

# 누가 인터넷을 운영하는가?

인터넷을 운영하는 주체는 하나의 개인, 회사, 기구 또는 정부가 아닙니다.

인터넷 자체는 자발적으로 상호연결된 자율적인 네트워크로 구성된 세계적으로 분산된 컴퓨터 네트워크입니다. 따라서, 인터넷 운영은 시민사회, 민간부문, 정부, 학계 및 연구 커뮤니티, 국가 및 국제 기구 등에서 추출된 분산되고 상호연결된 자율적인 단체의 국제적인 다양한 이해관계자 네트워크가 수행합니다. 이들은 각자의 역할에서 협력하여 공유된 정책과 표준을 정립함으로써 공적인 선을 위한 인터넷의 글로벌 상호운용성을 유지합니다.

## 참가자:

### IAB **ACPSR**

인터넷 아키텍처 위원회  
IEFT 및 IRTF의 기술 및 엔지니어링 개발 감독.  
[www.iab.org](http://www.iab.org)

### ICANN **COPV**

국제 인터넷 주소 관리기구  
다음과 같은 고유 식별자의 인터넷 시스템 조율: IP 주소, 프로토콜-파라미터 레지스트리, 최상위 도메인 공간(DNS 루트 영역).  
[www.icann.org](http://www.icann.org)

### IETF **CPS**

인터넷 엔지니어링 태스크 포스  
특히 인터넷 프로토콜군의 표준을 다루는 광범위한 인터넷 표준 개발 및 촉진.  
이들의 기술문서는 인터넷의 설계, 사용 및 관리에 영향을 미침.  
[www.ietf.org](http://www.ietf.org)

### IGF **ACP**

INTERNET GOVERNANCE FORUM  
인터넷 거버넌스와 관련된 토의를 위한 다양한 이해관계자 공개 포럼.  
[www.intgovforum.org](http://www.intgovforum.org)

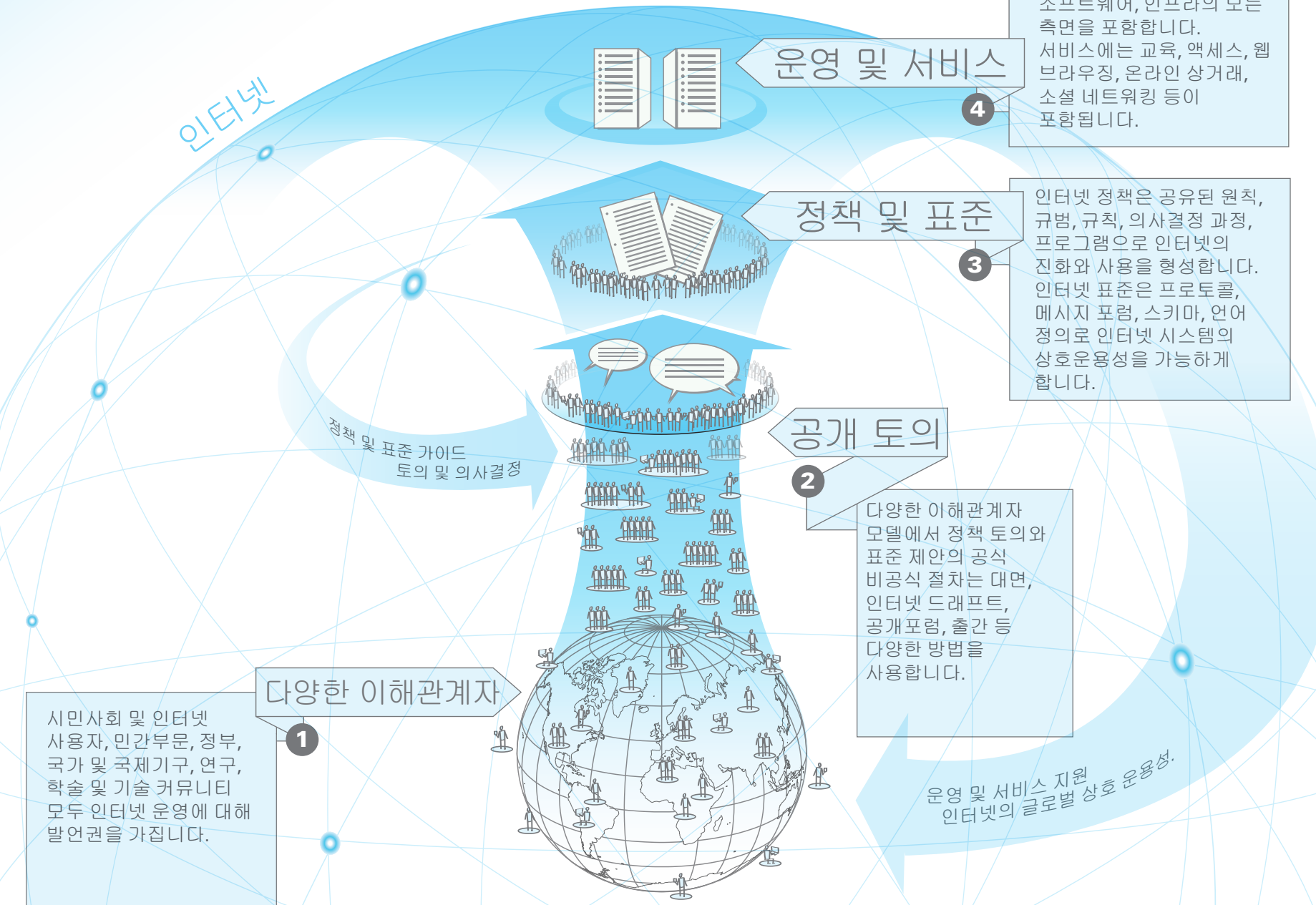
### IRTF **R**

인터넷 연구 태스크 포스  
인터넷 프로토콜, 애플리케이션, 아키텍처 및 기술과 관련된 주제에 대해 연구하는 중점적이고 장기적인 연구 그룹을 생성하여 인터넷의 진화에 대한 연구 촉진.  
[www.irtf.org](http://www.irtf.org)

### 정부 및 정부간 기구 **CP**

각 관할지역 내에서 인터넷에 적용되는 법률, 규정 및 정책 개발, 인터넷 거버넌스에 대한 다자간 및 다양한 이해관계자의 지역 및 국제 포럼에 참가.

## 작동원리:



**1** 다양한 이해관계자  
시민사회 및 인터넷 사용자, 민간부문, 정부, 국가 및 국제기구, 연구, 학술포럼 및 기술 커뮤니티 모두 인터넷 운영에 대해 발언권을 가집니다.

**2** 공개 토의  
다양한 이해관계자 모델에서 정책 토의와 표준 제안의 공식 비공식 절차는 대면, 인터넷 드래프트, 공개포럼, 출간 등 다양한 방법을 사용합니다.

**3** 정책 및 표준  
인터넷 정책은 공유된 원칙, 규범, 규칙, 의사결정 과정, 프로그램으로 인터넷의 진화와 사용을 형성합니다. 인터넷 표준은 프로토콜, 메시지 포럼, 스키마, 언어 정의로 인터넷 시스템의 상호운용성을 가능하게 합니다.

**4** 운영 및 서비스  
인터넷 운영은 인터넷 작업에 필요한 하드웨어, 소프트웨어, 인프라의 모든 측면을 포함합니다. 서비스에는 교육, 액세스, 웹 브라우징, 온라인 상거래, 소셜 네트워킹 등이 포함됩니다.

범례: **A** 조언 **C** 커뮤니티 참여 **E** 교육 **O** 운영 **P** 정책 **R** 연구 **S** 표준 **V** 서비스

## 참가자:

### ISO 3166 **MA S**

표준화 유지관리 기관을 위한 국제기구  
국가의 네임 및 우편번호, 종속적 영토, 지리적으로 중요한 특별 영역을 정의.  
[www.iso.org/iso/country\\_codes.htm](http://www.iso.org/iso/country_codes.htm)

### ISOC **CEPV**

인터넷 사회  
전세계 모든 사람을 위한 인터넷의 공개적 발전, 진화와 사용을 담당. 현재 ISOC에는 80개 국가에 90개 이상의 챗터가 있음.  
[www.internetsociety.org](http://www.internetsociety.org)

### RIRS **OPV**

5개 대륙별 인터넷 레지스트리  
세계 지리적 지역 내에서 IP 주소와 같은 인터넷 번호 리소스 할당과 등록 관리.  
[www.afrinic.net](http://www.afrinic.net) 아프리카  
[www.apnic.net](http://www.apnic.net) 아시아 태평양  
[www.arin.net](http://www.arin.net) 캐나다 및 미국  
[www.lacnic.net](http://www.lacnic.net) 라틴 아메리카 및 카리브해  
[www.ripe.net](http://www.ripe.net) 유럽, 중동 및 중앙아시아 일부

### W3C **S**

월드와이드웹 컨소시엄 월드와이드웹 표준 생성. 오픈 웹 플랫폼 활성화. 예: 접근가능성, 국제화 및 모바일 웹 솔루션에 중점을 둠.  
[www.w3.org](http://www.w3.org)

### 인터넷 네트워크 운영자

#### 그룹 **AOV**

ISP, IXP 등으로 구성된 비공식 포럼 내에서 인터넷 운영과 규정과 관련된 문제들을 토의하고 영향을 미칩니다.