

## 2017 注册管理机构协议全球修正案

本 2017 注册管理机构协议全球修正案（以下简称“2017 修正案”）自 2017 年 7 月 31 日起生效，该修正案将修订计划 A 列出的注册管理机构协议（以下简称“适用注册管理机构协议”），该协议由加利福尼亚州非营利性公益组织互联网名称与数字地址分配机构（以下简称“ICANN”）与适用注册管理机构协议所对应的适用注册管理运行机构相关方共同签署。本 2017 修正案根据适用注册管理机构协议的第 7.7 节制定并生效。本修正案中使用的大写的未定义术语，其各自含义均在适用注册管理机构协议中确定。

适用注册管理机构协议可根据适用注册管理机构协议第 7.7 节规定的要求和流程进行修订；

ICANN 和工作组已就“2017 修正案”的形式和内容进行了诚恳磋商；

ICANN 已将本 2017 修正案在其网站上公开发布了不少于 30 个日历日，并根据注册管理机构协议第 7.9 节的规定向适用注册管理运行机构提供了通知；

ICANN 和工作组已经考虑了在发布期内针对本 2017 修正案提交的公众意见；

2017 年 5 月 18 日，本 2017 修正案获得 ICANN 董事会批准；

2017 年 4 月 10 日，本 2017 修正案获得注册管理运行机构批准；

2017 年 6 月 1 日，ICANN 向注册管理运行机构提供了通知，说明本 2017 修正案是获批修正案（下称“2017 修正案通知日”）；并且

根据注册管理机构协议第 7.7(d)(iv) 的规定，本 2017 修正案将于 2017 年 7 月 31 日生效（下称“2017 修正案生效日”，该日期是 2017 修正案通知日之后的 60 个日历日，并视为对适用注册管理机构协议的修订，ICANN 或注册管理运行机构不再对其采取任何后续行动。

鉴于通过引用确认的上述条款，自 2017 修正案生效日后，本 2017 修正案将被视为对每个适用注册管理机构协议的有效修订。

1. 第 2.3 节现予修改，全文重述如下：

**2.3 数据托管。**注册管理运行机构应在授权后的十四 (14) 个日历日内遵守本修正案附件规范 2（以下简称“规范 2”）中规定的注册管理机构数据托管程序。

2. 第 2.4 节现予修改，全文重述如下：

**2.4 月度报告。**在每个日历月结束后的二十 (20) 个日历日内（从在根区授权 TLD 的首个日历月开始），注册管理运行机构应以本修正案附件规范 3（以下简称“规范 3”）中规定的格式向 ICANN 递交报告，但是，如果 TLD 在根区中授权的日期为日历月的第十五 (15) 个日历日之后，注册管理运行机构可以延迟递交该首个日历月的报告，向 ICANN 递交该月份报告的时间不晚于注册管理运行机构在下一个日历月需要递交报告的时间。注册管理运行机构必须在每个注册服务机构交易报告中纳入在授权前测试阶段中创建的、在授权时尚未删除的所有域名，尤其是（但不限于）通过注册服务机构 ID 9995 和/或 9996 注册的域名。

3. 第 2.9(a) 节现予修改，全文重述如下：

(a) TLD 中的所有域名注册均必须通过 ICANN 认证注册服务机构进行；如果注册管理运行机构以自己的名义注册域名，以便阻止根据第 2.6 节授权或使用这些域名，则无需使用注册服务机构。根据规范 11 的要求，注册管理运行机构必须一视同仁地为所有签订并遵守 TLD 注册管理机构-注册服务机构协议的 ICANN 认证注册服务机构提供注册管理机构服务访问权限；前提是注册管理运行机构针对在 TLD 中注册域名的资格制定非歧视标准，确保 TLD 的正常运作。对于所有经授权可在 TLD 中注册域名的注册服务机构，注册管理运行机构必须使用统一的公正协议（即“注册管理机构-注册服务机构协议”）。注册管理运行机构可随时修订注册管理机构-注册服务机构协议，但任何材料修订均须在得到 ICANN 的批准后才能生效并对注册服务机构形成约束。注册管理运行机构需至少提前十五 (15) 个日历日向 ICANN 及所有授权在 TLD 中注册域名的注册服务机构提供书面通知，阐述对注册管理机构-注册服务机构协议所做修订，之后该修订才能生效并对注册服务机构形成约束。在此期间，ICANN 将确定该修订提议的性质：无关紧要、具有潜在重要意义或者非常重要。如果 ICANN 未在此十五 (15) 个日历日内向注册管理运行机构提供有关其决定的通知，即视为 ICANN 确定该修订提议的性质为无关紧要。如果 ICANN 确定或根据本 2.9(a) 节被视为已经确定该修订无关紧要，那么注册管理运行机构可以采用并执行该修订。如果 ICANN 确定该修订非常重要或具有潜在重要意义，则将遵循其在 <http://www.icann.org/en/resources/registries/rra-amendment-procedure> 上有关审核与审批注册管理机构-注册服务机构协议变更的程序予以处理，在获取 ICANN 批准前，不得采用或执行该修订。尽管本 2.9(a) 节有上述规定，对注册管理机构-注册服务机构协议中仅与注册管理运行机构针对在 TLD 中注册域名收取费用相关内容执行的修订，不受本 2.9(a) 节规定的通知和审批流程约束，但需遵循下述第 2.10 节的要求。

4. 第 2.10(a) 节现予修改，全文重述如下：

(a) 注册管理运行机构针对域名初始注册的任何提价举动（包括取消退款、回扣、折扣、产品搭售或取消其他有效减低对注册服务机构收取的价格的计

划，除非此类退款、回扣、折扣、产品搭售或其他计划有一定期限，且在提供时已清楚、明显地透漏给注册服务机构），应至少提前三十 (30) 个日历日向每个与注册管理运行机构正式签署了“TLD 注册管理机构-注册服务机构协议”的 ICANN 认证注册服务机构发出书面通知。注册管理运行机构应为注册服务机构提供为期一 (1) 到十 (10) 年（由注册服务机构自行选择），但不超过十 (10) 年的初始域名注册方案。

5. 第 2.10(b) 节现予修改，全文重述如下：

(b) 注册管理运行机构针对域名注册续约的任何提价举动（包括取消退款、回扣、折扣、产品搭售、合格的营销计划或取消其他有效减低对注册服务机构收取的价格的计划），应至少提前一百八十 (180) 个日历日向每个与注册管理运行机构正式签署了“TLD 注册管理机构-注册服务机构协议”的 ICANN 认证注册服务机构发出书面通知。尽管有上述规定，但对于域名注册续约：(i) 如果最终价格低于或等于 (A) 从生效日开始到生效日之后的十二 (12) 个月内，针对 TLD 中的注册收取的初始价格；或者 (B) 在后续期间，注册管理运行机构根据本 2.10(b) 节第一句的规定，在拟定提价措施生效日的前十二 (12) 个月提供通知的价格；则注册管理运行机构仅需提前三十 (30) 个日历日就任何提价行动发出通知；(ii) 对于按照第 6.3 节规定所收取的可变注册管理机构费用，注册管理运行机构无需就提价发出任何通知。注册管理运行机构为注册服务机构提供以当前价格（即任何提价通知之前的价格）取得为期一 (1) 到十 (10) 年（由注册服务机构自行选择），但不超过十 (10) 年的域名注册续约方案。

6. 第 2.18 节现予修改，全文重述如下：

**2.18 个人数据。**注册管理运行机构应 (i) 向作为 TLD 注册管理机构-注册服务机构协议的协议方的每个 ICANN 认证注册服务机构发出通知，说明其根据本协议或其他协议收集和使用注册服务机构提交给注册管理运行机构的任何已识别或可识别的自然人的数据（即“个人数据”）的目的，以及该个人数据的预期接收方（或接收方类别）；以及 (ii) 要求该注册服务机构获取每个 TLD 注册人的同意，允许其收集和使用个人数据。注册管理运行机构应采取合理措施，防止从该注册服务机构处收集的个人信息丢失、被滥用、被未经授权地披露、被更改或被破坏。注册管理运行机构不应采用与提供给注册服务机构的通知不相符的方式使用或授权使用个人数据。

7. 第 4.3(d) 节现予修改，全文重述如下：

(d) 如发生以下情形，ICANN 可在通知注册管理运行机构后终止本协议：  
(i) 注册管理运行机构为了债权人的利益进行转让或采取类似措施；(ii) 对注册管理运行机构提起了查封、扣押或类似诉讼程序并且在提起后的六十 (60) 个日历日内没有被驳回，该程序对于注册管理运行机构运营 TLD 注册管理

机构的能力造成了严重威胁；(iii) 指定了委托人、接收人、清算人或具有同类效力的人来取代注册管理运行机构或保持对注册管理运行机构任何财产的控制；(iv) 对注册管理运行机构的任何重要财产执行了征收，且征收后可合理预计将对注册管理运行机构运营 TLD 注册管理机构的能力造成实质性的不利影响；(v) 依据任何破产、无力偿还、重组或其他与债务人债务清除相关的法律，由注册管理运行机构或针对注册管理运行机构提起了诉讼程序，并且此类诉讼在提起后的六十 (60) 个日历日内没有被驳回（如果该程序是由注册管理运行机构或其附属机构提起的），或者在提起后的一百八十 (180) 个日历日内没有被驳回（如果该程序是由第三方针对注册管理运行机构提起的），或者 (vi) 注册管理运行机构依照美国破产法（美国法典第 11 编第 101 条及以下内容）或同等外国法律申请保护或者清算、解散或以其他方式停止其运营或停止 TLD 的运营。

8. 第 4.3(e) 节现予修改，全文重述如下：

(e) ICANN 可遵循任何 PDDRP 专家组或 RDRP 专家组根据规范 7 第 2 节的规定所做决策，或者任何 PICDRP 专家组根据规范 11 第 2 节、第 3 节或任何其他适用章节的规定所做决策，在向注册管理运行机构发出通知的三十 (30) 个日历日后终止本协议，前提是该注册管理运行机构有权按照适用程序对此类终止提出质疑。

9. 除非 ICANN 在执行适用注册管理机构协议时确定适用注册管理运行机构是国际政府间组织、政府实体或其他特殊情况实体，否则第 5.2 节现予修改，全文重述如下：

**5.2 仲裁。**由本协议引起或与本协议有关的，根据第 5.1 节未能解决的争议，包括申请强制履行，将依据国际商会（以下简称“ICC”）国际仲裁院的规则进行具有约束力的仲裁加以解决。仲裁将在美国加利福尼亚州洛杉矶郡以英文语言进行。任何仲裁将由一位仲裁人作出，除非 (i) ICANN 提请惩罚性或警告性赔偿或者运营制裁；(ii) 本协议各方书面同意由更多仲裁人进行裁决；或者 (iii) 争议由第 7.6 或 7.7 部分引起。如果出现上述 (i)、(ii) 或 (iii) 的情况，仲裁均将由三位仲裁人执行，协议双方各提名一位仲裁人，由 ICC 确认，然后由选出的两位仲裁人提名第三位仲裁人，由 ICC 确认。如果仲裁由独立仲裁人执行，注册管理运行机构和 ICANN 可在达成共识后提名独立仲裁人，由 ICC 确认。如果协议双方无法提名独立仲裁人，或者仲裁由三位仲裁人执行且协议双方均无法提名仲裁人，那么在一方收到另一方仲裁请求的三十 (30) 个日历日内，或者在 ICC 法院秘书处允许的额外时间内，ICC 应委任仲裁人。如果任何已提名仲裁人无法得到 ICC 的认可，那么委任该仲裁人的一方或个人应及时提名替换仲裁人并由 ICC 确认。为了加快仲裁处理进度并限制其成本，仲裁人应对双方与仲裁相关的材料做出页数限制，而且一旦仲裁人决定必须举行听证会，则应将听证会限制在一 (1)

个日历日内完成，如果是对 ICANN 提请惩罚性或警告性赔偿或者对运营制裁的诉讼进行仲裁，可在双方协商一致的情况下、仲裁人根据其独立决策而发出指令的情况下，或者在一方提出合理要求的情况下将听证会延长一 (1) 个日历日。仲裁中胜诉一方有权要求获得成本和合理的律师费用补偿，仲裁人应在其裁决中包含此项补偿。如果仲裁人裁决注册管理运行机构一再蓄意从根本上和实质上违反本协议第 2 条、第 6 条或第 5.4 节中规定的义务，ICANN 可向仲裁人申请惩罚性或警告性赔偿（包括但不限于发出指令，临时限制注册管理运行机构出售新注册的权利）。根据第 7.15 节的规定，对于接收自另一方的合理标记为机密（根据第 7.15 节的要求）的仲裁相关信息，双方均应视其为另一方的机密信息予以处理。在涉及 ICANN 且与本协议有关的任何诉讼中，此类诉讼的辖区和唯一审判地点将是位于加利福尼亚州洛杉矶县的法院；但是，协议双方均有权通过任何具备有效管辖权的法院来强制执行上述法院的审判结果。

10. 如果 ICANN 在执行适用注册管理机构协议时确定适用注册管理运行机构是国际政府间组织、政府实体或其他特殊情况实体，那么第 5.2 节现予修改，全文重述如下：

**5.2 仲裁。**由本协议引起或与本协议有关的，根据第 5.1 节未能解决的争议，包括申请强制履行，将依据国际商会（以下简称“ICC”）国际仲裁院的规则进行具有约束力的仲裁加以解决。仲裁将使用英语语言在瑞士日内瓦进行，除非注册管理执行机构和 ICANN 双方都同意在其他地点进行。任何仲裁将由一位仲裁人作出，除非 (i) ICANN 提请惩罚性或警告性赔偿或者运营制裁；(ii) 本协议各方书面同意由更多仲裁人进行裁决；或者 (iii) 争议由第 7.6 或 7.7 部分引起。如果出现上述 (i)、(ii) 或 (iii) 的情况，仲裁均将由三位仲裁人执行，协议双方各提名一位仲裁人，由 ICC 确认，然后由选出的两位仲裁人提名第三位仲裁人，由 ICC 确认。如果仲裁由独立仲裁人执行，注册管理运行机构和 ICANN 可在达成共识后提名独立仲裁人，由 ICC 确认。如果协议双方无法提名独立仲裁人，或者仲裁由三位仲裁人执行且协议双方均无法提名仲裁人，那么在一方收到另一方仲裁请求的三十 (30) 个日历日内，或者在 ICC 法院秘书处允许的额外时间内，ICC 应委任仲裁人。如果任何已提名仲裁人无法得到 ICC 的认可，那么委任该仲裁人的一方或个人应及时提名替换仲裁人并由 ICC 确认。为了加快仲裁处理进度并限制其成本，仲裁人应对双方与仲裁相关的材料做出页数限制，而且一旦仲裁人决定必须举行听证会，则应将听证会限制在一 (1) 个日历日内完成，如果是对 ICANN 提请惩罚性或警告性赔偿或者对运营制裁的诉讼进行仲裁，可在双方协商一致的情况下、仲裁人根据其独立决策而发出指令的情况下，或者在一方提出合理要求的情况下将听证会延长一 (1) 个日历日。仲裁中胜诉一方有权要求获得成本和合理的律师费用补偿，仲裁人应在其裁决中包含此项补偿。如果仲裁人裁决注册管理运行机构一再蓄意从根本上和实质上违反本协议第 2 条、第 6 条或第 5.4 节中规定的义务，ICANN 可向仲裁人申请惩罚性

或警告性赔偿（包括但不限于发出指令，临时限制注册管理运行机构出售新注册的权利）。根据第 7.15 节的规定，对于接收自另一方的合理标记为机密（根据第 7.15 节的要求）的仲裁相关信息，双方均应视其为另一方的机密信息予以处理。在涉及 ICANN 且与本协议有关的任何诉讼中，此类诉讼的辖区和唯一审判地点将是位于瑞士日内瓦的法院，除非注册管理运行机构和 ICANN 双方都同意其他地点；但是，协议双方还有权通过任何具备有效管辖权的法院来强制执行上述法院的审判结果。”

11. 第 6.3(a) 节现予修改，全文重述如下：

(a) 如果 ICANN 认证注册服务机构（总体支付的费用占所有注册服务机构费用的三分之二，或者根据当时现行的注册服务机构认证协议，批准可变认证费所需的 ICANN 认证注册服务机构部分）根据其与 ICANN 的注册服务机构认证协议条款，没有批准 ICANN 董事会规定的任何 ICANN 财年的可变认证费，则在 ICANN 发出通知后，注册管理运行机构应向 ICANN 支付可变注册管理机构费用（以下简称“可变注册管理机构费用”），该费用应每个财政季度支付一次，且应从该 ICANN 财年的第一个财政季度开始累积。该费用由 ICANN 每个季度计算并开具发票，并由注册管理执行机构在从 ICANN 收到发票后六十 (60) 天之内（针对此 ICANN 财年的第一个季度）和二十 (20) 天内（针对此 ICANN 财年的最后一个季度）支付。注册管理运行机构可向与自己签订“注册管理机构-注册服务机构协议”的注册服务机构开具发票，并征收可变注册管理机构费用（协议中可能专门规定了补偿注册管理运行机构按照第 6.3 节支付的可变注册管理机构费用），但前提是如果向任何一个注册服务机构开具发票，则应向所有 ICANN 认证注册服务机构开具发票。可变注册管理机构费用如果可由 ICANN 征收，则属于注册管理执行机构的应付费用，应根据本协议第 6.3 节的规定支付此类费用，不管注册管理执行机构是否可从注册服务商获得此类费用的补偿。如果注册管理执行机构已向 ICANN 支付了可变注册管理机构费用，而 ICANN 之后又征收可变委任费用，则应由 ICANN 合理确定，向注册管理执行机构补偿适当金额的可变注册管理机构费用。如果 ICANN 认证注册服务机构（作为一个整体）根据其与 ICANN 的注册服务机构认证协议条款批准了 ICANN 董事会规定的任一财年的可变认证费，则不管 ICANN 认证注册服务机构在此财年期间是否对 ICANN 履行了支付义务，ICANN 均无权征收此财年的可变注册管理机构费用。

12. 现补充新的第 6.7 节，全文如下：

**6.7 费用减免。** ICANN 可自行决定是否减少注册管理运行机构在任意时段内需支付的注册管理机构费用（以下简称“费用减免”）。ICANN 可自行决定任何费用减免应 (a) 限制在一段时间内还是 (b) 以注册管理运行机构接受该减免所对应的条款和条件为前提。如第 7.6(i) 节所述，除非 ICANN

以书面形式执行，否则费用减免不予生效。ICANN 将根据第 7.9 节向注册管理运行机构提供任何费用减免通知。

13. 第 7.5(f) 节现予修改，全文重述如下：

(f) 尽管有前述规定，(i) ICANN 不得撤销任何对于控制权的已完成变更；但如果 ICANN 合理确定不同意此类事务，则可以根据第 4.3(g) 节终止本协议；(ii) 如果得到 ICANN 董事会的批准，ICANN 可以在未经注册管理运行机构同意的情况下转让本协议，并可在受让人明示承担本协议条款和条件的情况下对 ICANN 进行重组、调整以及再合并；(iii) 注册管理运行机构可以在未经 ICANN 同意的情况下将本协议直接转让给附属受让人（该术语的定义如下所述），前提是该附属受让人以书面形式明示将承担本协议的条款和条件；(iv) 应视 ICANN 同意任何转让、实质性分包安排或控制权变更事务，其中，根据缔约方与 ICANN 签署的注册管理机构协议，缔约方应是通用顶级域的现有运营商（前提是该缔约方遵守该注册管理机构协议所有重要方面的条款和条件），除非 ICANN 根据本 7.5 节，在收到此类事务通知后的十 (10) 个日历日内向注册管理运行机构提出书面异议。尽管有第 7.5(a) 节的规定，如果根据本 7.5(f) 节的条款 (ii) 或 (iii) 进行了转让，则转让方在执行该转让后应及时通知另一方。对于本 7.5(f) 节，(A) “附属受让人”指通过一个或多个中介机构直接或间接地控制、被控制或者与指定个人或实体受到共同控制的个人或实体；(B) “控制”（包括“被控制”和“受到共同控制”）的含义与本协议第 2.9(c) 节所指定的含义相同。

14. 如果适用注册管理机构协议的附件 A 包含以下内容：

**“X. “DNS 服务 - TLD 区域内容**

尽管本协议另有规定，但根据《gTLD 申请人指导手册》第 2.2.3.3 节所述，TLD 区域允许的内容包括：

- X.1 Apex SOA 记录
- X.2 Apex NS 记录以及适用于 TLD DNS 服务器的在辖区粘附记录
- X.3 NS 记录以及适用于 TLD 中已注册域名的 DNS 服务器的在辖区粘附记录
- X.4 适用于 TLD 中已注册域名的 DS 记录
- X.5 与签署 TLD 区域相关的记录（即 RRSIG、DNSKEY、NSEC 和 NSEC3）

（注：上述语句有效排除了能够在 TLD 区域启用无点域名的 DNS 资源记录（如 apex A、AAAA 和 MX 记录）和其他相关记录。

如果注册管理运行机构希望在其 TLD DNS 区域中纳入任何 DNS 资源记录类型（除以上第 1.1 节到 1.5 节所列类型外），则必须在其提案中对此进行详细说明，并提交注册管理机构服务评估流程 (RSEP) 申请。此提案将根据 RSEP 进行评估，以确定此服务是否会对 DNS 的安全性或稳定性造成实质性的不利影响。注册管理运行机构认同并承认，即使基于使用 TLD 区域中不常用的 DNS 资源记录的服务已通过批准，但由于缺少软件支持，也可能不能供所有用户使用。”

该规定现予以修改，全文重述如下（“X”是指适用注册管理机构协议中该规定的适用编号）：

## **X. DNS 服务 - TLD 区域内容**

尽管本协议另有规定，但根据《gTLD 申请人指导手册》第 2.2.3.3 节所述，TLD 的 DNS 服务允许的内容包括：

### **X.1. 对于“互联网” (IN) 类别：**

#### **X.1.1. Apex SOA 记录**

#### **X.1.2. Apex NS 记录以及适用于 TLD DNS 服务器的在辖区粘附记录**

#### **X.1.3. NS 记录以及适用于 TLD 中已注册域名的 DNS 服务器的在辖区粘附记录**

#### **X.1.4. 适用于 TLD 中已注册名称的 DS 记录**

#### **X.1.5. 与签署 TLD 区域相关的记录（如 RRSIG、DNSKEY、NSEC、NSEC3PARAM 和 NSEC3）**

#### **X.1.6. 针对区域版本控制目的的 Apex TXT 记录**

#### **X.1.7. 适用于自动 dnssec 签名信令的 Apex TYPE65534 记录**

### **X.2. 对于“Chaos” (IN) 类别：**

#### **X.2.1. 针对服务器版本/标识的 TXT 记录（如“version.bind.”、“id.server.”、“authors.bind”和/或“hostname.bind.”的 TXT 记录）**

（注：上述语句有效排除了能够在 TLD 区域启用无点域名的 DNS 资源记录（如 apex A、AAAA 和 MX 记录）和其他相关记录。



如果注册管理运行机构希望在其 TLD DNS 服务中纳入任何 DNS 资源记录类型或类别（除以上第 1.1 节或 1.2 节所列类型外），则必须在其提案中对此进行详细说明，并提交注册管理机构服务评估流程 (RSEP) 申请。此提案将根据 RSEP 进行评估，以确定此服务是否会对 DNS 的安全性或稳定性造成实质性的不利影响。注册管理运行机构认同并承认，即使基于使用 TLD 区域中不常用的 DNS 资源记录和/或类别的服务已通过批准，但由于缺少软件支持，也可能不能供所有用户使用。

15. 规范 2 第 A 部分第 1.2(a) 节现予修改，全文重述如下：

1.2 “差别寄存”是指符合以下条件的数据：反映未反映在上一个完全寄存或差别寄存（视具体情况而定）中的所有交易。每个差别寄存都将包含自上一个寄存完成时起至每天（星期日除外）00:00:00（世界标准时间，UTC）为止的所有数据库交易。差别寄存必须包括自进行最新完全寄存或差别寄存后未包括的或已更改的完整托管记录（即所有添加、修改或删除的数据），见以下规定。

16. 规范 2 第 A 部分第 5.3 节现予修改，全文重述如下：

5.3 {type} 将被替换为：

- (1) “full”（如果数据代表完全寄存）；
- (2) “diff”（如果数据代表差别寄存）；
- (3) “thin”（如果数据代表批量注册数据访问文件，如规范 4 的第 3 节所述）；
- (4) “thick-`{gudid}`”（如果数据代表来自特定注册服务机构的详尽注册数据，如规范 4 第 3.2 节的定义）。`{gudid}` 元素必须使用与数据相关联的 IANA 注册服务机构 ID 替换。

17. 规范 2 第 A 部分第 7 节现予修改，全文重述如下：

7. **寄存通知。**注册管理运行机构每提交一个寄存，都必须同时向托管代理和 ICANN 提交（使用 `draft-lozano-icann-registry-interfaces` 中的 API，请参见本规范第 A 部分第 9 节的条目 5（即“界面规范”））一份书面声明（可以通过经验证的电子邮件提交），其中包含一份在创建寄存时生成的报告，并声明该寄存已经注册管理运行机构检查，是完整而准确的。此声明必须由注册管理运行机构或其指定方制定和提交，前提是该指定方不是托管机构或者任何托管机构的附属机构。注册管理运行机构将在其声明中包括寄存的“id”和“重新发送”属性。本规范第 A 部分第 9 节的条目 1 已对属性提供了说明。

如果尚未形成 FRC，注册管理运行机构可在生效日期使用界面规范的最新草案版本。注册管理运行机构可选择在生效日期后使用较新版本的界面规范。一旦界面规范作为 RFC 发布，注册管理运行机构需在发布后的一百八十 (180) 个日历日内执行该版本的界面规范。

18. 规范 2 第 A 部分第 8 节现予修改，全文重述如下：

8. 验证程序。

1. 验证每个已处理文件的签名文件。
2. 如果已处理文件属于某较大文件，则将这些文件放到一起。
3. 然后解密上一步骤中所得的每个文件并解压缩。
4. 再根据本规范第 A 部分第 9 节的条目 1 中规定的格式验证上一步骤中所含的每个数据文件。
5. 如本规范 2 中以下第 A 部分条目 2 所述，数据托管机构延长了验证流程以及该条目中包含的任何其他数据托管验证流程。

如果在上述任何步骤中发现任何差异，则寄存将被视为不完整。

19. 规范 3 第 1 节的字段号 02、34 和 35 现予修改，全文重述如下：

字段号	字段名称	描述
02	iana-id	如果注册管理运行机构扮演注册服务机构的角色（即不使用 ICANN 认证注册服务机构），应根据注册类型使用 9998 或 9999（如规范 5 所述），否则，应根据 <a href="http://www.iana.org/assignments/registrar-ids">http://www.iana.org/assignments/registrar-ids</a> 的规定使用所属注册服务机构 IANA ID
34	restored-domains	在报告期恢复的域名
35	restored-noreport	注册管理机构要求提供恢复报告，但注册服务机构未能提交该报告的已恢复名称总数

20. 规范 3 的第 2 节现予修改，全文重述如下：

2. 注册管理机构职能活动报告。如 RFC 4180 中的规定，该报告应汇编到逗号分隔值格式的文件中。文件应命名为“ggTLD-activity-yyyymm.csv”，其中“gTLD”为 gTLD 名称；如果是 IDN-TLD，则应使用 A 标签；“yyyymm”是报告的年份和月份。文件应包含以下字段：

字段号	字段名称	描述
01	operational-registrars	报告期结束时生产系统中运营的注册服务机构的数量
02	zfa-passwords	报告期结束时活动的域文件访问密码数量，如果使用了集中式区域数据服务 (CZDS) 向最终用户提供域文件，则可能使用“CZDS”代替活动的域文件访问密码的数量
03	whois-43-queries	在报告期回复的 WHOIS（端口-43）查询的数量
04	web-whois-queries	在报告期回复的基于 Web 的 Whois 查询的数量，不包括可搜索 Whois
05	searchable-whois-queries	在报告期回复的可搜索 Whois 查询的数量（若提供）
06	dns-udp-queries-received	在报告期通过 UDP 传输收到的 DNS 查询的数量
07	dns-udp-queries-responded	在报告期回复的通过 UDP 传输收到的 DNS 查询的数量
08	dns-tcp-queries-received	在报告期通过 TCP 传输收到的 DNS 查询的数量
09	dns-tcp-queries-responded	在报告期回复的通过 TCP 传输收到的 DNS 查询的数量
10	srs-dom-check	在报告期回复的 SRS（EPP 和任何其他界面）域名“查看”请求的数量
11	srs-dom-create	在报告期回复的 SRS（EPP 和任何其他界面）域名“创建”请求的数量
12	srs-dom-delete	在报告期回复的 SRS（EPP 和任何其他界面）域名“删除”请求的数量
13	srs-dom-info	在报告期回复的 SRS（EPP 和任何其他界面）域名“信息”请求的数量
14	srs-dom-renew	在报告期回复的 SRS（EPP 和任何其他界面）域名“续签”请求的数量
15	srs-dom-rgp-restore-report	在报告期回复的提交了恢复报告的 SRS（EPP 和任何其他界面）域名 RGP“恢复”请求的数量
16	srs-dom-rgp-restore-request	在报告期回复的 SRS（EPP 和任何其他界面）域名 RGP“恢复”请求的数量
17	srs-dom-transfer-approve	在报告期回复的请求批准移交的 SRS（EPP 和任何其他界面）域名“移交”请求的数量
18	srs-dom-transfer-cancel	在报告期回复的请求取消移交的 SRS（EPP 和任

字段号	字段名称	描述
		何其他界面) 域名“移交”请求的数量
19	srs-dom-transfer-query	在报告期回复的请求查询移交的 SRS (EPP 和任何其他界面) 域名“移交”请求的数量
20	srs-dom-transfer-reject	在报告期回复的请求拒绝移交的 SRS (EPP 和任何其他界面) 域名“移交”请求的数量
21	srs-dom-transfer-request	在报告期回复的请求移交的 SRS (EPP 和任何其他界面) 域名“移交”请求的数量
22	srs-dom-update	在报告期回复的 SRS (EPP 和任何其他界面) 域名“更新”请求 (不包括 RGP 恢复请求) 的数量
23	srs-host-check	在报告期回复的 SRS (EPP 和任何其他界面) 托管“查看”请求的数量
24	srs-host-create	在报告期回复的 SRS (EPP 和任何其他界面) 托管“创建”请求的数量
25	srs-host-delete	在报告期回复的 SRS (EPP 和任何其他界面) 托管“删除”请求的数量
26	srs-host-info	在报告期回复的 SRS (EPP 和任何其他界面) 托管“信息”请求的数量
27	srs-host-update	在报告期回复的 SRS (EPP 和任何其他界面) 托管“更新”请求的数量
28	srs-cont-check	在报告期回复的 SRS (EPP 和任何其他界面) 联系人“查看”请求的数量
29	srs-cont-create	在报告期回复的 SRS (EPP 和任何其他界面) 联系人“创建”请求的数量
30	srs-cont-delete	在报告期回复的 SRS (EPP 和任何其他界面) 联系人“删除”请求的数量
31	srs-cont-info	在报告期回复的 SRS (EPP 和任何其他界面) 联系人“信息”请求的数量
32	srs-cont-transfer-approve	在报告期回复的请求批准移交的 SRS (EPP 和任何其他界面) 联系人“移交”请求的数量
33	srs-cont-transfer-cancel	在报告期回复的请求取消移交的 SRS (EPP 和任何其他界面) 联系人“移交”请求的数量
34	srs-cont-transfer-query	在报告期回复的请求查询移交的 SRS (EPP 和任何其他界面) 联系人“移交”请求的数量
35	srs-cont-transfer-reject	在报告期回复的请求拒绝移交的 SRS (EPP 和任

字段号	字段名称	描述
		何其他界面) 联系人“移交”请求的数量
36	srs-cont-transfer-request	在报告期回复的请求移交的 SRS (EPP 和任何其他界面) 联系人“移交”请求的数量
37	srs-cont-update	在报告期回复的 SRS (EPP 和任何其他界面) 联系人“更新”请求的数量

作为“标题行”，第一行应包含与上表所述名称完全相符的字段名称，如评议请求 (RFC) 4180 的第 2 款所述。除上述行之外，不得包含任何其他行。如 RFC 4180 所述，换行符应该为 <U+000D, U+000A>。

对于作为单一实例共享注册系统一部分的 gTLD，注册管理机构职能活动报告可能包含系统中所有 gTLD 的所有联系人或托管事务。

21. 规范 4 的第 1.7.1 节现予修改，全文重述如下：

**1.7.1 查询格式：**whois “nameserver (域名服务器名称)”，或 whois “nameserver (IP 地址)”。例如：whois “nameserver NS1.EXAMPLE.TLD”。

22. 规范 4 的第 1.10.3 节现予修改，全文重述如下：

**1.10.3 注册服务运行机构至少应对以下字段提供完全匹配功能：**注册服务机构 ID、域名服务器名称、域名服务器的 IP 地址（仅适用于注册管理机构存储的 IP 地址，即粘附记录）。

23. 对规范 4 中的第 2.1.3 节进行了全面修订和重申，修订后的内容如下：

**2.1.3 访问授权。**每个注册管理运行机构（也可以通过 CZDA 提供商）将为 ICANN 指定和管理的 URL（尤其是 <TLD>.zda.icann.org，其中 <TLD> 是注册管理机构负责的 TLD）提供域文件 SFTP（或其他注册管理机构支持的）服务，以使用户能够访问注册管理机构的域数据存档。注册管理运行机构将授予用户非独占、不可转让的有限权利，允许用户访问注册管理运行机构的（也可以是 CZDA 提供商的）域文件托管服务器，并以不高于每 24 小时一次的频率，使用 SFTP 或 ICANN 可能规定的其他数据传输和访问协议，传输顶级域区域文件及所有相关的加密校验和文件副本。对于每个域文件访问服务器，域文件位于名为 <zone>.zone.gz 的顶级目录中，<zone>.zone.gz.md5 和 <zone>.zone.gz.sig 用于验证下载项。如果注册管理运行机构（或 CZDA 提供商）还提供历史数据，则使用 <zone>-yyyymmdd.zone.gz 等命名形式。

24. 对规范 4 中的第 2.1.4 节进行了全面修订和重申，修订后的内容如下：

**2.1.4 文件格式标准。**注册管理运行机构（也可以通过 CZDA 提供商）应以标准主文件格式（最初定义见意见征询 [RFC] 1035，第 5 款）的子格式提供区域文件，其中应包括公共域名系统 (DNS) 中使用的实际区域内的所有记录。子格式要求如下：

1. 每个记录的所有字段必须包含在同一行中，例如：<domain-name> <TTL> <class> <type> <RDATA>。
2. 类和类型必须采用标准的助记规则且必须使用小写字母。
3. TTL 必须为十进制整数。
4. 域名中允许使用 \X 和 \DDD。
5. 所有域名必须使用小写字母。
6. 必须且仅能使用一个制表符作为记录中各字段的分隔符。
7. 所有域名必须完全合格。
8. 无 \$ORIGIN 指令。
9. 不得使用“@”表示当前起点。
10. 记录开头不得使用“空域名”来表示继续使用上一记录中的域名。
11. 无 \$INCLUDE 指令。
12. 无 \$TTL 指令。
13. 不得使用括号，例如不得使用括号跨行继续列出记录中的字段。
14. 不得使用注释。
15. 无空行。
16. SOA 记录应位于域文件的顶部和（重复）结尾。
17. 除 SOA 记录之外，文件中的所有记录都必须按字母顺序排列。

18. 每个文件一个区域。如果 TLD 将其 DNS 数据分成多个区域，则将每个区域写入一个独立文件（文件命名如上所述），然后使用 tar 将所有文件合并为一个文件，文件名为 <tld>.zone.tar。

25. 对规范 4 中的第 2.1.5 节进行了全面修订和重申，修订后的内容如下：

**2.1.5 用户使用数据。**注册管理运行机构将允许用户出于合法目的使用区域文件；前提是 (a) 用户采取一切合理措施防止未经授权访问、使用和泄露数据；(b) 在任何情况下，注册管理运行机构都不允许用户使用这些数据 (i) 以任何媒体形式允许、帮助或支持向用户现有客户之外的实体开展任何营销活动（包括但不限于通过电子邮件、电话、传真、邮寄、短信和无线提醒的形式，向实体传播大量未经允许的商业广告或推销信息）；(ii) 启用高容量的自动电子流程，向注册管理运行机构或 ICANN 委任的任何注册服务机构的系统发送查询或数据；或 (iii) 打扰、扰乱或干扰任何注册人的正常业务运营。

26. 对规范 4 中的第 3.1.1 节进行了全面修订和重申，修订后的内容如下：

**3.1.1 内容。**注册管理运行机构将为所有注册的域名至少提供以下数据：域名、域名存储库对象标识符 (ROID)、注册服务机构编码 (IANA ID)、状态、上次更新日期、创建日期、到期日期和域名服务器名称。对于支持注册服务机构，至少提供：注册服务机构名称、注册服务机构编码 (IANA ID)、注册服务机构 WHOIS 服务器的主机名和注册服务机构的 URL。

27. 对规范 5 中的第 3 节进行了全面修订和重申，修订后的内容如下：

### 3. 为注册管理机构运营保留的标签。

**3.1** 必须留存以下 ASCII 标签的注册，或分配给所有级别的注册管理运行机构以便用于顶级域的注册管理机构运营：WWW、RDDS 和 WHOIS。必须在授权给所有级别的根区后，将以下 ASCII 标签分配给注册管理运行机构以便用于顶级域的注册管理机构运营：NIC。注册管理运行机构可以在 DNS 中激活 WWW、RDDS 和 WHOIS，但必须在 DNS 中激活 NIC，因为在运营通用顶级域时需要使用 NIC（根据附件 A 中的条款，必须使用 NS 资源记录在 DNS 中将 ASCII 标签 NIC 配置为一个区域）。WWW、RDDS、WHOIS 或 NIC 都不能发布，也不能注册给任何人（除注册管理运行机构之外）或第三方。在将注册管理运行机构指定为通用顶级域的注册管理机构运营商后，所有此类留存或分配的域名都应根据 ICANN 的指定进行转让。注册管理运行机构可以自行分配和续订此类域名，无需使用 ICANN 认证的注册服务机构，根据本协议第 6.1 节中的规定，此行为不被视为交易。此类域名应以注册服务机构 ID 9999 进行标识。

3.1.1 如果本协议的附录 A 中特别指出，注册管理运行机构可以提供注册 IDN 的服务，那么，根据注册管理运行机构的 IDN 表和 IDN 注册规则，注册管理运行机构还可以在 DNS 中激活术语“NIC”的特定语言的翻译或音译，或术语“网络信息中心”的翻译的缩写。除了标签 NIC 之外，注册管理运行机构还可以保留和使用此类翻译、音译或缩写，以提供任何所需的注册管理机构职能。根据规范 3 的第 3.1 节中的规定，为了避免产生疑问，注册管理运行机构需要激活 ASCII 标签 NIC。

3.2 注册管理运行机构为了运营或宣传通用顶级域，可以根据需要激活 DNS 中所有级别的最多一百 (100) 个域名（如果需要，可以加上这些域名的变体）。根据当时的 ICANN 注册服务机构认证协议 (RAA) 中定义的条款，注册管理运行机构必须作为此类域名的注册域名持有人行事。根据协议第 6.1 节中的目的，这些激活操作将被视为交易。注册管理运行机构必须 (i) 通过 ICANN 认证的注册服务机构注册此类域名；或 (ii) 自行分配此类域名，且负责将此类域名提交给 ICANN 并对其负责，遵循在当前最新的 RAA 中第 3.7.7.1 至 3.7.7.12 小节中规定的 ICANN 共识性政策和义务（或任何其他规定注册服务机构和注册域名持有人之间的注册协议条款的替代条款）。如果注册管理运行机构选择上述第 (ii) 项，将使用注册服务机构编码 9998 来标识这些交易。注册管理运行机构可以根据本协议的所有其他条款，包括规范 7 中规定的 RPM，自行决定是否释放此类域名，以便可以将这些域名注册给其他个人或实体。

3.3 根据本协议第 2.6 节中的规定，注册管理运行机构可以保留这些域名，或分配给所有级别的注册管理运行机构域名（在适用的情况下包括其 IDN 变体）。此类域名不能在 DNS 中激活，但可以由注册管理运行机构自行决定释放，以注册给注册管理运行机构或其他个人或实体，但需遵守本协议中的所有条款，包括规范 7 中规定的适用 RPM。在将注册管理运行机构指定为通用顶级域的注册管理机构运营商后，所有此类留存或分配给注册管理运行机构的域名都应根据 ICANN 的指定进行转让。根据本协议第 2.6 节的规定，应 ICANN 的请求，注册管理运行机构应提供所有保留或已分配给注册管理运行机构的域名列表。注册管理运行机构可以自行分配和续订此类域名，无需使用 ICANN 认证的注册服务机构，根据本协议第 6.1 节中的规定，此行为不被视为交易。

3.4 自规范 6 的第 6.1 节中指定的不激活期限结束后，注册管理运行机构应将域名“icann-sla-monitoring.<tld>”分配给 ICANN 测试注册服务机构（此类注册服务机构在规范 10 的 8.2 节中进行了描述）。如果此类域名不能在顶级域中注册，或者与顶级域的注册政策不一致，那么，注册管理运行机构可在咨询过 ICANN 之后将其他域名分配给



ICANN 测试注册服务机构。咨询以后应将任何此类替代域名分配事宜告知 ICANN。将域名“icann-sla-monitoring.<tld>”分配给 ICANN 测试注册服务机构的行为 (i) 根据本协议第 6.1 节的规定，不被视为交易；(ii) 根据规范 5 的第 3.2 节规定，不计入注册管理运行机构可用的一百个域名之内；或者 (iii) 根据规范 13（有关 .BRAND 通用顶级域的条款），因此对注册管理运行机构申请 .BRAND 通用顶级域的申请资格产生负面影响（如果有）。

28. 对规范 6 中的第 1 节进行了全面修订和重申，修订后的内容如下：

### 1. 标准合规性

1.1 **DNS**。注册管理运行机构应遵循现有的相关 RFC 和今后由互联网工程任务组 (IETF) 发布的 RFC，包括与 DNS 和名称服务器运营有关的所有后续标准、修改或补充，包括但不限于 RFC 1034、1035、1123、1982、2181、2182、3226、3596、3597、4343、5966 和 6891。DNS 标签中仅可以在第三和第四个字符间有连字符，前提是这些标签在其 ASCII 编码中代表有效的 IDN（如上所示）（例如“xn--ndk061n”）。

1.2 **EPP**。注册管理运行机构应遵循现有的相关 RFC 和今后由互联网工程任务组 (IETF) 发布的 RFC，包括根据 RFC 5910、5730、5731、5732（如果使用主机对象）、5733 和 5734，与使用可扩展供应协议 (EPP) 配置和管理域名相关的所有后续标准、修改或补充。如果注册管理运行机构实施注册宽限期 (RGP)，则必须遵守 RFC 3915 及其后续规定。如果注册管理运行机构要求使用基本 EPP RFC 之外的功能，则根据 RFC 3735 中的指南所述，注册管理运行机构必须提供互联网草案格式的 EPP 扩展机制的文件。部署之前，注册管理运行机构要向 ICANN 提供和更新受支持的所有 EPP 对象和扩展的相关文档。

1.3 **DNSSEC**。注册管理运行机构应签署实施域名系统安全扩展（简称“DNSSEC”）的 TLD 区域文件。为了避免产生疑问，注册管理运行机构应签署 <TLD> 域文件和用于顶级域的 DNS 服务器在辖区粘附记录的域文件。在此期限内，注册管理运行机构应遵守 RFC 4033、4034、4035、4509 及其后续规定，并遵循 RFC 6781 及其后续规定中描述的最佳做法。如果注册管理运行机构实施用于 DNS 安全扩展的哈希鉴定否定存在，它应该遵循 RFC 5155 及其后续规定。注册管理运行机构应根据行业最佳做法，以安全的方式接受子域名的公钥材料。注册管理机构还应在其网站中发布域名系统安全扩展 (DNSSEC) 做法声明 (DPS)，说明密钥材料存储的重要安全措施和程序、自有密钥的访问和使用，以及注册人公钥材料的安全接受。注册管理运行机构应按照 RFC 6841 中规定的格式发布其 DPS。

DNSSEC 验证必须处于活动状态，并使用 IANA DNS 根密钥签名密钥集（可在 <https://www.iana.org/dnssec/files> 上找到）作为注册管理运行机构的注册管理机构服务的信任锚，通过 DNS 响应利用获得的数据。

**1.4 IDN。**如果注册管理运行机构提供国际化域名 (IDN)，则需要遵守 RFC 5890、5891、5892、5893 及后续规定。注册管理运行机构应该遵守位于

<<http://www.icann.org/en/topics/idn/implementation-guidelines.htm>> 的 ICANN IDN 指导原则（这些指导原则可能随时被修正、修改或取代）。注册管理运行机构应在国际化域名 (IDN) 做法的互联网号码分配当局 (IANA) 库中，发布并随时更新其国际化域名 (IDN) 表和国际化域名 (IDN) 注册规则。

**1.5 IPv6。**注册管理运行机构应该能够接受 IPv6 地址作为注册系统中的粘合记录，并在域名系统 (DNS) 中公布它们。注册管理运行机构应至少为根区中列出的两个注册管理机构名称服务器（具有在互联网号码分配当局 [IANA] 中注册的相应 IPv6 地址）提供公共 IPv6 传输。注册管理运行机构应遵循 BCP 91 中所述的“DNS IPv6 传输运营指南”，以及 RFC 4472 中提供的建议和注意事项。注册管理运行机构应按照本协议规范 4 中的定义为注册数据发布服务提供公共 IPv6 传输；例如 Whois (RFC 3912)、基于 Web 的 WHOIS。收到通用顶级域 (gTLD) 认证注册服务机构希望通过 IPv6 运营共享注册系统 (SRS) 的第一个书面申请之后，注册管理运行机构应在六 (6) 个月内为该注册服务机构提供用于其共享注册系统 (SRS) 的公共 IPv6 传输。

**1.6 IANA 根区数据库。**为了确保有关通用顶级域的权威信息可供公众访问，注册管理运行机构应向 IANA 职能运营商提交变更请求，更新通用顶级域所有已过时或不准确的 DNS 或 WHOIS 记录。注册管理运行机构应在任何此类 DNS 或 WHOIS 记录过时或不准确之后的七 (7) 天内，使用合理的商业方法提交此类变更请求。注册管理运行机构必须根据 <<http://www.iana.org/domains/root>> 规定的流程，提交所有变更请求。

**1.7 网络输入流量筛选。**注册管理运行机构应根据 BCP 38 和 BCP 84 中的规定，对其注册管理机构服务执行网络输入流量筛选检查，ICANN 也应该实施此项检查。

29. 对规范 7 中的第 1 节进行了全面修订和重申，修订后的内容如下：

**1. 权利保护机制。**根据本规范的要求，注册管理运行机构应实施并遵守权利保护机制 (RPM)。除了这些 RPM 之外，注册管理运行机构还可制定

并应用其他的 RPM，以阻止或预防注册违反或滥用对方合法权利的域名。注册管理运行机构应将本规范 7 中要求的所有 RPM，以及注册管理运行机构制定和实施的所有其他 RPM 包含在注册管理机构与注册服务机构协议中，该协议由有权注册通用顶级域名的 ICANN 授权注册服务机构签署。注册管理运行机构应遵循 <http://www.icann.org/en/resources/registries/tmch-requirements> 上的“商标信息交换中心”内规定的每项强制 RPM 中列出的要求（“商标信息交换中心要求”），ICANN 可能会随时对此要求进行修订。除了互联网名称与数字地址分配机构 (ICANN) 指定的商标清算所，注册运营商不得要求任何适用知识产权的所有者使用任何其他商标信息收集、通知或验证服务。如果本协议中的条款和条件与“商标信息交换中心要求”有冲突，那么应遵循本协议中的条款和条件。注册管理运行机构必须与至少一个 ICANN 认证的注册服务机构签署具有约束力并强制执行的注册管理机构与注册服务机构协议，授权相应注册服务机构按照以下方式在通用顶级域中注册域名：

- a. 如果注册管理运行机构执行合格启动项目或被 ICANN 授权执行批准启动项目（根据“商标信息交换中心要求”中定义的条款），注册管理运行机构必须与至少一个 ICANN 认证的注册服务机构签署具有约束力且强制执行的注册管理机构与注册服务机构协议，然后才能根据需要分配与此类合格启动项目或批准启动项目相关的域名；
- b. 如果注册管理运行机构不执行合格启动项目，或者没有得到 ICANN 的授权来执行批准启动项目，注册管理运行机构必须在通用顶级域的优先注册阶段到期至少三十 (30) 天前，与至少一个 ICANN 认证的注册服务机构签署具有约束力且强制执行的注册管理机构与注册服务机构协议（根据“商标信息交换中心要求”中定义的条款）；或
- c. 如果本协议中包含规范 13，注册管理运行机构必须在通知开始日期之前，与至少一个 ICANN 认证的注册服务机构签署具有约束力且强制执行的注册管理机构与注册服务机构协议（根据规范 13 中的定义）。

规范 7 中的任何内容均不能限制或免除本协议中适用于注册管理运行机构的任何其他义务或要求，包括第 2.9(a) 节和规范 9。

30. 对规范 10 中的第 6 节进行了全面修订和重申，修订后的内容如下：

#### 6. 紧急情况可接受范围

下表显示了紧急情况可接受范围，如果某个通用顶级域的上述任何一项服务达到这个范围，将引发如本协议第 2.13. 节中所述的注册管理机构通用顶级域紧急移交。

关键职能	紧急情况可接受范围
DNS 服务	总计 4 小时中断/周
DNSSEC 正当决议	总计 4 小时中断/周
EPP	总计 24 小时中断/周
RDDS	总计 24 小时中断/周
数据托管	达到规范 2 中 B 部分第 6.2 节至第 6.6 节中描述的寄存转让标准。

31. 对规范 10 中的第 8.2 节进行了全面修订和重申，修订后的内容如下：

**8.2 ICANN 测试注册服务机构。**注册管理运行机构同意 ICANN 拥有一个测试注册服务机构来衡量上述 SLR。注册管理执行机构同意不对测试注册服务商提供任何与无此事务的其他注册服务商不同的区别对待。ICANN 不会使用该注册服务商来为自己或他人注册域名（或其他注册管理机构对象），除非是出于使用本协议中所述的条件来验证合同符合性的目的。注册管理运行机构将使用注册服务机构编码 9997 来标识这些交易。

32. 对规范 13 中的第 9 节进行了全面修订和重申，修订后的内容如下：

9. 定义。

9.1 “适用的品牌注册管理机构协议”指的是本协议，以及 ICANN 和适用的品牌注册管理运行机构之间签署的包含规范 13 的所有其他注册管理机构协议。

9.2 “适用的品牌注册管理运行机构”指的是包含规范 13 的注册管理机构协议之顶级域名协议方的注册管理运行机构的总称，涵盖注册管理运行机构。

9.3 “.Brand 通用顶级域”是这样一些顶级域：

(i) 通用顶级域字符串与适用法律所保护的文本元素相同，根据适用法律为有效的注册商标，该注册商标：

a. 如果此商标满足验证机构的合格要求，商标信息交换中心或任何继任方或 ICANN 指定的备选商标验证机构将记录此注册商标并向其颁发签名数据标记文件（如果不要注册管理运行机构保留此记录一年以上）；

- b. 由注册管理运行机构、注册管理运行机构的一般附属机构，或其与提供在商标注册中声明的任何产品和/或服务有关的业务附属机构拥有和使用；
  - c. 在向 ICANN 提交其通用顶级域注册申请之前，颁发给注册管理运行机构或其附属机构；
  - d. 在注册管理运行机构的一般业务过程中，或其附属机构提供任何在商标注册时明确的产品和/或服务时使用；
  - e. 不以点 (.) 开头；以及
  - f. 由注册管理运行机构或其附属机构在执行一项或多项与提供通用顶级域注册服务无关的业务时使用；以及
- (ii) 只有注册管理运行机构、其附属机构或商标被许可人才是通用顶级域中域名的注册人，并控制与通用顶级域中任何级别的域名相关的 DNS 记录。
- (iii) 此通用顶级域不是一般字符串通用顶级域（根据规范 11 中的定义）；以及
- (iv) 注册管理运行机构已向 ICANN 提供了此类商标注册的准确、完整的副本。

9.4 “品牌注册管理运行机构批准”表示获得以下批准：(i) 根据适用的品牌注册管理机构协议，向 ICANN 支付的款项占有所有适用品牌注册管理运行机构在上一年度付给 ICANN 的所有费用（适用时以 ICANN 进行计算时前一天华尔街日报美国版上公布的现行汇率转换为美元）三分之二的适用注册管理运行机构所给予的肯定批准；以及 (ii) 获得此类批准时的大多数适用品牌注册管理运行机构的肯定批准。为避免疑义特此说明，关于条款 (ii)，每个适用品牌注册管理运行机构应根据适用品牌注册管理机构协议，对由该注册管理运行机构运营的每个顶级域名有一次投票权。

9.5 “商标被许可人”指的是为了使用由注册管理运行机构或其附属机构所有的注册商标，以及与注册管理运行机构运营的 .Brand 通用顶级域字符串完全相符的文本元素，与注册管理运行机构或其附属机构签署了书面商标授权协议的机构、合作伙伴、有限责任公司或类似法律实体（非个人），其中：

- (i) 根据适用法律，此类许可有效；

- (ii) 此类许可用于实体在提供通用顶级域注册服务之外的常规运营中使用此类商标，主要不是用于提供注册或使用通用顶级域中的域名；
- (iii) 此类商标可在有效期限内在该实体的业务中连续使用；以及
- (iv) 需要使用已注册给商标被许可人的顶级域中的域名来宣传、支持、分销、销售在商标注册中明确的任何合理的相关产品和/或服务，或者为这些产品和/服务提供服务。

33. 如果适用的注册管理机构协议中包含规范 13，则在规范 13 中添加以下新的第 11 节：

11. 尽管本协议第 7.6 节和第 7.7 节中有所规定，如果协议的第 7.6 节或第 7.7 节要求修订（不是 ICANN 和注册管理运行机构之间的双边修订和董事会修订）规范 13 中的明示条款，此类修订不应修改规范 13 中的明示条款，除非修订得到了品牌注册管理运行机构的批准。为了避免产生疑问，(i) 规范 13 中的第 11 节不应限制 ICANN 和注册管理运行机构对规范 13 或本协议的任何其他条款进行双边修订和修改，(ii) 规范 13 中的第 11 节中的要求不适用于任何董事会修订，也不以其他方式限制采纳与本协议第 7.6 节有关的任何董事会修订，以及 (iii) 如果任何修订没有收到本协议第 7.6 或第 7.7 节所要求的注册管理运行机构批准，那么，此类修订不应修改规范 13 中的条款，即使此类修订获得品牌注册管理运行机构的批准也不例外。

一览表 A

.AAA  
.AARP  
.ABARTH  
.ABB  
.ABBOTT  
.ABBVIE  
.ABC  
.ABLE  
.ABOGADO  
.ABUDHABI  
.ACADEMY  
.ACCENTURE  
.ACCOUNTANT  
.ACCOUNTANTS  
.ACO  
.ACTIVE  
.ACTOR  
.ADAC  
.ADS  
.ADULT  
.AEG  
.AETNA  
.AFAMILYCOMPANY  
.AFL  
.AFRICA  
.AGAKHAN  
.AGENCY  
.AIG  
.AIGO  
.AIRBUS  
.AIRFORCE  
.AIRTEL  
.AKDN  
.ALFAROMEIO  
.ALIBABA  
.ALIPAY  
.ALLFINANZ  
.ALLSTATE  
.ALLY  
.ALSACE  
.ALSTOM  
.AMERICANEXPRESS  
.AMERICANFAMILY  
.AMEX

.AMFAM  
.AMICA  
.AMSTERDAM  
.ANALYTICS  
.ANDROID  
.ANQUAN  
.ANZ  
.AOL  
.APARTMENTS  
.APP  
.APPLE  
.AQUARELLE  
.ARAB  
.ARAMCO  
.ARCHI  
.ARMY  
.ART  
.ARTE  
.ASDA  
.ASSOCIATES  
.ATHLETA  
.ATTORNEY  
.AUCTION  
.AUDI  
.AUDIBLE  
.AUDIO  
.AUSPOST  
.AUTHOR  
.AUTO  
.AUTOS  
.AVIANCA  
.AWS  
.AXA  
.AZURE  
.BABY  
.BAIDU  
.BANAMEX  
.BANANAREPUBLIC  
.BAND  
.BANK  
.BAR  
.BARCELONA  
.BARCLAYCARD  
.BARCLAYS  
.BAREFOOT  
.BARGAINS



.BASEBALL  
.BASKETBALL  
.BAUHAUS  
.BAYERN  
.BBC  
.BBT  
.BBVA  
.BCG  
.BCN  
.BEATS  
.BEAUTY  
.BEER  
.BENTLEY  
.BERLIN  
.BEST  
.BESTBUY  
.BET  
.BHARTI  
.BIBLE  
.BID  
.BIKE  
.BING  
.BINGO  
.BIO  
.BLACK  
.BLACKFRIDAY  
.BLANCO  
.BLOCKBUSTER  
.BLOG  
.BLOOMBERG  
.BLUE  
.BMS  
.BMW  
.BNL  
.BNPPARIBAS  
.BOATS  
.BOEHRINGER  
.BOFA  
.BOM  
.BOND  
.BOO  
.BOOK  
.BOOKING  
.BOOTS  
.BOSCH  
.BOSTIK

.BOSTON  
.BOT  
.BOUTIQUE  
.BOX  
.BRADESCO  
.BRIDGESTONE  
.BROADWAY  
.BROKER  
.BROTHER  
.BRUSSELS  
.BUDAPEST  
.BUGATTI  
.BUILD  
.BUILDERS  
.BUSINESS  
.BUY  
.BUZZ  
.BZH  
.CAB  
.CAFE  
.CAL  
.CALL  
.CALVINKLEIN  
.CAM  
.CAMERA  
.CAMP  
.CANCERRESEARCH  
.CANON  
.CAPETOWN  
.CAPITAL  
.CAPITALONE  
.CAR  
.CARAVAN  
.CARDS  
.CARE  
.CAREER  
.CAREERS  
.CARS  
.CARTIER  
.CASA  
.CASE  
.CASEIH  
.CASH  
.CASINO  
.CAT  
.CATERING

.CATHOLIC  
.CBA  
.CBN  
.CBRE  
.CBS  
.CEB  
.CENTER  
.CEO  
.CERN  
.CFA  
.CFD  
.CHANEL  
.CHANNEL  
.CHASE  
.CHAT  
.CHEAP  
.CHINTAI  
.CHLOE  
.CHRISTMAS  
.CHROME  
.CHRYSLER  
.CHURCH  
.CIPRIANI  
.CIRCLE  
.CISCO  
.CITADEL  
.CITI  
.CITIC  
.CITY  
.CITYEATS  
.CLAIMS  
.CLEANING  
.CLICK  
.CLINIC  
.CLINIQUE  
.CLOTHING  
.CLOUD  
.CLUB  
.CLUBMED  
.COACH  
.CODES  
.COFFEE  
.COLLEGE  
.COLOGNE  
.COMCAST  
.COMMBANK

.COMMUNITY  
.COMPANY  
.COMPARE  
.COMPUTER  
.COMSEC  
.CONDOS  
.CONSTRUCTION  
.CONSULTING  
.CONTACT  
.CONTRACTORS  
.COOKING  
.COOKINGCHANNEL  
.COOL  
.CORSICA  
.COUNTRY  
.COUPON  
.COUPONS  
.COURSES  
.CREDIT  
.CREDITCARD  
.CREDITUNION  
.CRICKET  
.CROWN  
.CRS  
.CRUISE  
.CRUISES  
.CSC  
.CUISINELLA  
.CYMRU  
.CYOU  
.DABUR  
.DAD  
.DANCE  
.DATA  
.DATE  
.DATING  
.DATSUN  
.DAY  
.DCLK  
.DDS  
.DEAL  
.DEALER  
.DEALS  
.DEGREE  
.DELIVERY  
.DELL

.DELOITTE  
.DELTA  
.DEMOCRAT  
.DENTAL  
.DENTIST  
.DESI  
.DESIGN  
.DEV  
.DHL  
.DIAMONDS  
.DIET  
.DIGITAL  
.DIRECT  
.DIRECTORY  
.DISCOUNT  
.DISCOVER  
.DISH  
.DIY  
.DNP  
.DOCS  
.DOCTOR  
.DODGE  
.DOG  
.DOHA  
.DOMAINS  
.DOT  
.DOWNLOAD  
.DRIVE  
.DTV  
.DUBAI  
.DUCK  
.DUNLOP  
.DUNS  
.DUPONT  
.DURBAN  
.DVAG  
.DVR  
.EARTH  
.EAT  
.ECO  
.EDEKA  
.EDUCATION  
.EMAIL  
.EMERCK  
.ENERGY  
.ENGINEER

.ENGINEERING  
.ENTERPRISES  
.EPOST  
.EPSON  
.EQUIPMENT  
.ERICSSON  
.ERNI  
.ESQ  
.ESTATE  
.ESURANCE  
.ETISALAT  
.EUROVISION  
.EUS  
.EVENTS  
.EVERBANK  
.EXCHANGE  
.EXPERT  
.EXPOSED  
.EXPRESS  
.EXTRASPACE  
.FAGE  
.FAIL  
.FAIRWINDS  
.FAITH  
.FAMILY  
.FAN  
.FANS  
.FARM  
.FARMERS  
.FASHION  
.FAST  
.FEDEX  
.FEEDBACK  
.FERRARI  
.FERRERO  
.FIAT  
.FIDELITY  
.FIDO  
.FILM  
.FINAL  
.FINANCE  
.FINANCIAL  
.FIRE  
.FIRESTONE  
.FIRMDALE  
.FISH

.FISHING  
.FIT  
.FITNESS  
.FLICKR  
.FLIGHTS  
.FLIR  
.FLORIST  
.FLOWERS  
.FLY  
.FOO  
.FOOD  
.FOODNETWORK  
.FOOTBALL  
.FORD  
.FOREX  
.FORSALE  
.FORUM  
.FOUNDATION  
.FOX  
.FREE  
.FRESENIUS  
.FRL  
.FROGANS  
.FRONTDOOR  
.FRONTIER  
.FTR  
.FUJITSU  
.FUJIXEROX  
.FUN  
.FUND  
.FURNITURE  
.FUTBOL  
.FYI  
.GAL  
.GALLERY  
.GALLO  
.GALLUP  
.GAME  
.GAMES  
.GAP  
.GARDEN  
.GBIZ  
.GDN  
.GEA  
.GENT  
.GENTING

.GEORGE  
.GEE  
.GIFT  
.GIFTS  
.GIVES  
.GIVING  
.GLADE  
.GLASS  
.GLE  
.GLOBAL  
.GLOBO  
.GMAIL  
.GMBH  
.GMO  
.GMX  
.GODADDY  
.GOLD  
.GOLDPOINT  
.GOLF  
.GOO  
.GOODHANDS  
.GOODYEAR  
.GOOG  
.GOOGLE  
.GOP  
.GOT  
.GRAINGER  
.GRAPHICS  
.GRATIS  
.GREEN  
.GRIPE  
.GROCERY  
.GROUP  
.GUARDIAN  
.GUCCI  
.GUGE  
.GUIDE  
.GUITARS  
.GURU  
.HAIR  
.HAMBURG  
.HANGOUT  
.HAUS  
.HBO  
.HDFC  
.HDFCBANK



.HEALTH  
.HEALTHCARE  
.HELP  
.HELSINKI  
.HERE  
.HERMES  
.HGTV  
.HIPHOP  
.HISAMITSU  
.HITACHI  
.HIV  
.HKT  
.HOCKEY  
.HOLDINGS  
.HOLIDAY  
.HOMEDEPOT  
.HOMEGOODS  
.HOMES  
.HOMESENSE  
.HONDA  
.HONEYWELL  
.HORSE  
.HOSPITAL  
.HOST  
.HOSTING  
.HOT  
.HOTELES  
.HOTELS  
.HOTMAIL  
.HOUSE  
.HOW  
.HSBC  
.HTC  
.HUGHES  
.HYATT  
.HYUNDAI  
.IBM  
.ICBC  
.ICE  
.ICU  
.IEEE  
.IFM  
.IKANO  
.IMAMAT  
.IMDB  
.IMMO

.IMMOBILIEN  
.INDUSTRIES  
.INFINITI  
.ING  
.INK  
.INSTITUTE  
.INSURANCE  
.INSURE  
.INTEL  
.INTERNATIONAL  
.INTUIT  
.INVESTMENTS  
.IPIRANGA  
.IRISH  
.ISELECT  
.ISMAILI  
.IST  
.ISTANBUL  
.ITAU  
.ITV  
.IVECO  
.IWC  
.JAGUAR  
.JAVA  
.JCB  
.JCP  
.JEEP  
.JETZT  
.JEWELRY  
.JIO  
.JLC  
.JLL  
.JMP  
.JNJ  
.JOBS  
.JOBURG  
.JOT  
.JOY  
.JPMORGAN  
.JPRS  
.JUEGOS  
.JUNIPER  
.KAUFEN  
.KDDI  
.KERRYHOTELS  
.KERRYLOGISTICS

.KERRYPROPERTIES  
.KFH  
.KIA  
.KIM  
.KINDER  
.KINDLE  
.KITCHEN  
.KIWI  
.KOELN  
.KOMATSU  
.KOSHER  
.KPMG  
.KPN  
.KRD  
.KRED  
.KUOKGROUP  
.KYOTO  
.LACAIXA  
.LADBROKES  
.LAMBORGHINI  
.LAMER  
.LANCASTER  
.LANCIA  
.LANCOME  
.LAND  
.LANDROVER  
.LANXESS  
.LASALLE  
.LAT  
.LATINO  
.LATROBE  
.LAW  
.LAWYER  
.LDS  
.LEASE  
.LECLERC  
.LEFRAK  
.LEGAL  
.LEGO  
.LEXUS  
.LGBT  
.LIAISON  
.LIDL  
.LIFE  
.LIFEINSURANCE  
.LIFESTYLE

.LIGHTING  
.LIKE  
.LILLY  
.LIMITED  
.LIMO  
.LINCOLN  
.LINDE  
.LINK  
.LIPSY  
.LIVE  
.LIVING  
.LIXIL  
.LOAN  
.LOANS  
.LOCKER  
.LOCUS  
.LOFT  
.LOL  
.LONDON  
.LOTTE  
.LOTTO  
.LOVE  
.LPL  
.LPLFINANCIAL  
.LTD  
.LTDA  
.LUNDBECK  
.LUPIN  
.LUXE  
.LUXURY  
.MACYS  
.MADRID  
.MAIF  
.MAISON  
.MAKEUP  
.MAN  
.MANAGEMENT  
.MANGO  
.MAP  
.MARKET  
.MARKETING  
.MARKETS  
.MARRIOTT  
.MARSHALLS  
.MASERATI  
.MATTEL

.MBA  
.MCD  
.MCDONALDS  
.MCKINSEY  
.MED  
.MEDIA  
.MEET  
.MELBOURNE  
.MEME  
.MEMORIAL  
.MEN  
.MENU  
.MEO  
.MERCKMSD  
.METLIFE  
.MIAMI  
.MICROSOFT  
.MINI  
.MINT  
.MIT  
.MITSUBISHI  
.MLB  
.MLS  
.MMA  
.MOBI  
.MOBILE  
.MOBILY  
.MODA  
.MOE  
.MOI  
.MOM  
.MONASH  
.MONEY  
.MONSTER  
.MONTBLANC  
.MOPAR  
.MORMON  
.MORTGAGE  
.MOSCOW  
.MOTO  
.MOTORCYCLES  
.MOV  
.MOVIE  
.MOVISTAR  
.MSD  
.MTN

.MTR  
.MUTUAL  
.NAB  
.NADEX  
.NAGOYA  
.NATIONWIDE  
.NATURA  
.NAVY  
.NBA  
.NEC  
.NETBANK  
.NETFLIX  
.NETWORK  
.NEUSTAR  
.NEW  
.NEWHOLLAND  
.NEWS  
.NEXT  
.NEXTDIRECT  
.NEXUS  
.NFL  
.NGO  
.NHK  
.NICO  
.NIKE  
.NIKON  
.NINJA  
.NISSAN  
.NISSAY  
.NOKIA  
.NORTHWESTERNMUTUAL  
.NORTON  
.NOW  
.NOWRUZ  
.NOWTV  
.NRA  
.NRW  
.NTT  
.NYC  
.OBI  
.OBSERVER  
.OFF  
.OFFICE  
.OKINAWA  
.OLAYAN  
.OLAYANGROUP

.OLDNAVY  
.OLLO  
.OMEGA  
.ONE  
.ONG  
.ONL  
.ONLINE  
.ONYOURSIDE  
.OOO  
.OPEN  
.ORACLE  
.ORANGE  
.ORGANIC  
.ORIGINS  
.OSAKA  
.OTSUKA  
.OTT  
.OVH  
.PAGE  
.PAMPEREDCHEF  
.PANASONIC  
.PANERAI  
.PARIS  
.PARS  
.PARTNERS  
.PARTS  
.PARTY  
.PASSAGENS  
.PAY  
.PCCW  
.PET  
.PFIZER  
.PHARMACY  
.PHD  
.PHILIPS  
.PHONE  
.PHOTO  
.PHOTOGRAPHY  
.PHOTOS  
.PHYSIO  
.PIAGET  
.PICS  
.PICTET  
.PICTURES  
.PID  
.PIN

.PING  
.PINK  
.PIONEER  
.PIZZA  
.PLACE  
.PLAY  
.PLAYSTATION  
.PLUMBING  
.PLUS  
.PNC  
.POHL  
.POKER  
.POLITIE  
.PORN  
.PRAMERICA  
.PRAXI  
.PRESS  
.PRIME  
.PRO  
.PROD  
.PRODUCTIONS  
.PROF  
.PROGRESSIVE  
.PROMO  
.PROPERTIES  
.PROPERTY  
.PROTECTION  
.PRU  
.PRUDENTIAL  
.PUB  
.PWC  
.QPON  
.QUEBEC  
.QUEST  
.QVC  
.RACING  
.RADIO  
.RAID  
.READ  
.REALESTATE  
.REALTOR  
.REALTY  
.RECIPES  
.RED  
.REDSTONE  
.REDUMBRELLA



.REHAB  
.REISE  
.REISEN  
.REIT  
.RELIANCE  
.REN  
.RENT  
.RENTALS  
.REPAIR  
.REPORT  
.REPUBLICAN  
.REST  
.RESTAURANT  
.REVIEW  
.REVIEWS  
.REXROTH  
.RICH  
.RICHARDLI  
.RICOH  
.RIGHTATHOME  
.RIL  
.RIO  
.RIP  
.RMIT  
.ROCHER  
.ROCKS  
.RODEO  
.ROGERS  
.ROOM  
.RSVP  
.RUGBY  
.RUHR  
.RUN  
.RWE  
.RYUKYU  
.SAARLAND  
.SAFE  
.SAFETY  
.SAKURA  
.SALE  
.SALON  
.SAMSCLUB  
.SAMSUNG  
.SANDVIK  
.SANDVIKCOROMANT  
.SANOFI

.SAP  
.SAPO  
.SARL  
.SAS  
.SAVE  
.SAXO  
.SBI  
.SBS  
.SCA  
.SCB  
.SCHAEFFLER  
.SCHMIDT  
.SCHOLARSHIPS  
.SCHOOL  
.SCHULE  
.SCHWARZ  
.SCIENCE  
.SCJOHNSON  
.SCOR  
.SCOT  
.SEARCH  
.SEAT  
.SECURE  
.SECURITY  
.SEEK  
.SELECT  
.SENER  
.SERVICES  
.SES  
.SEVEN  
.SEW  
.SEX  
.SEXY  
.SFR  
.SHANGRILA  
.SHARP  
.SHAW  
.SHELL  
.SHIA  
.SHIKSHA  
.SHOES  
.SHOP  
.SHOPPING  
.SHOUJI  
.SHOW  
.SHOWTIME

.SHRIRAM  
.SILK  
.SINA  
.SINGLES  
.SITE  
.SKI  
.SKIN  
.SKY  
.SKYPE  
.SLING  
.SMART  
.SMILE  
.SNCF  
.SOCCER  
.SOCIAL  
.SOFTBANK  
.SOFTWARE  
.SOHU  
.SOLAR  
.SOLUTIONS  
.SONG  
.SONY  
.SOY  
.SPACE  
.SPIEGEL  
.SPOT  
.SPREADBETTING  
.SRL  
.SRT  
.STADA  
.STAPLES  
.STAR  
.STARHUB  
.STATEBANK  
.STATEFARM  
.STATOIL  
.STC  
.STCGROUP  
.STOCKHOLM  
.STORAGE  
.STORE  
.STREAM  
.STUDIO  
.STUDY  
.STYLE  
.SUCKS

.SUPPLIES  
.SUPPLY  
.SUPPORT  
.SURF  
.SURGERY  
.SUZUKI  
.SWATCH  
.SWIFTCOVER  
.SWISS  
.SYDNEY  
.SYMANTEC  
.SYSTEMS  
.TAB  
.TAIPEI  
.TALK  
.TAOBAO  
.TARGET  
.TATAMOTORS  
.TATAR  
.TATTOO  
.TAX  
.TAXI  
.TCI  
.TDK  
.TEAM  
.TECH  
.TECHNOLOGY  
.TEL  
.TELECITY  
.TELEFONICA  
.TEMASEK  
.TENNIS  
.TEVA  
.THD  
.THEATER  
.THEATRE  
.TIAA  
.TICKETS  
.TIENDA  
.TIFFANY  
.TIPS  
.TIRES  
.TIROL  
.TJMAXX  
.TJX  
.TKMAXX

.TMALL  
.TODAY  
.TOKYO  
.TOOLS  
.TOP  
.TORAY  
.TOSHIBA  
.TOTAL  
.TOURS  
.TOWN  
.TOYOTA  
.TOYS  
.TRADE  
.TRADING  
.TRAINING  
.TRAVEL  
.TRAVELCHANNEL  
.TRAVELERS  
.TRAVELERSINSURANCE  
.TRUST  
.TRV  
.TUBE  
.TUI  
.TUNES  
.TUSHU  
.TVS  
.UBANK  
.UBS  
.UCONNECT  
.UNICOM  
.UNIVERSITY  
.UNO  
.UOL  
.UPS  
.VACATIONS  
.VANA  
.VANGUARD  
.VEGAS  
.VENTURES  
.VERISIGN  
XN--VERMGENSBERATER-CTB  
XN--VERMGENSBERATUNG-PWB  
.VERSICHERUNG  
.VET  
.VIAJES  
.VIDEO

.VIG  
.VIKING  
.VILLAS  
.VIN  
.VIP  
.VIRGIN  
.VISA  
.VISION  
.VISTA  
.VISTAPRINT  
.VIVA  
.VIVO  
.VLAANDEREN  
.VODKA  
.VOLKSWAGEN  
.VOLVO  
.VOTE  
.VOTING  
.VOTO  
.VOYAGE  
.VUELOS  
.WALES  
.WALMART  
.WALTER  
.WANG  
.WANGGOU  
.WARMAN  
.WATCH  
.WATCHES  
.WEATHER  
.WEATHERCHANNEL  
.WEBCAM  
.WEBER  
.WEBSITE  
.WED  
.WEDDING  
.WEIBO  
.WEIR  
.WHOSWHO  
.WIEN  
.WIKI  
.WILLIAMHILL  
.WIN  
.WINDOWS  
.WINE  
.WINNERS

.WME  
.WOLTERSKLUWER  
.WOODSIDE  
.WORK  
.WORKS  
.WORLD  
.WOW  
.WTC  
.WTF  
.XBOX  
.XEROX  
.XFINITY  
.XIHUAN  
.XIN  
.XPERIA  
.XYZ  
.YACHTS  
.YAHOO  
.YAMAXUN  
.YANDEX  
.YODOBASHI  
.YOGA  
.YOKOHAMA  
.YOU  
.YOUTUBE  
.YUN  
.ZAPPOS  
.ZARA  
.ZERO  
.ZIP  
.ZIPPO  
.ZONE  
.ZUERICH  
XN--D1ACJ3B  
XN--80AQECDR1A  
XN--J1AEF  
XN--80ADXHKS  
XN--80ASEHDB  
XN--C1AVG  
XN--P1ACF  
XN--80ASWG  
XN--9DBQ2A  
XN--MGBCA7DZDO  
XN--MGBAAKC7DVF  
XN--MGBA3A3EJT  
XN--MGBA7C0BBN0A

XN--MGBAB2BD  
XN--NGBE9E0A  
XN--NGBC5AZD  
XN--NGBRX  
XN--MGBI4ECEXP  
XN--FHBEI  
XN--MGBB9FBPOB  
XN--4GBRIM  
XN--MGBT3DHD  
XN--11B4C3D  
XN--C2BR7G  
XN--I1B6B1A6A2E  
XN--42C2D9A  
XN--T60B56A  
XN--MK1BU44C  
XN--CG4BKI  
XN--QCKA1PMC  
XN--GCKR3F0F  
XN--TCKWE  
XN--CCK2B3B  
XN--1CK2E1B  
XN--BCK1B9A5DRE4C  
XN--ECKVDTC9D  
XN--Q9JYB4C  
XN--RHQV96G  
XN--FIQ64B  
XN--FIQ228C5HS  
XN--VHQUV  
XN--1QQW23A  
XN--VUQ861B  
XN--NYQY26A  
XN--45Q11C  
XN--55QX5D  
XN--55QW42G  
XN--CZRU2D  
XN--CZRS0T  
XN--CZR694B  
XN--W4RS40L  
XN--W4R85EL8FHU5DNRA  
XN--3DS443G  
XN--30Q18VL8PN36A  
XN--PSSY2U  
XN--TIQ49XQYJ  
XN--FJQ720A  
XN--FCT429K  
XN--ESTV75G



XN--XHQ521B  
XN--9KRT00A  
XN--30RR7Y  
XN--6QQ986B3XL  
XN--KPUT3I  
XN--KPU716F  
XN--ZFR164B  
XN--MXTQ1M  
XN--EFVY88H  
XN--9ET52U  
XN--ROVU88B  
XN--NQV7F  
XN--B4W605FERD  
XN--UNUP4Y  
XN--3PXU8K  
XN--PBT977C  
XN--6FRZ82G  
XN--NQV7FS00EMA  
XN--SES554G  
XN--HXT814E  
XN--5TZM5G  
XN--IO0A7I  
XN--8Y0A063A  
XN--JLQ61U9W7B  
XN--FLW351E  
XN--G2XX48C  
XN--GK3AT1E  
XN--3BST00M  
XN--FZYS8D69UVGM  
XN--KCRX77D1X4A  
XN--JVR189M  
XN--IMR513N  
XN--5SU34J936BGSG