决议。

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

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)