

신청자 안내서 초안 3

모듈 5

다음은 주지하십시오: 이것은 면담 초안만이다. 잠재적인 지원자는 새로운 gTLD 프로그램의 제시한 세부사항 어떤을 프로그램이 더 의논 및 개정에 지배를 받는 남아 있는 때 의지하면 안된다.

이 문서는 더 많은 사람이 읽을 수 있도록 영문을 번역한 것입니다.

국제 인터넷 주소 관리 기구(ICANN)에서 정확한 번역을 했지만, 영어가 ICANN 의 주 언어이고, 영문 원본만이 공식적이며 신뢰할 수 있는 문서입니다.



2009 년 10 월 2 일

모듈 5

위임으로 전환

이 모듈에서는 ICANN 과의 레지스트리 계약 실행 및 신규 gTLD 의 루트 영역 위임 준비를 포함하여 프로세스 완료를 위해 신청인에게 필요한 최종 단계에 대해 설명합니다.

5.1 레지스트리 계약

분행 해결 및 문자열 경합 프로세스를 포함하여 평가 프로세스를 성공적으로 완료한 모든 신청인은 위임을 계속 진행하기 위해 ICANN 과의 레지스트리 계약을 체결해야 합니다.

레지스트리 계약 초안은 이 모듈의 첨부 파일을 통해 검토할 수 있습니다. 성공한 모든 신청인은 대체로 기록된 내용에 따라 계약을 체결하게 됩니다. 위에서 설명한 계약은 ICANN 의 공식적인 견해를 나타내지 않으며 ICANN 이사회 의 승인을 받지 않았다는 사실에 유의해야 합니다. 이 계약은 검토 및 커뮤니티 논의를 위해 초안 형태로 제공되며 소비자가 안전하고 안정적인 DNS 를 선택할 수 있도록 경쟁을 높이기 위해 제공되는 계약의 효율성을 향상시키기 위한 수단으로 제공됩니다.

신청인과 레지스트리 계약을 체결하기에 앞서 ICANN 은 계약전 검토를 수행할 수 있습니다. 신청인이 우호적인 법적 관계에 대해 지속적인 관심을 유지할 수 있도록 하기 위해 ICANN 은 레지스트리 계약을 체결하기 전에 신청인에게 업데이트된 문서 및 정보를 제출하도록 요청할 권한을 갖습니다.

레지스트리 계약 실행 이전 또는 계약 실행과 동시에 신청인은 레지스트리 오류가 발생할 경우 3 년에서 5 년의 기간 동안, 기본적으로 또는 후임 운영자가 지정될 때까지 향후 도메인 등록자를 위한 기본 레지스트리 작업에 지속적으로 자금을 제공할 수 있음을 보여 주는 증거 문서도 제출해야 합니다. 이러한

의무는 평가 기준에서 설명한 대로 금융 상품 보호를 통해 충족됩니다.

5.2 사전 위임 테스트

각 신청인은 루트 영역으로 위임하기 위한 선행 조건으로 사전 위임 기술 테스트를 완료해야 합니다. 이러한 사전 위임 테스트는 레지스트리 계약에 지정된 기간 내에 완료되어야 합니다.

사전 위임 기술 테스트의 목적은 신청인이 모듈 2에서 설명한 기술 및 운영 기준에 따라 레지스트리 작업을 설정하겠다는 약정을 수행했는지 확인하는 것입니다.

테스트는 신청인이 안정적이고 안전한 방식으로 gTLD를 운영할 수 있는지를 나타내도록 되어 있습니다. 모든 신청인은 제시된 요구 사항에 따라 합격/불합격으로 테스트를 받게 됩니다.

테스트 요소에는 DNS 서버 작동 인프라와 레지스트리 시스템 운영이 모두 포함됩니다. 대부분의 경우 신청인은 지시에 따라 테스트 요소를 수행하고 결과에 대한 문서를 ICANN에 제공하여 만족스러운 성능을 보여 줍니다. ICANN의 판단에 따라 신청인이 제공한 자체 인증 문서의 모든 내용은 현장의 레지스트리 서비스 제공 지점에 감사할 수 있습니다.

5.2.1 테스트 절차

신청인은 다음 정보를 모두 포함하는 문서를 동봉하여 사전 위임 양식을 ICANN에 제출함으로써 사전 위임 테스트를 시작할 수 있습니다.

- 신규 TLD 데이터를 제공하는 데 사용할 모든 이름 서버 이름 및 IPv4/IPv6 주소
- 애니캐스트를 사용할 경우 애니캐스트 세트에서 각 개별 서버를 식별할 수 있는 이름 및 IPv4/IPv6 유니캐스트 주소 목록

- IDN 이 지원되는 경우 레지스트리 시스템에서 사용되는 전체 IDN 테이블
- 테스트 시 신규 TLD 영역에 서명하고 테스트에 사용할 유효한 키 세트를 문서화하여 DPS(DNSSEC Policy Statement)와 함께 ICANN 에 제공해야 함
- 선택한 에스크로 에이전트(Escrow Agent)와 맺은 계획 및
- 각 테스트 항목에 대해 아래에서 설명하는 자체 인증 문서

ICANN 에서는 제출된 자료를 검토하고 경우에 따라 추가 테스트를 수행합니다. 이러한 테스트가 완료된 후 ICANN 에서는 테스트 결과와 함께 보고서를 조합하고 신청인에게 통보합니다.

테스트 과정에서 생성된 모든 해명 요청, 추가 정보 요청 또는 일반적인 ICANN 요청은 신청인에게 전송된 보고서에 강조되어 표시됩니다.

신청인이 사전 위임 테스트 요구 사항을 모두 충족하면 신청한 gTLD 의 위임을 요청할 자격이 부여됩니다. 또한 루트 영역으로의 위임은 모두 ICANN 이사회 의 승인을 받아야 합니다.

신청인이 레지스트리 계약에 지정된 기간 내에 사전 위임 단계를 완료하지 못할 경우 ICANN 은 레지스트리 계약을 종료할 권한을 갖습니다.

5.2.2 테스트 요소: DNS 인프라

첫 번째 테스트 요소 세트는 신규 gTLD의 DNS 인프라와 관련이 있으며 다음에서 설명합니다.

시스템 성능 요구 사항 -- 이러한 테스트가 적용되는 DNS 인프라는 선택한 제공자가 신규 gTLD의 DNS 서비스를 인터넷에 제공하는 데 사용할 전체 서버 및 네트워크 인프라 세트를 구성합니다. 신청인이 제공하는 문서에는 사용 가능한 네트워크 및 서버 용량과 DDoS(분산 서비스 거부) 공격을 제대로 해결하고 안정적인 서비스를 보장하는 데 필요한 예상 용량을 보여 주는 시스템 성능 테스트 결과가 포함되어야 합니다.

자체 인증 문서에는 로드 용량, 대기 시간 및 네트워크 연결에 대한 데이터가 포함되어야 합니다.

로드 용량은 로컬에서 생성되어 증가하는 초당 쿼리 수에 대해 응답된 쿼리 비율을 보여 주는 테이블 및 해당 그래프를 사용하여 서버의 트래픽 생성기에 보고됩니다. 테이블에는 20 개 이상의 데이터 요소와 최대 10%의 쿼리가 손실되도록 하는 로드가 포함됩니다. 응답에는 영역 데이터나 유효한 것으로 간주되는 NXDOMAIN 또는 NODATA 응답이 포함되어야 합니다.

대기 시간은 서버를 호스팅하는 실제 네트워크의 경계 라우터 바로 외부에 있는 DNS 프로브에서 측정된 밀리초 단위로 보고됩니다.

연결은 DNS 서버 위치에 대한 통과 및 피어링 계약 정보를 제공하고 각 상호 접속 위치에 있는 통과 제공자 또는 피어의 AS 번호 및 해당 상호 접속 위치에서 사용 가능한 대역폭을 나열하여 문서화할 수 있습니다.

TCP 지원 -- DNS 쿼리 및 응답의 TCP 전송 서비스를 활성화하여 예상되는 로드에서 제공해야 합니다. ICANN은 신청인이 제공한 용량 자체 인증 문서를 검토하고 신청인이 나열한 각 이름 서버에 대해 TCP 연결 및 트랜잭션 기능 테스트를 수행합니다. 애니캐스트를 사용할 경우 각 애니캐스트 세트의 개별 서버가 각각 테스트됩니다.

자체 인증 문서에는 로드 용량, 대기 시간 및 외부 네트워크 연결에 대한 데이터가 포함되어야 합니다.

로드 용량은 로컬에서 생성되어 증가하는 초당 쿼리 수에 대해 응답된 쿼리 비율을 보여 주는 테이블 및 해당 그래프를 사용하여 서버의 트래픽 생성기에 보고됩니다. 테이블에는 20 개 이상의 데이터 요소와 최대 10%의 쿼리가 손실되도록 하는 로드도 포함됩니다. 응답에는 영역 데이터나 유효한 것으로 간주되는 NXDOMAIN 또는 NODATA 응답이 포함되어야 합니다.

네트워크 토폴로지 관점에서 볼 때 대기 시간은 서버를 호스팅하는 실제 네트워크의 경계 라우터 바로 외부에 있는 DNS 프로브에서 측정한 밀리초 단위로 보고됩니다.

연결은 서버를 호스팅하는 네트워크의 외부 노드에서 TCP 기반 DNS 쿼리에 대한 레코드를 제공하여 문서화할 수 있습니다. 이러한 위치는 위의 대기 시간 측정에 사용된 위치와 동일할 수 있습니다.

IPv6 지원 -- 신청인은 DNS 인프라에 IPv6 서비스를 제공해야 합니다. ICANN은 신청인이 제공한 자체 인증 문서를 검토하고 인터넷상의 다양한 지점에서 IPv6 연결을 테스트합니다. 선언된 IPv6 주소를 갖는 모든 이름 서버의 IPv6에 대한 DNS 트랜잭션 용량도 확인합니다. 애니캐스트를 사용할 경우 각 애니캐스트 세트의 개별 서버가 각각 테스트됩니다.

자체 인증 문서에는 로드 용량, 대기 시간 및 외부 네트워크 연결에 대한 데이터가 포함되어야 합니다.

IPv6 을 지원하는 DNS 서버 세트의 경우 로드 용량은 로컬에서 생성되어 증가하는 초당 쿼리 수에 대해 응답된 쿼리 비율을 보여 주는 테이블 및 해당 그래프를 사용하여 서버의 트래픽 생성기에 보고됩니다. 테이블에는 20 개 이상의 데이터 요소와 최대 10%의 쿼리가 손실되도록 하는 로드도 포함됩니다. 응답에는 영역

데이터나 유효한 것으로 간주되는 NXDOMAIN 또는 NODATA 응답이 포함되어야 합니다.

대기 시간은 서버를 호스팅하는 실제 네트워크의 경계 라우터 바로 외부에 있는 DNS 프로브에서 측정된 밀리초 단위로 보고됩니다.

연결은 서버를 호스팅하는 네트워크의 외부 노드에서 IPv6 전송 기반의 DNS 쿼리에 대한 레코드를 제공하여 문서화할 수 있습니다. 신청인은 IPv6 트래픽을 교환하는 AS 번호 목록을 포함하여 IPv6 통과 및 피어링 계약에 대한 세부 정보도 제공해야 합니다.

DNSSEC 지원 -- 신청인은 서버 인프라에서의 EDNS(0) 지원, 서명된 영역에 대해 DNSKEY, RRSIG, NSEC/NSEC3 등의 올바른 DNSSEC 관련 리소스 레코드를 반환하는 기능, 두 번째 상위 도메인 관리자의 DS 리소스 레코드 수용 및 게시 기능을 보여 주어야 합니다. ICANN은 자체 인증 자료를 검토할 뿐만 아니라 각 이름 서버에 대해 EDNS(0) 프로토콜 확장을 사용하는 DNS 쿼리의 연결 및 DNS 트랜잭션 용량도 테스트합니다. 애니캐스트를 사용할 경우 각 애니캐스트 세트의 개별 서버가 각각 테스트됩니다.

위의 TCP 와 마찬가지로 로드 용량, 대기 시간 및 연결이 문서화됩니다.

5.2.3 테스트 요소: 레지스트리 시스템

레지스트리 계약에 문서화된 대로 레지스트리는 공유 등록 시스템 내에서 EPP를 지원하고 포트 43과 웹 인터페이스를 통해 Whois 서비스를 제공할 뿐만 아니라 DNS 인프라도 지원해야 합니다. 이 섹션에서는 이러한 레지스트리 시스템 테스트의 요구 사항에 대해 자세히 설명합니다.

시스템 성능 -- 레지스트리 시스템은 레지스트리 계약의 규정 6에 설명된 성능 요구 사항을 충족하도록 확장되어야 하며 ICANN은 준수에 대한 자체 인증을 요구합니다. ICANN은 신청인이 제공한 자체 인증 문서를 검토하여 이러한 최소 요구 사항 준수 여부를 확인합니다.

Whois 지원 -- 신청인은 예상되는 로드에서 Whois 서비스를 제공해야 합니다. ICANN은 포트 43과 웹 인터페이스를 통해 Whois 데이터에 액세스할 수 있는지 확인하고 Whois 트랜잭션 용량에 대한 자체 인증 문서를 검토합니다. ICANN은 인터넷의 다양한 지점에서 원격으로 포트 43과 웹을 통한 Whois 액세스를 테스트합니다.

자체 인증 문서에서는 신청인이 제공한 로드 예상과 함께 포트 43 서버와 웹 인터페이스에서 성공적으로 처리한 초당 최대 쿼리 수에 대해 설명해야 합니다.

또한 Whois 데이터베이스의 데이터 마이닝을 검색하고 완화하기 위해 배포한 제어 기능에 대한 설명도 문서화되어야 합니다.

EPP 지원 -- 공유 등록 서비스의 일부로 신청인은 예상되는 로드에서 EPP 서비스를 제공해야 합니다. ICANN은 DNSSEC에 대한 EPP 확장을 포함하여 적절한 RFC 준수 여부를 확인합니다. ICANN은 EPP 트랜잭션 용량에 대한 자체 인증 문서도 검토합니다.

문서에서는 신청인의 결정에 따라 0(비어 있음)에서 1년 작동 후 예상 크기에 이르는 레지스트리 데이터베이스 크기에 해당하는 10개의 데이터 요소를 사용하여 EPP 인터페이스의 초당 최대 트랜잭션 속도를 제공해야 합니다.

또한 문서에서는 도메인 재등록 기간과 같은 초기 레지스트리 작업 중 로드를 처리하기 위해 수행한 방법에 대해 설명해야 합니다.

IPv6 지원 -- ICANN은 등록자가 제공한 IPv6 레코드에 대한 레지스트라의 추가, 변경 및 제거를 지원하는 레지스트리 기능을 테스트합니다. 레지스트리에서 IPv6을 통한 EPP 액세스를 지원하는 경우 ICANN은 인터넷의 다양한 지점에서 원격으로 이 기능을 테스트합니다.

DNSSEC 지원 -- ICANN은 레지스트리의 전체적인 키 관리 절차뿐만 아니라 레지스트라의 DNSSEC 관련 리소스 레코드 추가, 변경 및 제거를 지원하는 레지스트리 기능을 검토합니다. 신뢰할 만한 앵커 자료 교환을 위한 IANA와 신청인 간 보안 통신 채널의 상호 작용도 확인합니다.

주요 자료 저장소, 고유한 키에 대한 액세스 및 사용법, 등록자의 신뢰할 만한 앵커 자료 등에 대해 설명하는 관행 및 정책 문서(DNSSEC Policy Statement 또는 DPS라고도 함)도 이 단계의 일부로 검토됩니다.

IDN 지원 -- ICANN은 레지스트리 시스템에서 사용되는 전체 IDN 테이블을 확인합니다. 이 테이블은 <http://iana.org/procedures/idn-repository.html>의 지침을 준수해야 합니다.

현재 Whois에 대한 IDN 관련 요구 사항은 개발 중입니다. 이러한 요구 사항이 개발된 후 예상 레지스트리는 사전 위임 테스트의 일부로 게시된 IDN 관련 Whois 요구 사항을 준수해야 합니다.

에스크로 기탁(Escrow Deposit) -- 내용의 올바른 유형과 형식을 보여 주기 위해 신청인이 제공한 전체 및 증분의 더미 데이터 기탁에 대한 샘플이 검토됩니다. 필요한 경우 에스크로된 데이터를 복구하고 포트 43 및 웹을 통해 DNS 및 Whois 쿼리에 응답할 수 있는 지점으로 레지스트리를 다시 구성할 수 있도록 하려는 에스크로 제공자 신청인과 계약을 할 때는 특히 주의해야 합니다.

5.3 위임 과정

ICANN 사전 위임 테스트가 성공적으로 완료된 다음 신청인은 신규 gTLD 를 루트 영역 데이터베이스에 위임하는 과정을 시작할 수 있습니다. 위임 과정에 대한 정보는 <http://iana.org/domains/root/>에서 확인할 수 있습니다.

5.4 지속적인 운영

gTLD 를 성공적으로 위임한 신청인은 "등록기구 운영자"가 됩니다. 인터넷의 도메인 이름 시스템 일부를 운영하는 역할이 위임된 신청인은 여러 가지 중요한 책임을 지게 됩니다. ICANN 은 레지스트리 계약에 따라 의무를 이행하는 것이 모든 신규 gTLD 운영자의 책임이라고 생각하며 모든 신청인은 이러한 책임을 이해해야 합니다.

5.4.1 등록기구 운영자에 대한 기대 사항

레지스트리 계약에서는 gTLD 등록기구 운영자의 의무를 정의합니다. 등록기구 운영자가 의무를 위반할 경우 ICANN 은 의무 준수 행동을 레지스트리 계약 종료까지 포함할 수 있습니다. 예상 신청인은 이러한 책임에 대한 다음의 간단한 설명을 검토해야 합니다.

다음은 등록기구 운영자의 책임을 소개하기 위해 잠재적인 신청인에게 제공되는 일부 목록입니다. 권위 있는 전체 텍스트는 레지스트리 계약 초안을 참조하십시오.

등록기구 운영자는 다음과 같은 의무가 있습니다.

안정적이고 안전한 방식으로 TLD 를 운영해야 합니다. 등록기구 운영자는 TLD 의 전체적인 기술 운영을 책임집니다. RFC 1591 의 다음 설명을 참조합니다.

"지정 관리자는 도메인에 필요한 DNS 서비스를 만족스럽게 운영해야 합니다. 즉, 도메인 이름 지정, 하위 도메인 위임 및 이름

서버 운영과 같은 실제 관리 작업을 수행함에 있어 뛰어난 기술적 능력을 보여 주어야 합니다. 여기에는 중앙 IR¹(최상위 도메인의 경우) 또는 기타 상위 도메인 관리자에게 도메인의 상태에 대해 알리는 능력, 적시에 요청에 응답하는 능력, 정확성, 견고성 및 복원력을 유지하면서 데이터베이스를 운영하는 능력이 포함됩니다."

등록기구 운영자는 RFC 및 기타 지침 형식의 관련 기술 표준을 준수해야 합니다. 또한 등록기구 운영자는 시스템 중단 시간 및 시스템 응답 시간과 같은 영역에서 수행 규정을 충족해야 합니다(레지스트리 계약 초안의 규정 6 참조).

합의 정책 및 임시 정책을 준수해야 합니다. gTLD 등록기구 운영자는 합의 정책을 준수해야 합니다. 합의 정책은 DNS의 상호 운용성에 영향을 미치는 문제, 레지스트리 기능 및 수행 규정, 데이터베이스 보안 및 안정성 또는 도메인 이름 등록에 대한 분쟁 해결과 같은 광범위한 주제와 관련될 수 있습니다.

합의 정책으로 채택되려면 GNSO(일반최상위도메인 이름지원기구)²에서 ICANN 내규 부록 A³의 과정에 따라 정책을 개발해야 합니다. 정책 개발은 대중들의 다양한 견해를 수집하는 여러 번의 과정과 이 과정에 참여하는 다양한 지지 그룹의 논의와 협력을 통해 수행됩니다. 따라서 시간이 많이 걸릴 수 있습니다.

기존 합의 정책의 예로는 레지스트라 간 이전 정책(레지스트라 간 도메인 이름 이전 관리) 및 레지스트리 서비스 평가 정책(보안 및 안정성을 위해 또는 경쟁을 우려하여 제안된 신규 레지스트리에 대한 검토 설정) 등이 있습니다. 자세한 내용은 <http://www.icann.org/en/general/consensus-policies.htm>에서 확인할 수 있습니다.

¹ IR은 기록적으로 "인터넷 등록 기관"을 나타내며 현재는 ICANN에서 이 기능을 수행합니다.

² <http://gns0.icann.org>

³ <http://www.icann.org/en/general/bylaws.htm#AnnexA>

gTLD 등록기구 운영자는 기존 합의 정책과 향후에 개발되는 정책을 모두 준수해야 합니다. 합의 정책이 공식적으로 채택되면 ICANN 은 신규 정책 실행에 필요한 사항과 발효 일자에 대해 gTLD 등록기구 운영자에게 알려줍니다.

또한 ICANN 이사회는 상황에 따라 요구되는 경우 레지스트리 서비스나 DNS의 안정성 또는 보안을 유지하는 데 필요한 임시 정책을 수립할 수 있습니다. 이런 경우 모든 gTLD 등록기구 운영자는 지정된 기간 동안 임시 정책을 준수해야 합니다.

자세한 내용은 레지스트리 계약 초안의 규정 1 을 참조하십시오.

권한 보호 대책을 실행해야 합니다. 등록기구 운영자는 PDDRP(Trademark Post-Delegation Dispute Resolution Policy)에 따른 결정을 준수하고 실행해야 합니다. 또한 등록기구 운영자는 개발되어 레지스트리 계약에 포함된 구체적인 권한 보호 메커니즘을 준수해야 합니다(계약 초안의 규정 7 참조).

신규 gTLD의 지명 보호 대책을 실행해야 합니다. 모든 신규 gTLD 등록기구 운영자는 국가 및 지역 이름에 대한 이니셜 예약 요구 사항 및 해당 규칙과 절차를 포함하여 이러한 이름에 대한 최소한의 보호 대책을 제공해야 합니다. 등록기구 운영자는 각 gTLD의 특정 환경에 대한 요구와 관심에 따라 계약에서 요구하는 이름뿐만 지명을 보호할 대책을 실행해야 합니다. (레지스트리 계약 초안의 규정 5 참조)

ICANN에 반복적인 수수료를 지불해야 합니다. ICANN의 사명서에 제시된 목표 달성에 지불된 기존 비용뿐만 아니라 이러한 자금은 모두 계약 준수, 레지스트리 연락담당, 증가하는 레지스트라 인가, 기타 레지스트리 지원 작업 등 신규 gTLD 지원에 필요합니다. 이러한 수수료에는 고정 구성 요소(연간 미화 25,000달러)와 TLD가 임계값 크기를 초과한 경우의 트랜잭션 볼륨에 기반한 변동 수수료가 모두 포함됩니다. 레지스트리 계약 초안의 조항 6을 참조하십시오.

에스크로에 데이터를 정기적으로 기탁해야 합니다. 이 의무는 레지스트리 또는 레지스트리 작업의 한 측면에서 시스템 오류나 데이터 손실이 발생하는 경우 도메인 등록자를 보호하고 특정 인스턴스의 연속성을 유지하는 데 있어 중요한 역할을 합니다. 레지스트리 계약 초안의 규정 2를 참조하십시오.

적시에 월간 보고서를 제공해야 합니다. 등록기구 운영자는 월 단위로 ICANN 에 보고서를 제출해야 합니다. 보고서에는 해당 월의 성능 통계, 레지스트라 트랜잭션 및 기타 데이터가 포함되며 ICANN 에서 준수 여부를 확인하고 레지스트라 수수료를 계산하는 데 이 보고서를 사용합니다. 레지스트리 계약 초안의 규정 3 를 참조하십시오.

Whois 서비스를 제공해야 합니다. 등록기구 운영자는 공개적으로 사용할 수 있는 Whois 서비스를 TLD 에 등록된 도메인 이름에 제공해야 합니다. 레지스트리 계약 초안의 규정 4 를 참조하십시오.

ICANN 의 인가를 받은 레지스트라와 파트너 관계를 유지해야 합니다. 등록기구 운영자는 RRA(레지스트리와 레지스트라간 계약)를 작성하여 레지스트라 요구 사항을 정의합니다. 이 계약에는 레지스트리 계약에 지정되어 있는 특정 조건이 포함되어야 하며 TLD 와 관련된 추가 조건이 포함될 수 있습니다. 등록기구 운영자는 RRA 를 체결하고 요구 사항을 준수하는, ICANN 의 인가를 받은 모든 레지스트라에게 레지스트리 서비스에 대한 무차별 액세스를 제공해야 합니다. 또한 계약에 지정된 기간을 준수하여 모든 레지스트라에게 가격 변경에 대해 사전 통보하는 것도 포함됩니다. 레지스트리 계약 초안의 조항 2 를 참조하십시오.

연락 창구 오용을 관리해야 합니다. 등록기구 운영자는 재판업자 관련 문제를 포함하여 신속하게 주의를 기울여 문제를 해결하고 기록된 모든 레지스타를 통해 TLD 에 등록된 모든 이름과 관련하여 오용 불만사항에 대한 응답을 적시에 제공할 책임이

있는 단일 연락 창구를 웹 사이트에 게시하고 유지 관리해야 합니다. 레지스트리 계약 초안의 규정 6 를 참조하십시오.

계약 준수 감사와 협력해야 합니다. 공평한 경쟁의 장 및 일관된 운영 환경을 유지하기 위해 ICANN 직원은 정기적인 감사를 수행하여 계약 준수를 평가하고 관련된 문제를 해결합니다. 등록기구 운영자는 ICANN 에서 이러한 감사를 수행하기 위해 요청한 문서 및 정보를 제공해야 합니다. 레지스트리 계약 초안의 조항 2 를 참조하십시오.

지속적인 운영 기구를 유지 관리해야 합니다. 계약 당시 등록기구 운영자는 3 년 동안 기본적인 레지스트리 운영에 필요한 자금을 제공할 수 있는 지속적인 운영 기구를 준비해야 합니다. 이러한 요구 사항은 TLD 위임 후 5 년 동안 유지되며 해당 기간 이후 등록기구 운영자는 지속적인 운영 기구를 더 이상 유지할 필요가 없습니다. 레지스트리 계약 초안의 규정 8 를 참조하십시오.

커뮤니티 기반 정책 및 절차를 유지 관리해야 합니다. 신청 당시 등록기구 운영자가 신청서를 커뮤니티 기반으로 지정한 경우 등록기구 운영자는 신청서에 지정한 커뮤니티 기반 정책 및 절차 유지에 대한 요구 사항을 레지스트리 계약에 포함해야 합니다. 등록기구 운영자는 커뮤니티 기반 정책 및 절차 실행에 대한 분쟁과 관련하여 레지스트리 제한 분쟁 해결 정책의 구축을 받습니다. 레지스트리 계약 초안의 조항 2 를 참조하십시오.

5.4.2 ICANN 에 대한 기대 사항

ICANN 은 gTLD 등록기구 운영자가 레지스트리 운영을 시작하고 유지 관리할 때 지속적으로 지원해야 합니다. ICANN 의 gTLD 레지스트리 연락담당 기능은 gTLD 등록기구 운영자가 지속적으로 지원을 받을 수 있는 연락 창구를 제공합니다.

또한 ICANN 은 감사를 수행하여 gTLD 등록기구 운영자가 계약 의무를 준수하도록 하고 커뮤니티로부터 등록기구 운영자의 계약 의무 준수에 대한 불만사항을 조사합니다.

ICANN 내규에 따라 ICANN 은 공개적이며 투명한 방식으로 그 책임을 완수하며 등록기구 운영자를 공정하게 취급해야 합니다. ICANN 은 전세계 인터넷의 보안 및 안정성 유지 관리를 담당하며 향후 gTLD 등록기구 운영자와 건설적이고 협력적인 관계를 유지하여 이러한 목표를 증진시킬 수 있기를 기대합니다.