
ICANN71 | 筹备周 — 普遍适用性的进展和后续步骤

太平洋夏令时 (PDT) 2021 年 10 月 12 日星期二 — 16:00 至 17:30

萨尔麦德·侯赛因

(SARMAD HUSSAIN):

感谢大家参加 ICANN 72 筹备会议，主题为普遍适用性 (UA) 的进展及后续步骤。这个专家组将由普遍适用性指导小组 (UASG) 的主席阿嘉·达塔 (Ajay Data) 博士领导。现在我想邀请达塔博士来主持会议开场。谢谢。

阿嘉·达塔:

谢谢，萨尔麦德。大家上午好，下午好，晚上好。这个时段开会对大家来说都不太容易，尤其是在亚洲和印度，现在是凌晨 4:30，很少人能在这个时段加入会议，但很棒的是，我们看到现在有 70 位参会者。非常好，我也非常高兴来跟社群规划和分享普遍适用性年度计划的进展以及就绪情况和行动计划。请放下一张。

这是今天的议程，我们将分享普遍适用性指导小组这一整年的工作进展，包括取得的成果以及这些成果是如何取得的。当然，在我分享 UA 就绪和[听不清]我们对 2022 年已经有了行动计划，而我的同事们，也就是每个工作组的主席们将会与社群分享一些有关他们各自工作组的情况。然后就是问答环节，我们很高兴回答大家的提问，如果有的话。请放下一张。

什么是普遍适用性？这是老生常谈了，不过我们都知道，每次总会有新人参会。所以我们会为他们保留这张幻灯片，普遍适用性涉及所有软件应用中的所有域名和所有电子邮件地址的有效性。听起来简单，但这正是这个小组试图解决的问题。我们的使命是动员所有软件应用开发人、电子邮件工具和服务提供商以及所有域名行业将

注意：以下内容是针对音频文件的誊写文本。尽管文本誊写稿基本准确，但也可因音频不清晰和语法纠正而导致文本不完整或不准确。该文本仅为原始音频文件的补充文件，不应视作权威记录。

其保护服务实现 UA 就绪。因此，我们希望互联网应用生态系统中的每个人都能确保他们的软件实现 UA 就绪，从而能接受所有类型的电子邮件地址和软件应用。请放下一张。

UASG 组建于 2015 年，自那时起便展开了大量工作。这个小组的主要目标是提高所有利益相关方对于 UA 问题的意识，帮助开发商使他们的系统变成 UA 就绪状态，为了确保他们能顺利完成，我们会提供必要的文档、建立共识和标准，并使技术和工具变为 UA 就绪状态。

我们为此花费了大部分的时间和资金，以确保构建系统的人拥有足够的资源、鼓励企业和政府及其开发商和供应商提供 UA 就绪解决方案。我们请求政府和企业采取必要步骤使其软件变为 UA 就绪状态，那样他们的软件就可以接受所有种类的电子邮件地址和域名。

当然，我们没有理由持续做一项无法测量的事情。测量 UA 就绪的进展同样非常重要。等下我将会跟大家分享[听不清]。请放下一张。

这张幻灯片很重要。这是有关于 UA 小组的职责边界和范围。我们要解决什么样的问题。你们可以看到域名一侧的头三行，这是我们希望所有类型的应用都应能接受并且正常运转的三种域名的示例。

让我们来看看新的短顶级 ASCII 域名，也就是说不是 .com、.net，而是别的，比如 .sky，那么应用会接受它作为有效域名吗？这就是重点了，要知道，并非所有的应用都会将新顶级域名视为有效域名，我们认为这是必须要解决的问题。

第二是长的顶级 ASCII 域名，这类顶级域名的长度往往超过三个字符，例如 `.engineering`。它会被接受为有效域名吗？还有国际化域名，也就是含有非拉丁字符的域名。它会被接受为有效域名吗？

让我来举个例子。在印度，我们有[听不清]，而在[听不清]，可能是第一次托管[听不清]以及 IDN，那里有 12 种不同语言的 IDN。我认为 ICANN 使用 Slack。如果分享那样的 IDN，那么链接就不会在 Slack 上自动形成。这是昨天报告的问题。也是一个 UA 问题。域名是有效的，但 Slack 不能把它识别为有效域名。

现在的问题是，应该解决这个问题还是暂时放任它存在？UA 将尽力确保错误被记录，我们会联系相关方并采取必要措施，使此域名得到验证并被接受为有效的域名，而链接也可能被显示出来，只要将链接发布在 Slack 聊天或他们的项目中等等，人们就可以访问该链接。

电子邮件地址。对于这些顶级域，这些是电子邮件地址。所以你们会看到 `ASCII@ASCII`、`ASCII@IDN`、`Unicode@IDN`、从右到左的文字。所有这些示例都是有效的电子邮件地址，这些也是全是有效的电子邮件地址。所有类型的应用、软件都必须能接受这些地址，这也就是全部的范围。那么我们如何测试？

要测试的话，UA 公布了五大支柱策略。它应该被接受—举例来说，在我刚刚提到的 Slack 中，Slack 并不拒绝键入或粘贴。它能接受，所以它通过了第一个测试。但它不会验证这是个有效的域。这里它失败了。它不验证，也就不会处理，它也不会被存储为域名，它也不会显示为域名。所以，这就是问题所在。

它被接受为一段文字，一段文本，这就有问题了。我们需要看到的是，我们的域名被接受为域名，而不是转换为文本。如果任何软件能通过这个五大支柱测试，那么它就成为 UA 就绪状态了。请放下一张。

今天，我们将分享有关 UA 就绪方面的内容。请放下一张。这是我们谈到的，UA 就绪在不同工具、不同利益相关方上的进展如何，以及进展是如何发生、发生了什么。显然，我们将会分段讨论进展。这些是我们在 2021 财政年度的 UA 利益相关方，你们可以看到重点是五个利益相关方：技术推动者、技术开发者、电子邮件软件和服务提供方、电子邮件管理方、政府政策制定方。

从这些名字就能看得很清晰，他们彼此不同，但又彼此非常相关。我们在今年持续关注着这五个利益相关方。请放下一张。

UA 工作由工作组承担。我们现在有很多工作组，每个工作组均由各自的主席和副主席领导。这些工作组都在各自领域承担着非常具体的工作。技术工作组将[听不清]标准修订、编程语言方面。电子邮件地址国际化 (EAI) 工作组将聚焦于电子邮件地址，查看它们与服务提供方、管理方和其他所有相关方的交互情况，而测量工作组将查看和确定工具和技术方面的差距，传播工作组将查看消息能否顺利发出并抵达正确的受众和通信本身的目的地，无论是在社交媒体或是网站中，[听不清]传播工作组。

地方倡议工作组是一个非常新的概念，我们在很多区域创立了地方倡议工作组，而它们则建立了地方共识，UA 使节就是在国家和地方层面开展外展活动和组织培训的人们。请放下一张。

所以，我们拥有一套解决流程，而那也就是围绕 UA 实现就绪状态的整个生命周期。我们从这个社群的角度，决定我们的优先工作事项。当然，你们也一定同意，不可能同时解决所有工具和软件的问题。我们会看哪里的问题更多，哪个语言、哪个软件更亟待解决，我们就会[投入]更多努力。

然后我们会决定如何评估它，如何评估软件中的就绪情况。当然，我们也会提交一份错误报告，跟进如何解决，如果我们有办法解决，就会开展工作，如果我们解决不了，就会联系供应商、联系公司，这就是我们需要你们支持的地方。另外，我们会制定 UA 合规指南，有时候董事会也会亲自确保项目发出，而我们[步调一致]，制定信息和培训，然后为利益相关方开展外展和培训。

这是每个周期重复的流程[听不清]与利益相关方。分析差距，确定解决方案。这是工作组在各自领域的持续流程。不论是技术工作组还是 EAI 工作组，我们都采用同样的工作方式。请放下一张。

UA 就绪的范围是所有软件。也许会有某些软件和语言未在其中，但这也是需要从各个技术角度聚焦的地方，无论是应用还是网站，无论是 ICANN.Org 或 Safari，以 Slack 为例，它现在应该已经是 UA 就绪状态了。社交媒体和搜索引擎，浏览器，Chrome，必应。当然我举的是我的域名例子，想象一下，当你在浏览器中键入 IDN，它开始进行搜索，而不是将你带至网站，它并未链接进一考虑它为顶级域名。这就是我们尝试解决的错误类型。

编程语言和框架，所有语言，JavaScript、Java、Angular、.NET 和 whatnot。我们目前正在紧锣密鼓地[听不清] iOS、Windows。所以基本上，我们并未遗忘任何事。这就是 UA 就绪的概括范围。我们

必须得解决[如果社群需要一些技术方面的东西，我们就必须得解决]。请放下一张。我们不会放任不管。

这是一张非常具体的关于电子邮件的幻灯片。大家可以看到，这是个非常复杂的事情。我知道有些人并不是电子邮件方面的专家，只是用户而已，所以让我来解释一下什么是 MUA、MSA、MTA、MDA。MUA 是邮件用户代理。基本上也就是大家所使用的电子邮件软件。如果你们在 Android 或 iOS 手机上使用邮件应用，这就是邮件用户代理。

该邮件应用与服务器通信。这是提交代理。这是邮件被提交的地方。邮件服务器有传输代理将电子邮件传输至相应的人，无论是不是在同一个本地服务器上，基本上你们可以把它称为队列管理器并传输至相应的用户。如果它不是用户，则交付给最终用户，无论是在本地服务器还是外部服务器，交付代理将确保邮件被交付到相应的一这都是从 MUA 到 MDA 的通信流量，必须是 UA 就绪的状态。如果任何部分不是 UA 就绪状态，当然软件还未就绪，它将不会被交付，而你们将看到 EAI 地址问题，或者其他我刚刚提到的 EAI 示例。

这不仅仅关乎发送端，接收端也是如此。我们接收电子邮件。当你们从服务器接收电子邮件时，如果你们的邮件客户端不了解它是 EAI 地址，则可能会处理成垃圾邮件、乱码邮件，所以我们期望的不仅仅是发送和接收电子邮件，而是应该让电子邮件客户端 UA 就绪。如果没有，我们会将其纳入 UA 范围并尝试遵循我刚刚在前面的幻灯片中分享的流程解决它。请放下一张。

差距分析示例。你们可以看到，这有一个列表，我们尝试以字母顺序排列，不过现在大部分电子邮件客户端都比以往做的更好。虽然

我们还没有完全如愿，但是已经接近了，我们将确保与这些大人物、大公司沟通，确保他们实现 UA 就绪。

第二条，MS Outlook。它最多是 L1。L1 意味着它可以理解、支持 EAI 地址，并且它可以与服务器通信。所以 MS Outlook.com 可以发送和接收电子邮件。你们可以看到 MUA、MSA 和 MTA 全都是绿色的，这意味着它已经完全受支持。你们可以看到 Courier 全部为 L2，它全部支持。Gmail，全 L1。XgenPlus，全 L2，大部分支持。

所以现在全球有许多客户端已经支持 EAI 地址的基本需求，而我们也还有大量的工作要做，我们会继续完善这个报告，并继续追踪这些软件中的情况，并向社群通报最新情况。如果有人想采纳某个软件，则可以参考这个列表，看看他们需要用什么来确保其基础设施成为 EAI 就绪或 UA 就绪。请放下一张。

这是我们如何对电子邮件系统进行修补。所以我们测试了 Sendmail 的 8.17 alpha 0 和 alpha 2 版本。Alpha 0 发现一些错误，我们报告并修复了。这就是整体社群模型的好处，在这样的利益相关方模型中，所有的利益相关方都会负起责任，齐心协力带来好的结果。这造就了 8.17 alpha 2 和后续版本的 MSA 和 MTA 实现 L2 EAI 支持。这就是整个电子邮件系统之美，修补也就是这样发生的。基本上，我们会让社群知道，如果工具开发者不去做，我们就会尝试去给系统提供代码和修复错误，这样它就能融入代码本身。请放下一张。

UA 就绪的差距分析。我不会进入每个站点。这是能让我讲一整天的大事情，我可以一直给你们展示这些文档，但我建议大家参考这份 UA 就绪文档，它是发布在 UASG.tech 网站上的一份报告。你们可以看到 UA 就绪框架。那是域名和电子邮件地址等等。屏幕上有个长

长的列表。这些文档现在都可以在 [UASG.tech](https://www.uasg.tech) 网站上找到。幻灯片上还提供有链接，而幻灯片也在 ICANN 相关活动日程中提供。你们可以下载该幻灯片，然后点击链接去查看它们。没有任何问题了。请放下一张。

我们有关于 UA 的指南和培训，这里就有所展示。如果你们更有兴趣了解 EAI 邮箱应该是什么样子，对于 Java、Python 开发者，普遍适用性是如何工作的，[学习计划现在已经有了]，如果你们有兴趣稍微了解一下 UA，肯定会觉得非常[有趣]。最近，我们在 ICANN 的帮助下发布了一个 UA 课程，完成学习计划后你们将会对 UA 有更深入的了解，并且可以获得证书。有许多[听不清]在那里。

最有趣的报告莫过于 UA 就绪报告了，而且也我们也付出了很多努力。所以如果你们想知道这世界上的工具和软件是如何运转的，可以下载这份报告看看，你们将会看到 UA 小组的各个工作组已经完成的工作，每一个步骤分别完成了什么样的艰巨工作，来确保我们的世界能更好地接受域名和电子邮件地址。请放下一张。

不仅仅是报告，还有我们如何在全球展开工作。你们可以看到，我们执行了外展，这是一次更新，但如果想一下就知道，这些更新面对的是非常有限的人群，是远远不够的。我们必须确保每个地区都有专门的工作小组。作为 UASG 的领导层，我们认为，面对整个世界，我们不能固守一处，坐以待毙。三四个人维护不了整个世界的公平正义。

那么，发生了什么？社群决定：让我们开展地方倡议。地方倡议由特定地区的一群人形成，他们在地方倡议计划的引导之下逐步走向 UA。我们批准了他们的工作。我们并不仅仅只是表达认可式地批

准，而且还为他们提供支持和资金，以及必要的材料和指南，这样他们就可以在他们所在地区完全自由、自主地开展整个 UA 工作。当然我们会监控进展和给予他们财务、技术方面的支持，包括提供文档和建立沟通，满足他们任何可能的需求。中国、印度、泰国和独联体国家 (CIS)，所有这些国家都做得非常棒。一周前，我与亚美尼亚在活动上通了话。这就是在全球范围内正在发生的沟通活动。

使节计划非常棒，我想要呼吁和请求一下，希望大家能听清楚我的话，使节计划一直都会开放。如果你们非常希望在你们所在的地区代表我们，请查阅使节计划，而且我们有领导团队、社群成员和 ICANN 组织的共同努力，确保组织培训和在全球建立共识。请放下一张。

这些是活动现场的照片。耳听为虚眼见为实，你们可以看到这里有很多照片。在疫情前，我们举办了一些线下活动，而现在有些提高意识的活动则在线上完成。你们可以看到，全球范围内都在举办这样的活动，无论是印度还是中国，而我们还需要在整个世界举办更多这样的活动。请放下一张。

现在我们来谈谈 2022 年的行动计划。请放下一张。这是我们准备在今天分享的行动计划相关内容。这是社群与 UASG 的领导层共同制定的行动计划，这是一个自下而上的流程，这是它的运作方式。请让我用 30 秒钟时间分享一下。

每个工作组制定了他们在这一年想要完成的工作，在工作组内进行规划和讨论，然后再在更大范围内开展讨论。我们有一个讨论成员列表，每项计划讨论后会形成一个文档提交给管理层，这意味着所有工作组的主席、副主席以及当选领导层会进行讨论并最终确定整

个计划，并在受萨尔麦德领导的秘书的帮助下，[增加]管理任务，然后形成一个文档，再次带到包含大概 700 位成员的讨论列表中进行讨论，我们取得反馈后，会将反馈整理进文档，行动计划就这样形成了，然后我们会提交给 Ua，提交给 ICANN，这是我们使用的资金的去向，因为我们也会从 ICANN 获得资金支持。

如果你们还没有读过这篇文档，现在可以到 UASG.tech 网站上获取，链接也提供在那里了。以前的年度行动计划也在运营文档中，所以如果你们愿意的话，也可以回顾下旧文档。请放下一张。

这是[听不清]五个利益相关方，但今年，我们增加了两个新的利益相关方。这很有趣，因为这并不是我们决定的，而是由社群提出也需要添加进去的。所以学术界也被特别增加，学生和学院参与到技术计划中，而域名行业，即注册服务机构和分销商以及注册人也被增加，我们也同样会关注他们。所以我们不想在 UA 尝试实现的整个计划中落下任何利益相关方。请放下一张。

我们现在有了技术工作组，我们还将成立这些工作组来负责之前我分享过的那些内容，这些工作组将执行特定的任务，这个技术工作组将由萨蒂什 (Satish) 领导。萨蒂什在吗，萨尔麦德？

萨尔麦德·侯赛因：

不在，很遗憾萨蒂什这次没有参会。

阿嘉·达塔：

所以萨尔麦德，你可以从这里继续吗？

萨尔麦德·侯赛因： 好的。

阿嘉·达塔： 如果你想要让我来继续，我也可以。

萨尔麦德·侯赛因： 请继续。

阿嘉·达塔： 好的。技术工作组由萨蒂什·巴布 (SATISH BABU) 领导。很遗憾，他今天没有参会，所以我将试着讲解他这部分。这是你们在行动计划中如何找到 T1、T2，我们将看到[听不清]确定 UA [听不清]的技术堆栈，这里是工作组展开研究的地方，确定 UA 测试的优先堆栈。显然，如果这么做，就需要[听不清][如何编程] Ua，也就意味着开发、测试、发布最低功能运行原型，从而在优先的技术堆栈上验证 UA 就绪。这是我们的资金和工作资源流向。

执行技术修补意味着制定修补策略，按优先次序执行技术修补。这是关于修补方面的重点关注。确定优先级并制定培训材料，从全局角度确定 UA 在 2022 年的挑战，并发布 UA 建议。这是我们做测试、调查的地方，我们会确保社群在整个 UASG 建议流程中都参与其中。请放下一张。

我们请马克 (Mark) 来讲解 EAI 部分。交给你了，马克。

马克·斯万卡雷克

(MARK SVANCAREK):

好的。我是马克·斯万卡雷克，EAI 工作组主席，这里是我们今年的行动计划。分为六个方面，或者六个类别。其中一个延续自上一个财年，其他五个是新的。我们去年开始，现在也仍在开展的工作是创作 EAI 的自我认证指南。EAI 是指国际化电子邮件地址，所以这样的电子邮件地址可能会在本地部分或 IDN 部分，或者两个部分中包含非 ASCII 字符。

我们发现很多人都不知道如何选择完全兼容 EAI 的软件，所以我们在去年的行动计划中加入了创作自我认证指南的事项，这样对于提供在线系统或单机软件和服务器，甚至仅仅是提供库和工具的软件提供方，就能够指出他们可以提供什么级别的支持。这就是自我认证指南，我们现在也还在继续完成这样工作。

我们已经完成了第二项草案，坦白说，现在它还需要很多收尾工作，然后我们才能将它公布给社群获取反馈。

下一项是创造人们可以尝试使用的自托管 EAI 系统。你们可能并不知道如何使用 EAI，可能会有疑问，我的地址在不同的地方有效吗？标头看起来是什么样子的？诸如此类。所以我们想为自托管创建技术工作方面的设置和配置，让人们测试这些变得更加容易。它包括文字和资源链接，诸如此类。所以这是我们今年接下来要做的事。

接下来的两行，我们认为是一件事的两个方面。一个是确定参考客户，另一个是确定参考供应商。所以我们想要获得背书，完成案例研究。在 UASG 网站，你们可能已经看到，一些案例研究已经完成，例如 Xgen 已经提供了兼容 EAI 的电子邮件服务。我们有关于他们的案例研究。

但是我们想要能够更容易地完成这项工作。它有两个部分。一个部分是要找到正在实际使用或评估兼容系统的客户，让他们给我们相关反馈。另一个部分是找到服务供应商，让他们与宣传团队合作，书写他们的案例。所以你们可以看到这两件事互相协调。如果有任何问题，请告诉我，否则我们将进入下一张幻灯片。

好的，E3 有点像是自我认证指南的对应方。就像在上一个类别中，我们有供应商和客户，自我认证指南适用于供应商。我如何告诉人们我提供哪一级别的支持？E3 就是它对应的用户。我如何知道它是否意味着兼容？我如何选择服务？我如何查看自我认证的结果，以及真正了解我将获得什么？

所以这是 E0 的配套文档。我们还没有合适的名字来命名它，它跟自我认证指南不一样，但你们可以看到它能如何帮助人们基于很多资源做出选择，包括自我认证结果。

E4 是一个持续的任务，即在工作组之间持续安排通话，以提升通讯团队、技术团队和测量团队之间的协作能力。最终我们安排了这个优先事项，因为这对我们来说还做不到自然而然。我们专注于我们的电子邮件社群，专注于相关的工作，但与通讯团队、技术团队和测量团队合作的机会却不多。

所以这是我们决定今年要有所改善的事项。坦白讲，我们今年在这方面投入的并不多，所以这是提醒我们需要解决这个问题并付出更大的努力。

最后的两个类别如下。其中一个是与电子邮件地址消费市场上份额领先的行业领袖交流。你们可以在描述说明中看到我们想表达的意思。如果你使用 Facebook，你的身份标识符就是你的电子邮件地

址。如果你使用 eBay，你的账户标识符也是你的电子邮件地址。所以我们非常想跟这些组织谈谈，让他们能对普遍适用性提供更好的支持。

但对于这些企业，你不可能直接走进去说，我想跟马克·扎克伯格 (Mark Zuckerberg) 谈谈关于 Facebook 的话题。我们需要找到能为我们安排会面的相关人士，让我们能够与这些组织取得联系。所以我们的建议是求助于 ICANN 组织和董事会，看他们是否有这方面的联系人。这就是 E5.1，尝试找出市场领导者，尝试与他们会谈。

现在，假设我们可以联系到他们，安排会谈，展开沟通，那么我们就进入了 5.2。我们在这部分留了空。在我们走到这一步前，还有许多工作要做。我任务 5.1 就将非常有挑战性，它在某种程度上是我们的愿望，要实现很困难。

这两页幻灯片展示了我们今年设定的行动计划。大家有什么其他问题吗？“为建立高级别联络和联系加上标记。”好的。谢谢，西瓦 (Siva)。乔纳森 (Jonathan)，可以再说清楚一点吗？你的意思是询问 BC 获得这些组织的联系信息吗？是的。好，好主意。我们确实有人在 Facebook 和 Microsoft 工作。我将联系 Microsoft 的人。你们也知道谁的 Facebook 的人。

所以这真是个好主意，我们不应该仅仅局限在 ICANN 组织和 ICANN 董事会。我们的社群的其他部分中也会有联络人。是的，还有 Google。大家有什么其他问题吗？

好的，我要说的就是这些。

纳比勒·本阿玛

(NABIL BENAMAR):

谢谢。我是纳比勒·本阿玛，测量工作组主席。我将展示测量工作组 2022 年的行动计划。在本年度，我们主要将处理四项任务。第一项是准备和发布 UA 就绪年度报告。这是一项我们已经在做的工作。早些时候，我们已经通过电子邮件清单和电话会议分享了部分内容。

第二项任务对各种技术进行再一次的差距分析，包括诸如 Drupal 和 Joomla 等的内容管理系统。另外，我们还想处理社交媒体应用、浏览器、电子商务平台、网站。但主要是诸如 cPanel 等的在线网络托管服务。

首先我们会建立一个简短的列表，包含世界各地的主要在线网络托管服务。工作组中一位来自俄罗斯的成员跟我们分享了在全球这一领域行之有效的托管服务解决方案。我们正尝试获得更多相关信息，并制作简短列表，因为解决方案数量繁多，我们需要找出最常用的那些，并查看它们的 UA 就绪情况。对于这项任务，我们将在完成并发布持续进行的有关社交媒体应用和浏览器的差距分析，因为这是去年就已经开始的任務，然后我们将执行有关内容管理系统的第二阶段的分析。

我们曾经开展过内容管理系统方面的工作，但后来决定转到在线网络托管服务，因为它们更加紧急，以后我们也还会回到内容管理系统，继续完成自去年就已经开始的相关工作。

第三项任务是对全球排名前 1000 的网站进行差距分析。这是对全球 1000 家网站在 UA 支持方面的另一次检视，看看它们在过去一年有了怎样的改善。这也是我们今年准备做的工作。

最后一项是测量邮件服务器推广的 EAI 支持。对于这项任务，我们在电话会议的讨论中已经树立了想要处理的几个示例，一些解决方案将会变得更加全面，我们需要做一项有关全球部署的电子邮件服务器的调查，以便测量 EAI 支持情况。

这就是我要说的。如果有任何问题，欢迎提问。谢谢。

玛丽亚·科列斯尼科娃

(MARIA KOLESNIKOVA):

大家好。我是玛丽亚·科列斯尼科娃，传播工作组主席，这是我们今年的计划。首先，作为一名通讯人，我想要邀请大家加入我们的社交媒体频道。我会在聊天框里提供链接，如果你们想持续了解 UASG 工作、最新的报告和文档、差距分析结果等等，请关注我们。聊天里提供了一些链接。

接下来我将谈谈由工作组成员决定的行动计划，欢迎大家在聊天里提出想法和建议，帮助我们改善 UASG 的传播工作，并且如果你们需要一些资料、信息等，我们也可以提供。

我们今年有十项任务。其中一些是延续自去年的任务，例如制定传播计划。这个文档非常大，我们需要检视和研究目标、关键受众、消息传递和现有传播渠道、如何改进我们的传播系统以触达利益相关方。我们仍在这项工作上努力着。

我们还决定准备 UASG 特别内容，例如讲解视频。我们会协助制作一些既吸引人又容易理解的内容，例如什么是 UASG、如何使应用成为 UA 就绪状态、如何配置邮件服务来支持 EAI。这些将会以短视

频的形式呈现，当然 UASG 是全球议题，在地区层级推广，所以视频会配有至少六种联合国官方语言的字幕。

我们还会提供配套的内容，例如博客文章和案例研究。这是 UA 就绪工作所达成的成就。它们已发布在 UASG 网站上。欢迎大家访问网站阅读。

另外，今年我们还决定探索与一些主要媒体合作的可能性，与新闻工作者携手，共同提升 UA 话题在网络资源中的热度。我们将看看如何执行这项任务。此外，正如你们所知道的，我们有大量的报告和不同种类的工具、测试方案和各类文档。所以我们决定审阅现有内容，看看可以用怎样的格式打包，以便于更好地传播。

此外，我们也会致力于改善 UASG 社群的内部沟通，因为 UASG 目前已经形成了一个社群，举例来说，最近我们发布的 UASG 新闻简报就是通过 UASG 工作组电子邮件清单传播的。我们想要让我们的所有成员都持续获得有关所有活动的最新信息，而他们都分散于不同的工作组和不同的地区，某些文章、某些博客不仅仅要由 UASG 传播，还有让我们的成员和合作伙伴也发挥传播作用。

当然，我们会与 ICANN 翻译服务合作，提供 UASG 文档的翻译版本。举例来说，如果你对 UASG 的任何文档有兴趣，想要把它翻译成你的本地语言，请与我们联系，我们将考虑这项翻译请求。请放下一张。

当然，我们还有维护 UASG 传播渠道的任务，例如网站、社交媒体网页等。所以这项任务也列在我们的行动计划中。今年，我们将继续重新设计 UASG 网站。我们想要把它变得更清晰、更友好，由于我们有大量的文档，所以今年我们会努力为这些文档设计出更好的

结构，让网站访客能够更轻松地找到所需的文档。希望我们可以很快完成这项工作。

另外，我们还将努力创造机会，让 UASG 演讲者在不同的地方活动中发表演讲，所以无论是线上还是面对面活动，只要有机会我们就会组织，并且我们还将特别关注互联网治理论坛 (IGF)，因为我们认为普遍适用性议题也非常适合这些平台。

如你们所见，我们还将参与推广 UASG 年报，我们会开展准备工作并研究如何通过受众进行推广。这就是我们的全部任务。如果有任何疑问或意见，欢迎提问。好的，看来没有问题了。谢谢。

阿嘉·达塔：

谢谢，玛丽亚。各位，地方倡议是这个 UA 工作中非常重要的组成部分。我们在 UASG.tech 网站上发布了一项计划。我们接受让一个小组聚集在某个特定地区，看看他们能否采取必要步骤来实现 Ua，然后他们规划活动并提交给 UA 管理层，我们会认可这个小组，并确保他们成为我们的地方倡议代表。当然随后就会形成该地区的，由社群领导的地方倡议工作组以及主席和副主席，例如在印度和中国，以及世界的其他地区，我们已经有了这样的工作组。

我们提供的支持不仅包括地方倡议文档、技术支持和指南，还包括在该地区举办活动和执行认知计划所需的财政支持。这就是地方倡议的定义。我们已经有了四个地方倡议，还有另外两三个即将进驻新地区。我们已经在讨论泰国，我们将会在那里开展声势更大的活动。全球的另一个部分，正如我所说的，[听不清]全球的另一个部分是一请放下一张。

萨尔麦德，由你来讲解还是我继续？

萨尔麦德·侯赛因： 请继续，达塔博士。

阿嘉·达塔： 这就是我们谈到的地方。对于地方倡议，如果你们处于全球的另一部分，并且觉得有需要采取适当步骤在你们所在地区实现 **Ua**，那么我鼓励你们成立一个小组然后提交提案，从而将地方倡议带到你们所在地区，并以主席或副主席身份领导小组，或者以成员身份提供支持，看看 **UA** 倡议在该地区的情况。这非常重要，因为我们相信，当地工作组能在当地做得更多[听不清]，因为他们比中央团队更加了解当地的微妙差异和文化。

如果你们想要组建小组，我们将非常乐于考虑在你们所在地区开展地方倡议。后续的步骤是，请以全球利益相关方的身份推广 **UA** 就绪。正如我分享过的，我们的地方倡议、使节计划和工作组将定期开会，推进实际的行动计划，在 2022 财政年度全面开展地方倡议。

UA 使节将继续外展社群。这是非常重要的小组，我们之中的八人将作为分散在全球的 **UA** 使节。随着差距分析工作的推进，**UASG** 正逐渐过渡到对底层工具的修补。

我们一直在想，目前的共识足够吗？是不够的。共识是一部分。我们还需要给出解决方案，也就是投入大量的时间对技术和工具做出修补，我们将尝试看看围绕这项工作，确定哪些优先事项，加大哪方面的工作。请通过让你们的系统 **UA** 就绪来支持 **UA**。

这是我认为最重要的事。这就好像言出必行。我们已经在努力—我来分享个例子。在印度，当我进入工作组参与在印度举办 IGF 事宜时，那是印度首次举办 IGF，我们确保了网站成为 UA 就绪状态，那是我们产生的小影响。

现在 12 个 IDN 已在使用中，12 个电子邮件地址被创建并用于联系社群，在该地区这种方式将会更加适宜。我们就是这样确保无论我们尝试做什么，它们都会成为 UA 就绪状态，我们也将推广 IDN [听不清]，这样所有人就都可以使用该电子邮件并测试自家平台。这不仅是一个示例，而是借由这个示例，让人们有机会测试他们的系统，确保它们 UA 就绪。请放下一张。

这是我们的最后一张幻灯片。我想要请大家都加入社群，只需要点击链接或访问 [UASG.tech/subscribe](https://uasg.tech/subscribe) 即可。你们可以点击链接然后加入。只需填写表格，每周我们都会查看所有申请，然后添加各位。我们不会拒绝申请。所以不要觉得你们会进入筛选流程。你们按自己意愿选择参与进来，你们也将能进入想要参与的工作组。这个流程很简单。我们会一直开放申请。我们请求大家参与进来，为完成 UA 使命贡献一份力量。

另外，玛丽亚刚刚已经分享过，请加入我们的社交媒体群组，Twitter、Facebook、LinkedIn，这样你们就能知道工作进展，还可以将 UASG tech 社交媒体团队完成的帖文在你们所在区域和地区进行分享传播，这样我们就能从社群收到越来越多的反馈。

如果你们有任何问题或疑问，请尽管写信至 info@uasg.tech，我们的秘书将会处理，我们将采取所有必要步骤以最佳方式回复。非常感谢大家参加本次会议。我们现在进入问答环节。你们可以将问题

写在聊天对话框中，赛达 (Seda) 将会查看聊天。你们可以提问了。
我们将等待一会儿。谢谢。

谢谢。看来没有问题了。萨尔麦德，交给你了，请。

萨尔麦德·侯赛因：

感谢参加本次会议的所有讨论组成员和所有参会者。由于没有其他问题了，本次会议到此结束。在我们结束之前，请注意，这次会议的录音将会放在线上，以便你们回听。另外，ICANN 72 当周还会有许多 UASG 交流活动。你们可以看到，UASG 与政府咨询委员会 (GAC) 的交流活动已经在日程安排中了。请留意一下。我们还在规划 UASG 与 GNSO 的交流互动，届时将安排通过 GNSO 的日程安排，所以也请留意日后将会公布的 GNSO 日程表。我们期待在那些会议中与大家重聚。非常感谢，我们可以结束会议停止录音了。

阿嘉·达塔：

非常感谢大家加入会议。

[会议记录结束]