
实质性转包安排变更指南

2021 年 12 月
第 2.0 版

本指南提供向 ICANN 组织申请批准实质性转包安排 (MSA) 变更的相关说明，包括需要提交哪些文件以及此类申请将如何处理。请在提交申请之前仔细阅读本指南。

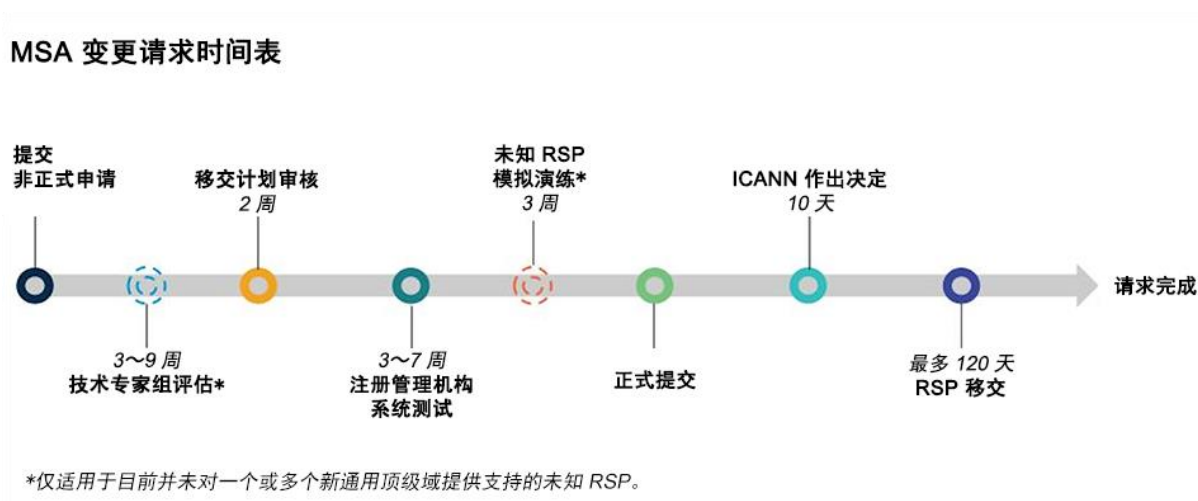
目录

1. 准备工作：提交申请之前	2
2. 提交申请：非正式提交	2
3. 技术评估（仅适用于未知 RSP）	3
4. 移交计划审核	3
5. 注册管理机构系统测试	3
6. 模拟演练（仅适用于未知 RSP）	4
7. 正式提交	4
8. ICANN 审核和裁定	5
9. 完成 MSA 变更	5
10. RSP 变更完成后	6

1. 准备工作：提交申请之前

如果您尚未查看 [MSA 变更概述](#)，请在提交申请之前查看该内容。概述中包含提交申请前应了解的重要注意事项，包括有关您提交的文件方面的要求。如有任何问题，请联系您的客户经理或通过域名服务门户 (NSp) 提交常规问询案例。

请记住，MSA 变更请求需要 **7-12 周** 才能完成。以下是 MSA 变更流程的一般时间表。单击此处可了解更详细的工作流程。



2. 提交申请：非正式提交

通过 NSp 提交申请：

- 选择 MSA 变更的适用类型：
 - MSA 变更为已知 RSP——如果提议的 RSP 当前对一个或多个新通用顶级域 (gTLD) 提供支持，则该 RSP 被视为“已知”RSP。
 - MSA 变更为未知 RSP——如果提议的 RSP 当前未对一个或多个新通用顶级域提供支持，则该 RSP 被视为“未知”RSP。
- 完成调查问卷并上传所需文件：
 - 移交计划 - 有关制定移交计划的说明，请参阅[移交计划指南](#)。
 - *仅适用于未知注册管理机构服务提供商 (RSP)*：回答所有 [MSA 技术问题](#)。

提交申请后，您将能够在 NSp 中跟踪 MSA 变更请求的进度。请注意，这个申请提交阶段被视为您的 *非正式提交*。在非正式提交阶段，您和您提议的 RSP 需要向 ICANN 组织提供有关 MSA 变更的信息，并完成下文所述特定的技术先决条件。

此时请勿提交申请说明信 (cover letter)。当您成功完成之后的技术先决条件流程后，您会收到提示，让您在[正式提交](#)阶段提交说明信。

3. 技术评估（仅适用于未知 RSP）

注：此步骤仅适用于移交至未知 RSP 的 MSA 变更。

如果您申请移交至未知 RSP，则需由第三方专家组对该 RSP 进行技术评估。您对 [MSA 技术问题](#) 的答复将用于第三方专家组审核。未知 RSP 必须通过评估，才能获得完成 MSA 变更流程剩余步骤的资格。完成技术评估一般需要三到九周时间。

您可以与 ICANN 组织合作，共同解决技术评估期间提出的问题。但是，如果您提议的 RSP 未通过评估，则可能需要提交新的申请。

估计费用：14,300.00 美元。此处提供的费用为当前估算结果。实际费用可能有所不同且不时更新。注册管理运行机构负责实际发生的费用，并将收到 ICANN 组织开具的技术评估费发票。发票付款期限为 30 天：应在开票日之后 30 天内付款。

4. 移交计划审核

如果已授权 gTLD，必须提供当前 RSP 与拟定继任者之间的详细移交计划。在[移交计划指南](#)中可以找到有关制定移交计划的说明。

ICANN 组织将对上传至 NSp 请求的移交计划进行审核，并根据需要澄清问题。ICANN 组织审核移交计划通常需要两周，但在某些情况下可能需要更长时间，具体取决于问题的澄清、对移交计划的解释和可能进行的修订。

移交计划必须获得 ICANN 组织的批准，方可参加注册管理机构系统测试 (RST)。ICANN 组织将通知注册管理运行机构有关移交计划审批事宜，并通过 NSp 案例进行联系，以提供关于安排注册管理机构系统测试的说明。

5. 注册管理机构系统测试

[注册管理机构系统测试 \(RST\)](#) 旨在确保注册管理运行机构有能力安全稳健地运营 gTLD。对于 MSA 变更请求，RST 称为“RSP 变更测试”，旨在确保先前授权的 gTLD 能够继续成功运行。完成 RST 预计需要三周时间，但在某些情况下，RST 可能需要三到七周。

标准的 RSP 变更测试通常包括以下测试环节：

- DNS——测试域名系统各协议的可操作性。

- WHOIS——测试包含已注册域名注册信息的记录。
- EPP——测试注册服务机构和注册管理机构之间用于提供域名的电子通信协议的实施情况。
- 国际化域名 (IDN) ——审核和/或测试包含非基本拉丁字母 (a - z) 字符的域名。
- 数据托管——测试以确保注册管理机构能够成功地向其数据托管代理存放数据。
- 文档——审核自我认证文档 (XML)，以确保所需要素均已考虑周全。

根据 RSP 变更的类型，测试要求和时间表（包括日程安排）可能有所不同，且 RST 仅适用于授权的 gTLD。有关 RST 要求的更多信息，请参阅 [RST 网页](#)。

6. 模拟演练（仅适用于未知 RSP）

注：此步骤仅适用于移交至未知 RSP 的 MSA 变更。

如果 RSP 之前从未对 gTLD 提供过支持，且将由其提供服务的 gTLD 已被授权并拥有注册人，则 RSP 需执行这组注册管理机构系统测试。此测试是对上文技术评估和 RST 测试的补充。

在此步骤中，RSP 需将模拟的 gTLD 部署至生产环境，继而对其实施监视，确定是否符合相关 DNS/DNSSEC 规范以及《注册管理机构协议》规范 10 中规定的服务水平要求。在模拟期间，RSP 需要执行域签名密钥 (ZSK) 和根区密钥签名密钥 (KSK) 轮转。模拟演练通常需要三周时间完成。

7. 正式提交

完成技术要求方面的先决条件（例如，技术评估、移交计划、RST 和未知 RSP 模拟练习）后，ICANN 组织将通知您，您有资格提交变更 RSP 的正式申请。

正式提交时，您必须在 NSp 案例中提供申请说明信。说明信必须印有公司抬头并包含以下内容：

- 当前 RSP 和拟用 RSP 的介绍
- MSA 变更的预估时间表（预计的 RSP 移交日期）
- 与 MSA 变更相关的任何其他信息
- 注册管理运行机构正式授权代表（例如，注册管理机构主要联系人、公司管理人员或法律通知联系人）的签名。签名人的姓名必须打印出来并签名，签名栏必须包含签名、签名人姓名和签名人头衔。

当您在 NSp 请求中提交申请说明信时，系统将提示您打印说明信，并将说明信的纸质副本和填写好的 NSp 申请表邮寄给 ICANN 组织，地址为 NSp 请求中指定的地址。

8. ICANN 审核和裁定

收到您通过 NSp 请求提交的正式申请后，ICANN 组织将审核该申请，并在 NSp 案例中公布裁定结果。ICANN 组织在收到您提交的正式申请后，将在 10 个自然日内做出同意或拒绝该申请的决定。

如果 ICANN 组织同意您的 MSA 变更，您必须在 ICANN 组织同意之日起 120 个自然日内，移交至继任 RSP。如果您尚未向 ICANN 组织提供预计的 RSP 移交日期，请在此阶段提供该信息。

如果您需要更多时间才能完成 RSP 移交，可以在 NSp MSA 案例中提交延期申请，并注明理由和新的预计 RSP 移交日期。

9. 完成 MSA 变更

您向 ICANN 组织提供预计的 RSP 移交日期后，ICANN 组织将提示您使用新的 RSP 信息更新 NSp 中的必填字段。

当 ICANN 组织提示时，请将新的 RSP 信息添加到 NSp 的“TLD-Detail”（TLD 详细信息）对象中。当您进入 NSp 进行更新时，您会发现两种类型的 TLD 详细信息对象：“Pending TLD-Detail”（待定 TLD 详细信息）和“Active TLD-Detail”（在用 TLD 详细信息）。单击“Active TLDs”右侧的向下箭头以查看“Pending TLD-Detail”：



系统已为您创建“Pending TLD-Detail”，供您提供并保存 RSP 变更所需的全部更新信息。在 RSP 移交当天，ICANN 组织将激活此字段，使之成为在用状态。您应该使用“Pending TLD-Detail”，而不是“Active TLD-Detail”来输入所需字段，这一点极为重要。

“Active TLD-Detail”连接到各种 ICANN 组织监控系统，未设置为处理实时更新。更改“Active TLD-Detail”可能会触发 ICANN 组织监控系统的警报，并可能导致技术上的激活失败。

您将在 NSp 请求中收到通知和附加说明，告诉您如何在 NSp 中访问“Pending TLD-Detail”对象，以便在“Pending TLD-Detail”中输入此信息。

如上所述，您在“Pending TLD-Detail”中输入的信息将在 RSP 移交之日由 ICANN 组织激活变为在用状态。在您成功移交到新的 RSP，并且 ICANN 组织激活包含 RSP 变更的“Pending TLD-Detail”后，您的请求将被视为已完成。

10. RSP 变更完成后

在 RSP 变更完成后，请务必审核与您的 RSP 相关的当前 TLD 角色（例如，后端技术服务提供商主要联系人和第二联系人）；如需任何更新，请在相关 MSA 变更请求案例中发布信息，或提交一个包含所有新 TLD 角色联系信息的常规问询请求，将所需更新告知 ICANN 组织。