



하나의 세계. 하나의 인터넷.

ICANN이 하는 일은?

인터넷 상에서 다른 사람에게 도달하려면 이름이나 숫자로 된 주소를 기기에 입력해야 합니다. 이 주소는 고유한 것이므로, 컴퓨터는 서로를 어디에서 찾을 수 있는지 압니다. ICANN은 이러한 고유 식별자를 전세계적으로 유지하고 관리합니다. 도메인 네임 시스템 또는 DNS로 알려진 ICANN의 이러한 시스템 관리가 없다면, 서로를 찾을 수 있는 글로벌하고 확장 가능한 인터넷을 이용할 수 없습니다.

커뮤니티 주도 정책

ICANN은 역동적인 기술과 급속하게 진행되는 혁신에 발맞추기 위해, 세계 인터넷 커뮤니티의 광범위한 대표자들과 함께 합의 주도하의 다자간 이해관계자 정책 개발을 활성화합니다.

다양한 이해관계자 모델:

시민사회 및 인터넷 사용자 민간 부문, 국가 및 국제기구, 정부, 연구, 학술 및 기술 커뮤니티 모두참가합니다.

경쟁과 선택

1,000곳이 넘는 레지스트라를 인증하고, 새로운 최상위 도메인(TLD)를 도입함으로써, ICANN은 도메인 네임 시장에 경쟁과 혁신을 배양하여 소비자의 선택 폭을 넓힙니다.

ICANN이 조율하는 기능은?

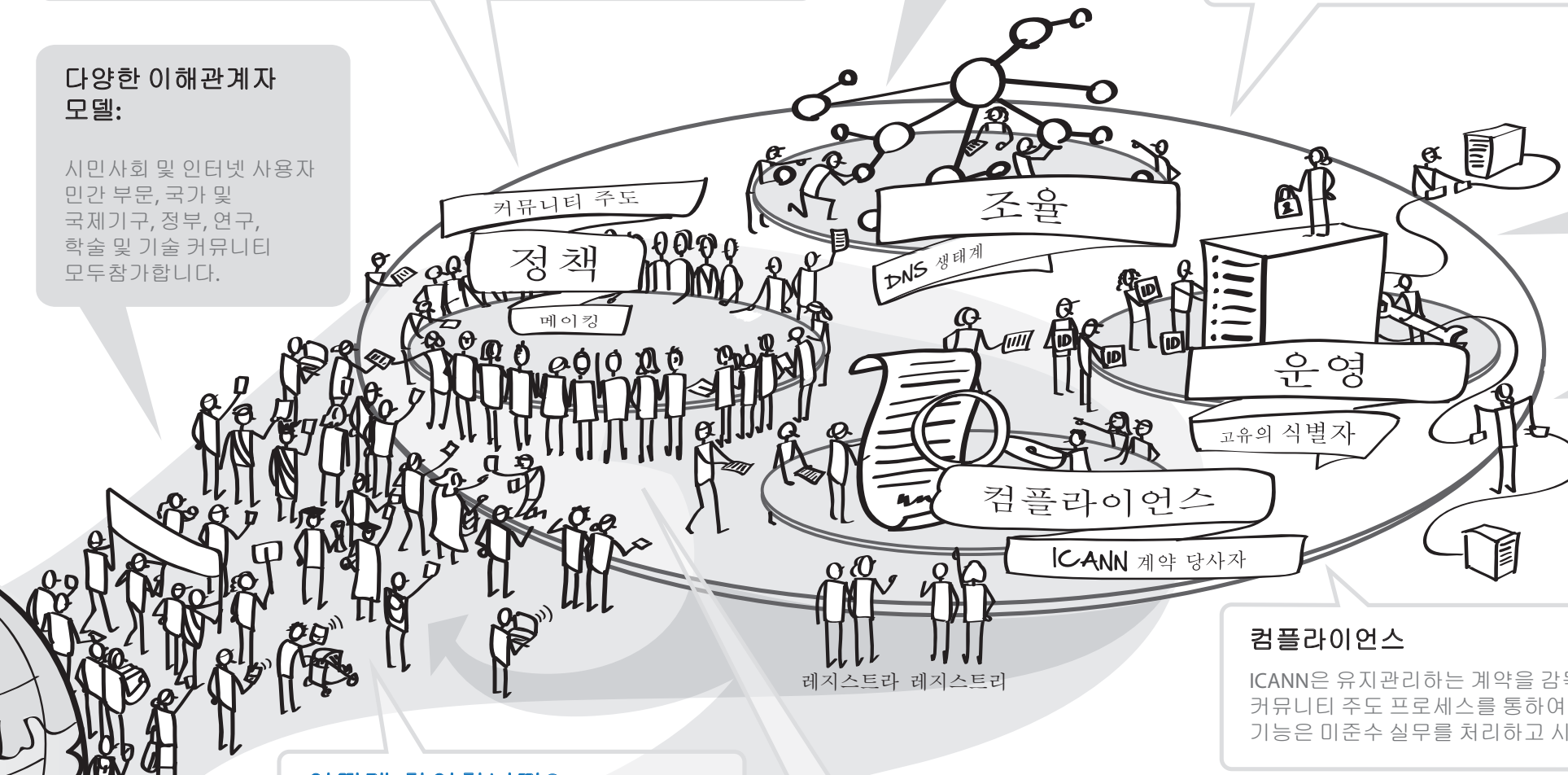
- DNS(도메인 네임 시스템)
- 인터넷 프로토콜(IP) 주소 할당
- 프로토콜 - 파라미터 레지스트리
- 루트 서버 시스템
- 최상위 도메인 네임 (gTLD) 시스템 관리
- 국가 코드 최상위 도메인 네임 (ccTLD) DNS
- 시간대 데이터베이스 관리

보안과 안정성

ICANN은 TLD 운영업체와 제공업체에게 최고의 실무 교육을 제공하고, DNSSEC와 같은 새로운 보안 조치를 실행함으로써 DNS의 보안성을 향상시킵니다.

상호운용성

ICANN은 글로벌 인터넷에서 상호운용성을 유지하면서 새로운 기술을 도입합니다. 예를 들어, 고유의 프로토콜 식별자의 관리로 커뮤니케이션에서 사용자 간의 보안 연결을 사용할 수 있도록 합니다.



어떻게 참여합니까?

- myicann.org에서 업데이트를 받아 볼 수 있도록 가입
- 많은 공개 의견 포럼 중 하나에 가입 ICANN의 웹사이트에서
- ICANN의 공개회의에 개인적으로 참석 또는 공개포럼에 온라인으로 의견 제공
- ICANN의 지원 기구 또는 자문위원회 중 하나에 가입.

누가 참여하는가?

다수의 그룹, 각자는 인터넷에서 서로 다른 이해관계 대변. 모두가 이사회로 모여 ICANN 결정을 형성.

지원 기구

- 어드레싱
- 국가 코드 네임
- 일반 명칭

자문 위원회

- 대표
- 정부
- 루트 서버 시스템
- 보안 및 안정성

기술 자문 기구

- 기술 연락 그룹
- 인터넷 엔지니어링 태스크 포스

이사회

더 자세한 정보나 참여를 원하시면, 다음을 방문하십시오 www.ICANN.org