
GAC 关于普遍适用性战略的简报

第 6 次会议

会议目标

本次会议旨在让政府咨询委员会 (GAC) 成员了解利益相关方为实现域名普遍适用性 (UA) 而采用的最新战略与最佳实践，以及他们如何进一步参与这项工作。

会议议程

本次会议将向参会者简要介绍不断发展的 UA 战略，以及由互联网名称与数字地址分配机构 (ICANN) 员工代表、普遍适用性指导小组 (UASG) 代表以及国家和地区名称支持组织 (ccNSO) UA 委员会代表提供的相关信息和见解。

背景

普遍适用性 (UA) 是一种理念，即所有域名都应当得到同等对待。UA 可确保所有的域名和电子邮件地址在任何支持互联网功能的应用程序、设备和系统中都能使用，它对于互联网的持续扩展至关重要，因为它为接纳下一个十亿互联网用户提供了入口。有了 UA，私营部门、政府和社会就可以使用越来越多的新域名，包括由阿拉伯文、中文和许多其他语言的文字组成的非拉丁文的特定语言域名 (IDN)，从而更好地为其社群服务。

近年来，随着通用顶级域（包括那些使用不同语言和文字的通用顶级域，也就是 IDN）的增加，域名系统 (DNS) 的规模急剧扩大。包括 IDN 在内的域名在为全球用户提供多样化选择以及改进互联网可访问性和多语言化方面发挥着至关重要的作用。如果互联网用户能够使用以自己选择的语言和文字表示的域名和电子邮件地址，他们将可以充分体验到互联网带来的社交便利和经济效益。

虽然 DNS 已经发生了变化，但许多软件应用程序用来验证和处理域名和电子邮件地址的检查方式却没有做出相应改变。许多支持互联网的系统仍无法识别或妥善处理新域名和国际化电子邮件地址。正因如此，ICANN 组织和多利益相关方社群成员才一直致力于支持和实现 UA。UA 是一种必要技术，它确保所有有效的域名和电子邮件地址，无论其文字、语言或字符长度如何，都能在所有支持互联网的应用程序、设备和系统中得到平等使用。

在 ICANN 第 66 届蒙特利尔公共会议上，GAC 正式成立了普遍适用性和 IDN 工作组（简称“UA-IDN Wg”），负责协助 GAC 跟踪、考量和处理与进入这些领域的政府有关的事宜和主题。

GAC 成员内部以及与普遍适用性指导小组 (UASG) 成员之间，此前已就这些问题对政府的重要性进行过多次讨论，最终做出了这一决定。相关小组成员在蒙特利尔举行了简短的会议，并与 UASG 建立了初步合作联系。

近期发展动态

GAC 定期在 ICANN 公共会议和闭会期间向成员和观察员提供关于 UA 问题的简报。鉴于近期在社群战略中为实现 UA 目标而采取了多项发展措施，本次会议旨在让 GAC 代表熟悉最新发展动态。

主要参考文件

- UA-IDN WG 网页 - <https://gac.icann.org/working-group/gac-universal-acceptance-and-internationalized-domain-names-working-group-ua-idn-wg>
- 普遍适用性指导小组网页 - <https://uasg.tech/>
- ICANN UA 网页 - <https://www.icann.org/uasg-en>
- IDN - EPDP 与 GAC 开展的外展活动网络研讨会（2023 年 9 月 15 日） - <https://gac.icann.org/sessions/idnsepdp-outreach-to-gac-webinar>
- GAC 基本情况网络研讨会 - 国际化域名与普遍适用性（2022 年 9 月 1 日） - <https://gac.icann.org/sessions/gac-basics-webinar-internationalized-domain-names-and-universal-acceptance>

文件管理

标题	ICANN79 - 第 6 次会议 - GAC 关于普遍适用性战略的简报
发布对象	GAC 成员（会前）和公众（会后）
发布日期	第 1 版：2024 年 2 月 20 日