
인터넷주소 및 거버넌스 관련 주요 국제기구 · 회의 약어

- **ADNDRC(Asian Domain Name Dispute Resolution Center, 아시아도메인이름분쟁해결센터)**
 : 홍콩국제조정센터(HKIAC, Hongkong International Arbitration Center)와 중국국제경제무역중재위원회(CIETAC, China International Economic and Trade Arbitration Commission)에 의해 설립되었으며, 현재 홍콩, 북경, 쿠알라룸푸르, 서울에 사무소가 있음. 아시아도메인이름분쟁조정센터는 2001년 12월 3일 ICANN으로부터 통일도메인분쟁해결정책(UDRP, Uniform Dispute Resolution Policy)에 의한 도메인이름분쟁조정기구로 승인되어, .com, .net 등 일반최상위도메인에 대한 분쟁을 조정하고 있음.
 ※ 이외에 ICANN이 승인한 일반최상위도메인분쟁해결기구로는 ①전미중재원(NAF; National Arbitration Forum, '99.12.승인), ②세계지적재산권기구 중재조정센터(WIPO Arbitration and Conciliation Center, '99.12.승인), ③체코중재기구(CAC; Czech Arbitration Court, '08.1.승인)가 있음

- **AFRINIC(African Network Information Center, 아프리카IP주소관리기구)**
 : 아프리카 지역의 IP주소 할당 및 정보 서비스 제공업무를 수행하는 비영리 기구로 2005년에 설립. ICANN의 국제 IP주소 관련 정책에 참여

- **AFTLD(Africa Top Level Domain Organization, 아프리카 국가도메인 협의체)**
 : 아프리카 지역 국가도메인 관리기관 간의 협력을 통해 국가도메인 관리 이슈와 DNS 산업의 주요 글로벌 이슈에 대해 논의하기 위한 목적으로 2002년 설립된 비영리기구

- **ALAC(At-Large Advisory Committee, 일반이용자자문위원회)**
 : ICANN 일반이용자자문위원회. 일반최상위도메인, ICANN 이사회, 그리고 ICANN의 여러 다른 기관에 관하여 ICANN 이사회에 정책 추천의 역할을 함

- **ANC(Academic Network Council, 학술전산망협의회)**
 : 1991년부터 1996년까지 도메인이름 등록관리 및 IP주소 할당 관련 조정, 해외 전산망과의 연결 조정, 국내 인터넷소사이어티 활동 등을 수행한 단체

- **AoC(Affirmation of Commitments, 의무확인서)**
 : '09년 10월 1일, ICANN이 ICANN 설립 이래 지속되어 온 美 상무성과의 기존 계약을 종료하고 체결한, 인터넷주소체계 관리에 자율성을 부여하는 새로운 형태의 협약.
 - 종전 계약과 다른 점은 그간 기관운영 전반에 대한 보고를 美정부 대상으로만 해 왔으나, AoC 체결과 함께 美 정부가 아닌 전세계를 대상으로 기관운영전반에 대한 검토보고서를 공개하고, ICANN 커뮤니티에 의해 구성된 '국제 검토위원회'에게 보고하게 된 것임
 ※ 기존에는 검토보고서 중 일부 내용만 일반에 공개하였으나, AoC 체결 이후 글로벌 의견수렴을 위해 보고서는 모두 공개됨(보고는 최소 3년에 1번, 협약 체결일로부터 1년 내외에 이루어짐)

- 검토위원회는 ICANN 책임성, WHOIS(등록정보), 보안, 경쟁 등 총 4개 부문별로 개설되며 각 위원회는 정부자문위원회 의장, ICANN CEO, 관련 ICANN 자문위원회·지원기구 대표 및 전문가들로 구성
 - ※ 단, ICANN 책임성 검토위원회의 경우 ICANN CEO 대신 ICANN 이사회 의장이 포함되며, 추가적으로 美상무부 정보통신 차관이 당연직으로 참여
 - ※ 검토위원회 구성원은 공개 의견 수렴을 거쳐 ICANN 정부자문위 의장 및 ICANN CEO (또는 이사회 의장)의 합의에 의해 확정

○ **APAN(Asia-Pacific Advanced Network, 아시아·태평양초고속연구망)**

: 아태 지역의 연구원들이 추진하는 고속 연구 시험망으로, 아시아태평양 지역의 연구 분야에 고성능의 네트워크 환경 제공, 네트워크 서비스의 연구 개발 및 국제 협력 추진을 목적으로 1997년부터 컨소시엄을 개최하고 있음

○ **APEC(Asia-Pacific Economic Cooperation, 아시아태평양경제협력체)**

: 1989년 설립된 아시아태평양 지역의 경제협력 증대를 위한 역내 각료들의 협의기구

○ **APEC TEL WG(Asia-Pacific Economic Cooperation Telecommunication and Information Working Group, 아시아태평양경제협력체 전기통신/정보워킹그룹)**

: 1990년 설립된 APEC의 고위관리회의(SOM) 중 경제·기술협력 운영위원회(SCE)의 소속 11개 그룹 중 정보통신 실무그룹. 각 회원국 간 정보통신 기반구조의 발전과 정보통신 분야에서의 효율적인 국제협력, 무역·투자 자유화, 개발 협력 활동 전개를 목적으로 함

○ **APNIC(Asia Pacific Network Information Center, 아태지역IP주소관리기구)**

: 아시아/태평양 지역의 IP주소 할당 및 정보 서비스 제공업무를 수행하는 비영리 기관. ICANN의 국제 IP주소 관련 정책에 참여하며, 1993년 설립

○ **APTLTD(Asia-Pacific Top Level Domain Association, 아태지역국가도메인협의체)**

: 아태 지역 국가도메인 관리기관간의 협력을 통한 인터넷 정책 개발 및 ccTLD 관련 정보 공유를 목적으로 설립된 비영리 민간기구로 1998년 구성되었고, 2003년 법적으로 설립

○ **APriGF(Asia-Pacific Internet Governance Forum, 아태지역인터넷거버넌스포럼)**

: 아태 지역 인터넷거버넌스 발전을 위해 연 1회 개최되는 각 국가의 IGF 논의를 종합하고 인터넷과 관련된 주요 정책을 논의하는 지역 인터넷 거버넌스 포럼

○ **ARIN(American Registry for Internet Numbers, 북미인터넷주소관리기구)**

: 북미지역 IP주소 및 AS 번호를 할당하는 비영리 대륙별 인터넷주소자원 관리기관으로 1997년에 설립

o **ARPAnet(아르파넷)**

: 미국 각지에 분산되어 있는 연구소와 대학교의 컴퓨터를 연결한 대규모 패킷 교환망으로 1960년대부터 미국 국방부가 전쟁이 발생할 경우에도 컴퓨터들을 서로 연결 할 수 있는 효과적인 방안을 위해 개발

o **AS(Autonomous System, 망번호식별체계)**

: 인터넷상에서 국제표준방식에 의하여 구축된 독자적인 네트워크를 구분하는 번호 식별 체계 (IP주소가 집주소라면, AS번호는 우편번호 역할)

o **ASO(ICANN Address Supporting Organization, IP주소협의체)**

: ICANN 내 IP주소 관련 커뮤니티 의견 수렴 및 이사회 상정용 정책(안)을 작성하는 기구로, 5개 RIR(대륙별 IP주소할당기구)로 구성

o **ATRT(Accountability and Transparency Review Team, 책무와투명성검토위원회)**

: 국제인터넷주소기구(ICANN)의 책무와 투명성을 관장하기 위한 조직으로 세계인터넷 사용자의 권익을 위해 활동.

※ AoC(의무협약서)에 의거한 4개 검토팀 중 하나로, 글로벌 인터넷 사용자들을 위해 ICANN 활동의 책임성, 투명성 검토 및 권고안 작성. ATRT 1은 '10년 활동을 완료하였으며, 3년 활동 주기에 따라 '13.2.15일자로 ATRT 2 구성원이 발표되고 '14.1월 최종보고서를 발표(당연직으로 GAC의장, ICANN 이사회 의장, 美상무부 정보통신차관이 참여하며, 기타 구성원은 공개모집을 통해 GAC의장 및 ICANN 이사회 의장이 선정 (<http://www.icann.org/en/about/aoc-review/atrt/2/composition>))

- ATRT 1은 '10.3월에 구성되어 '11년 1월 최종보고서를 ICANN 이사회에 제출함으로써 활동 종료 (의장은 '03년부터 ICANN에 활발히 참여해 온 Brian Cute(당시 Afilias, Ltd 부회장으로, '12.10월 기준 PIR 사장)으로 ATRT 2 의장으로도 활동 중

o **At-Large(ICANN At-Large Advisory Committee, 일반이용자자문위원회)**

: ICANN 내부조직으로, 일반인터넷이용자의 입장에서 ICANN 정책 및 운영과 관련된 이슈를 검토하고 ICANN 이사회에 자문을 제공

o **Cache DNS(캐시 DNS)**

: 인터넷 이용자가 질의하는 도메인이름에 해당하는 서버(웹서버, 메일서버 등)의 IP주소 정보가 저장된 DNS. 한번 이용된 도메인이름과 해당 서버의 IP주소를 일정 기간 보유 하여 즉시 연결하며, 정보가 없을 경우 Authority DNS를 통해 IP주소를 획득함. ISP, 호스팅社, 등록자 등이 운영하며, 약 4만 4천여 개가 운영 중인 것으로 추정됨

- **CCIRN(Coordinating Committee for Intercontinental Research Networking, 국제연구 네트워크조정위원회)**
: 5개 대륙의 상호운용이 가능한(interoperatble) 네트워크 서비스를 달성하기 위해 설립된 학술 연구 단체로, 1987년 첫 회의가 개최됨
- **ccNSO(ICANN country code Name Supporting Organization, 국가도메인협의체)**
: 2003년 이후 ICANN에 생긴 협의체 중 하나로 .kr 포함 총 147개 국가도메인 레지스트리가 참여. 국가도메인관련 정책권고안 개발, ICANN 이사(의석 11,12) 선출 역할을 함
- **CCTC-RT(Competition, Consumer Trust and Consumer Choice Review Team, 소비자 신뢰, 선택 및 경쟁 촉진 방안 검토위원회)**
: 국제인터넷주소기구(ICANN)의 소비자 신뢰, 선택 및 경쟁촉진방안을 관장하기 위한 조직
- **CENTR(Council of European National Top Level Domain Registries, 유럽지역국가도메인협의체)**
: '98년 3월에 설립된 유럽 지역 중심의 국가도메인 관리기관들의 협의체로 52개 정회원, 9개 준회원 및 12개 옵저버가 참여
- **CDN(Contents Delivery Network, 콘텐츠 딜리버리 네트워크)**
: 게임·영화·뮤직비디오 등 대용량 콘텐츠를 최종이용자 가까이 분산 저장하여 신속·효율적으로 전송할 수 있는 네트워크
- **CNNIC(China Internet Network Information Center, 중국인터넷주소관리기관)**
: 1997년 6월 3일 설립된 비영리재단으로 중국 과학아카데미(CAS)에 의해 운영되는 사업을 중화인민공화국 정부산업부(MII)의 주문을 받고 관리와 책임을 맡게 됨
- **ccTLD(country code Top Level Domain,국가최상위도메인)**
: ISO-3166-1(국가와 부속영토 명칭 부호) 표준에 따라 할당됨. 영문은 「.kr」, 한글은 「.한국」이 우리나라의 국가도메인임. 2014년 9월 19일 기준 국가도메인은 총 296개이며, 이 중 영문국가도메인은 255개, 다국어국가도메인(영문 외 언어)은 41개임
- **DDoS(Distributed Denial Of Service, 분산서비스거부) 공격**
: 공격자(해커)가 악성코드에 감염된 다수의 PC를 이용하여 대량의 유해 트래픽을 특정 시스템에 전송함으로써 네트워크 및 시스템의 과부하를 유발하여 정상적인 서비스를 방해하는 사이버 공격

o **DNS(Domain Name System(service, server))**

: 도메인이름에 해당하는 IP주소 정보를 저장하여, 인터넷상에서 사람들이 인식하기 쉬운 도메인 이름(예 : www.kisa.or.kr)을 서버가 인식하는 IP주소(예 : 121.156.115.59)로 변환해주는 시스템. 전 세계적으로 위임된 어쏘리티DNS(루트DNS-krDNS-일반DNS)와 캐시DNS(질의된 도메인이름과 해당 IP주소를 임시 저장, 바로 응답)로 구분함.

도메인이름	DNS	IP주소
www.kisa.or.kr	www.kisa.or.kr A 121.156.115.59 www.kisa.or.kr AAAA 2001:dc5:0:20:202:30:50:88	(IPv4) 121.156.115.59 (IPv6) 2001:dc5:0:20:202:30:50:88

일반 DNS는 호스팅사 및 도메인 등록인이 운영하며, 약 3만 개가 운영되고 있는 것으로 추정

o **DNS-OARC(Domain Name System Operations, Analysis and Reserch Center, 도메인 이름시스템 운영 분석 및 연구센터)**

: DNS의 안정적인 운영을 위해 ISO에서 2003년에 발족한 DNS 운영·분석 연구기관

o **DNSO(ICANN Domain Name Supporting Organization, 도메인이름협의체)**

: 2003년까지 ICANN 내 존재했었던 협의체(Supporting Organization) 중 하나로, 도메인 이름 시스템(DNS) 전반에 대한 이슈를 다뤘으며, 2003년 이후 GNSO(일반도메인협의체)로 대체되었음

o **DNSSEC(DNS Security Extensions, DNS 보안 암호화 서명)**

: DNS서버 내 도메인 접속정보 위·변조 방지를 위하여 공개키 기반구조(PKI: Public-Key Infrastructure)를 적용하여 서명·검증하는 DNS 보안기술로서 현재 국제 인터넷기술표준화 기구인 IETF(Internet Engineering Task Force)에서 다루고 있음

o **Domain(도메인)**

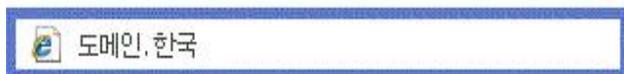
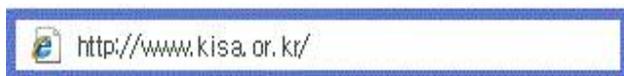
: 인터넷에서 인터넷 프로토콜 주소를 사람이 기억하기 쉽도록 하기 위하여 만들어진 것 (인터넷주소자원에관한법률 제2조(정의) 제1항).

도메인은 .kr, .us, .한국 등과 같은 국가 코드를 사용한 국가최상위도메인(ccTLD)과 국가에 관계없이 등록인의 목적에 따라 글로벌하게 사용되는 .com(회사), .net(네트워크 관련 기관), .org(비영리기관) 등과 같은 일반최상위도메인(gTLD)으로 분류

숫자로 표현한 인터넷주소 (IP주소)

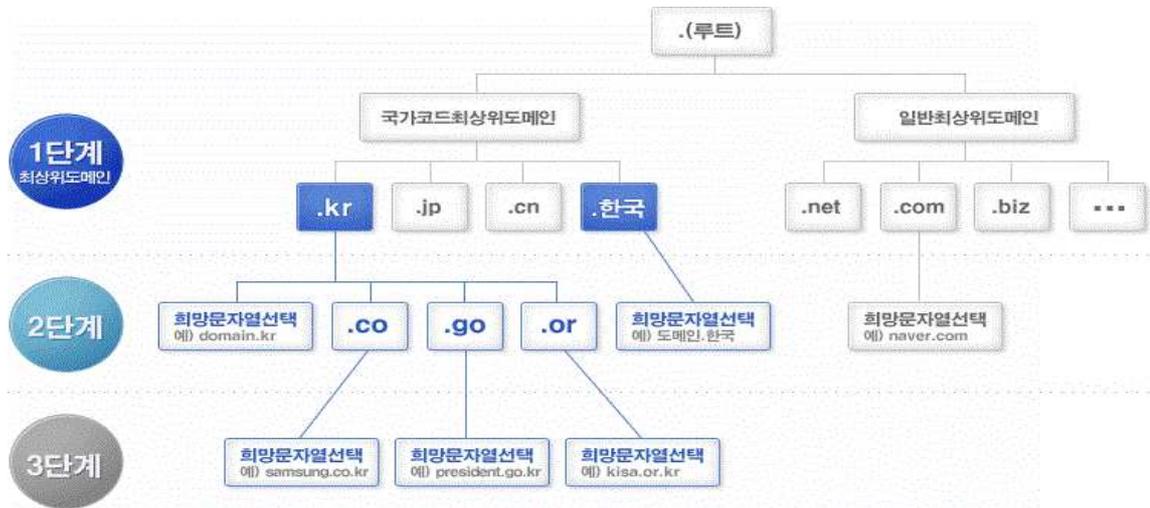


문자로 표현한 인터넷주소 (도메인)



한국인터넷진흥원 홈페이지





o **Domain Registry(도메인 등록관리기관)**

: 국제인터넷주소기구(ICANN)로부터 TLD(최상위도메인)에 대한 관리 권한을 위임받은 기관
(예 : KISA, 베리사인, CNNIC)

※ ICANN 홈페이지(<http://www.iana.org/domains/root/db>)에서 TLD별 등록관리기관 조회 가능

o **Domain Registrar(도메인 등록대행자)**

: 도메인 관리업무의 일부를 대행하기 위하여 KISA와 같은 도메인 등록관리기관 및 ICANN이 선정한 사업자.

※ 국가최상위도메인 등록대행자는 국가도메인 등록관리기관이, 일반최상위도메인 등록대행자는 ICANN이 선정하며, 일본의 국가도메인 .jp의 등록관리기관인 JPRS와 같이 도메인 등록관리기관이 등록대행자 역할을 겸하는 경우도 있음

o **ETSI(European Telecommunications Standards Institute, 유럽전기통신표준협회)**

: 통신과 방송 및 이와 밀접한 관련이 있는 첨단 교통과 의료전자 등 정보 통신 기술 (ICT) 분야의 유럽 전기 통신 표준(ES) 제정을 촉진하고 총괄 조정하는 유럽의 독립된 비영리 기관. 55개국 600개 이상의 기관으로 구성됨

o **G8(Group of 8)**

: G7(미국, 일본, 영국, 프랑스, 독일, 이탈리아, 캐나다)에 러시아가 참여하는 세계경제에 영향력을 미치는 경제대국 정상들의 모임. 매년 G8 국가들의 재무장관과 중앙은행 총재는 1년에 두세 차례씩 회동하여 세계경제의 방향과 정책협조를 논의

o **GAC(ICANN Governmental Advisory Committee, 정부자문위원회)**

: ICANN 정책을 정부 및 공익 측면에서 검토하고 공식자문(Advice) 제공, ICANN 이사회 리에중(의결권 없음) 선출. 대한민국 포함 약 130여개 국가가 회원국으로 참여 중

- **GCIC(Global Commission on Tinternet Governance, 인터넷 거버넌스 글로벌 위원회)**
 : 인터넷의 혁신성을 유지하기 위한 정책을 개발하고, 인터넷 사용에 대한 규범을 마련하기 위해 조직된 최고위급 위원회. 인터넷 거버넌스 관련 현안을 논의하고 국제법 마련 등을 추진할 목적으로 2014년 5월 공식 출범.
- **GNSO(ICANN Generic Name Supporting Organization, 일반도메인협의체)**
 : 2003년 이후 ICANN에 생긴 협의체 중 하나. 7개의 이해관계자 그룹으로 구성되며 회원 수를 가진 ccNSO와 달리 이해관계자 다수가 자유롭게 참여. 일반도메인 관련 정책권고안 개발 및 ICANN 이사(의석 13, 14) 선출 역할을 함
- **gTLD(generic Top Level Domain, 일반최상위도메인)**
 : 일반최상위도메인. 도메인이름시스템(DNS) 상에서 최상위도메인(TLD)의 하나로, .com, .net 등 '12년까지 총 23개가 생성된 바 있으나 ICANN의 신규 gTLD 도입 정책에 따라 2012년 상반기에 총 1,930개의 신규 gTLD신청서가 접수되었으며, 2014년 9월 19일 기준 IDN(다국어도메인)을 포함하여 404개의 신규 gTLD가 생성되었음(추가 생성 진행 중)
- **IAB(Internet Architecture Board, 인터넷 구조설계 위원회)**
 : 인터넷의 기술적 방침이나 기준에 대한 자문 및 관리감독 업무를 수행하는 IETF 상위위원회
 ※ IETF의 의장(Chair)을 승인하며, IESG(IETF 운영조정그룹으로 표준문서(RFC) 최종승인 담당)의 RFC 자문 및 분쟁조정, 관리, 감독 수행
 ※ IAB의 TF중 하나였던 IETF는, IAB가 ISOC의 재정지원을 받음에 따라 ISOC 산하 기관으로 편입(96년)
- **IANA(Internet Assigned Numbers Authority)**
 : 인터넷에 접속하기 위한 인터넷 프로토콜(IP)의 전 세계적 주소를 관리하는 업무(또는 부서)로서 ICANN이 미 상무부 산하 정보통신청과의 계약에 의해 수행
- **ICANN(Internet Corporation for Assigned Names and Numbers, 국제인터넷주소기구)**
 : '98년 美 상무부 주도로 도메인네임 및 IP주소 등에 대한 국제정책을 결정하기 위해 설립된 국제기구
- **ICT4D(Information and Communication Technology for Development, 발전을 위한 정보통신기술)**
 : 1950년대 중반 즈음 제시된 개념으로, ICT 기술을 경제회적 발전, 국제 개발 및 인권 분야에서 사용하는 것을 일컬음. 정보와 소통이 증대되고 발전할수록 사회가 더 발전한다는 것을 전제로 하고 있음

o **IEC(International Electrotechnical Commission, 국제전기기술위원회)**

: 각국의 전기기술에 관한 표준에 있어서 각국 간의 조정과 통일을 도모할 목적으로 창설된 국제기관. 1906년에 발족했고 주된 활동분야는 각국의 전기기술자 사이에서 공통으로 사용될 용어, 단위, 기호 등의 표현방법을 규정하고 전기기기의 규격을 제정하는 것 등. 1947년에 국제표준화기구(ISO)의 전기부문 회의에 가입함

o **IETF(Internet Engineering Task Force, 인터넷기술표준화기구)**

: 86년 구성된 국제적인 공동체로, 인터넷의 운영, 관리, 개발에 대해 협의하고 원활한 사용을 위한 인터넷 표준기술 제정을 논의

- 1996년 IETF는 ISOC 산하기구로 활동하기로 결정(SOC is the organizational and administrative home for IETF)
 - IETF 사무국은 미국 캘리포니아에 위치하고 있으며 IASA(ISOC 산하 IETF 행정지원부서)에 의해 관리 및 운영됨
- ※ 법에 의해 설립된 기관 또는 기구가 아니며(does not exist in a legal sense) 멤버십도 없고(no membership) 투표 또한 진행하지 않으며(no voting), ISOC에 기반을 둔 활동의 일환임

o **IGF(Internet Governance Forum, 인터넷거버넌스포럼)**

: 국가 간 정보격차의 해소, 미래 정보사회의 발전 방향, 접근성, 접속비용의 불균형 해소 논의를 위해 '05년 튀니지 WSIS 합의에 따라 '06년 설립된 UN 산하 국제포럼으로 연 1회 개최

o **Internet Address(인터넷주소)**

: 인터넷에서 국제표준방식 또는 국가표준방식에 의하여 일정한 통신규약에 따라 특정 정보시스템을 식별하여 접근할 수 있도록 하는 숫자·문자·부호 또는 이들의 조합으로 구성되는 정보체계로, IP주소, 도메인이름 등이 있음

- IP(Internet Protocol) 주소 : 인터넷에서 컴퓨터 및 정보통신설비가 인식하도록 만들어진 것
- 도메인 이름(Domain Name) : 인터넷에서 인터넷 프로토콜 주소를 사람이 기억하기 쉽도록 하기 위하여 만들어진 것

o **Internet Governance(인터넷 거버넌스)**

: 인터넷 기술을 바탕으로 정치, 경제, 사회, 문화 등 사회구조를 총체적으로 관리하는 시스템. 인터넷 거버넌스는 ①인터넷의 다양한 이슈에 대하여 ②정부, 민간부문, 시민사회가 ③상호 협력하에 수평적 관계에서 조화를 이루며 ④정책을 결정하는 과정(decision-making process)

o **Internet Protocol Address(IP 주소)**

: 인터넷 상에서 통신하기 위하여 각각의 컴퓨터와 통신장비에 부여하는 고유한 주소. IP주소는 IPv4, IPv6로 2가지 종류가 있으며 일반적으로 IP주소라 하면 IPv4주소를 말함. IPv4주소는 32 비트 길이의 식별자로 0.0.0.0부터 255.255.255.255까지 숫자의 조합으로 이루어짐

o **IPTV(Internet Protocol TeleVision)**

: 인터넷을 통하여 고품질의 영상, 음성, 텍스트, 데이터 등의 멀티미디어를 시청자에게 전송하여 양방향 서비스를 제공할 수 있는 기술. 인터넷과 텔레비전의 융합이라는 점에서 디지털 컨버전스의 한 유형

o **IPv6(Internet Protocol version 6)**

: 현재 사용되고 있는 IP주소 체계인 IPv4의 단점을 개선하기 위해 개발된 새로운 IP주소 체계로 기존 32비트 IPv4 주소를 4배 확장한 128비트의 주소 체계를 가지며 거의 무한대의 주소공간을 사용할 수 있으며 다양한 부가 기능(암호화, 인증, 품질제어 등)을 포함하고 있는 차세대 IP주소 체계

o **IPv6 Ready Logo**

: IPv6 도입 활성화를 위해 조직된 국제 IPv6 포럼인 'IPv6포럼'에서 검증된 IPv6 제품에 부여하는 인증 로고

o **IPv6 상용서비스지원협의회**

: 국내 상용서비스 준비 과정에서 이슈 공유 및 사업자간 장애요소 해결 지원을 위해 미래부, KISA가 국내 통신 3사 및 포털 사업자(네이버, 다음), 단말기 제조사 실무자를 대상으로 '14년 5월 구성하여 운영 중인 협의체

o **IPv6 종합지원센터**

: 무제한인터넷주소(IPv6) 도입 확산 지원을 위해 '14년 5월 22일 KISA 서초청사 11층에 설치한 종합지원센터. 전문인력 및 기술력이 부족한 기업을 대상으로 IPv6 도입 안내, 국내외 정보제공, 전문교육 및 기술컨설팅, 장비 테스트베드 제공 등을 종합적으로 지원

o **IPv6 확산 로드맵(무제한인터넷주소 확산 로드맵)**

: IPv6 전환 확산을 통한 인터넷·통신 장비, 사물인터넷 등 인터넷 신산업 활성화 기반 마련을 목표로 '14년 3월 미래부가 발표한 중장기 계획

o **ISC((Brazilian) Internet Steering Committee, 브라질 인터넷 운영위원회)**

: 브라질 내 인터넷 서비스 관련 단체 통합 및 조정, 기술 발전 및 혁신 등을 목적으로 2003년 9월 대통령 칙령 4829호에 의거해 1995년 5월에 창립된 위원회

o **ISO(International Organization For Standardization, 국제표준화기구)**

: 전기·전자를 제외한 모든 분야의 국제 표준화를 추진하는 기구. 1926년에 각국의 주요 표준화 단체에 의해 결성된 ISA(International Federation of the National Standardizing Associations, 전세계통일규격협회)의 업무를 계승하여 1947년에 설립됨.

o **ISO/IEC JTC1(ISO/IEC Joint Technical Committee One)**

: 국제표준화기구(ISO, International Organization For Standardization)와 국제전기기술위원회(IEC, International Electrotechnical Commission)의 정보처리 관련 표준화 분야에 대한 중복을 방지하고 합동 관리하기 위해 1987년에 설립된 공동 위원회

o **I star(I*)**

: 인터넷주소 관련 주요 기관으로 구성된 협의체로, 5개 대륙 RIR(대륙별 IP주소 관리기구로 AFRINIC, ARIN, APNIC, LACNIC, RIPE NCC 등 5개), ICANN, ISOC, IAB, IETF, W3C 등 10개 기관이 참여 중

※ 13년 10월 7일, 우루과이 몬테비데오에 모여 인터넷협력의 미래에 대한 합의점을 도출하고 향후 과제를 제시한 '몬테비데오선언문'을 발표

o **ISP(Internet Service Provider, 인터넷주소관리대행자)**

: 기업 및 개인에게 인터넷 접속을 할 수 있도록 서비스를 제공해주는 사업자

※ IP주소 관리대행자(국내): IP주소 할당에 관한 업무의 일부를 대행하기 위하여 KISA가 선정한 자. IP주소의 할당 대행(재할당), IP주소 할당 정보 등록 및 관리 대행, KISA가 수립한 IP주소 관리에 필요한 세부 정책의 시행 등을 수행. 2014년 9월 19일 기준 KT, LGU+, SKB 등 총 114개의 ISP가 있음

o **ISOC(Internet Society, 인터넷 소사이어티)**

: 인터넷의 이용과 기술에 관한 국제적인 협조와 협력을 촉진하기 위해 1992년에 결성된 비영리, 비국가 전문가 단체(개인회원 6만5천여 명, 기관회원 145개)

※ IETF(인터넷기술표준화기구)의 상위기관으로 재정지원, 운영 감독권 등의 권한을 가지며, 저명한 인터넷 전문가와 다수의 글로벌기업이 참여하는 협의체임

o **ITR(International Telecommunication Regulation, 국제전기통신규칙)**

: 전기통신 업무를 제공·운용하기 위해 사용되는 기본적인 전송수단, 과금과 요금 정산 등에 대한 일반 원칙에 관한 국제조약으로 1988년 제정. 2012년 12월 두바이 회의를 통해 24년만에 처음으로 개정(안)이 논의되었으며, ITR 개정안에 인터넷 관련 내용을 포함하려는 시도가 있어, 미국, 유럽, 호주, 일본 등이 서명을 거부*하는 등 강하게 반발

※ 미국 등 55개국은 다자간 협력체계가 보장되지 않는 ITU 산하 WCIT에서의 인터넷 거버넌스 관련 논의에 거부감을 표시하며 서명을 거부(한국, 중국, 아프리카 등 89개국은 서명)

o **ITU(International Telecommunication Union, 국제전기통신연합)**

: 국제연합의 15개 전문기구 중 하나로 1932년 국제전신연합(International Telegraph Union, 1865)과 국제전파전신연합(International Radiotelegraph Union, 1906)을 통합하여 설립된 정보통신 분야 전반을 다루는 세계 최고, 최대 기구

○ **ITU PP(ITU Plenipotentiary Conference, 국제전기통신연합 전권회의)**

: 각 회원국의 장관급 대표로 구성된 ITU 최고위 의사결정 기구로서 4년마다 개최. ITU의 전략적 방향에 대한 결정 및 신규 정책 및 권고를 개발하고, 헌장 협약의 개정 및 주요정책, 재무계획 등을 결정하며, 사무총장, 각 부문 별 국장 등 ITU의 고위관리자 및 이사국을 선출함

○ **ITU-D(ITU Telecommunication Development Sector, 국제전기통신연합 전기통신개발부문)**

: 국제전기통신연합 내 3개 부문 중 하나로, 1989년 개발도상국의 정보통신기술의 개발, 규제 및 통신망에 관한 기술지원과 교육훈련 프로그램을 통하여 인적 자원을 양성시키기 위하여 설립

○ **ITU-R(ITU Telecommunication Radiocommunication Sector, 국제전기통신연합 전기통신표준화부문)**

: 국제전기통신연합 내 3개 부문 중 하나로, 국제 무선주파수 스펙트럼 및 위성 궤도 관리, 무선 통신 시스템을 위한 표준 개발을 수행

○ **ITU-T(ITU Telecommunication Standardization Sector, 국제전기통신연합 표준화 분과)**

: 국제전기통신연합 내 3개 부문 중 하나로, 연구반별 활동을 통해 정보통신 분야 국제 및 지역 표준화 활동을 수행

○ **KINNF(Korea Internet Numbers & Names Forum, 인터넷주소정책포럼)**

: 2009년 11월 정부 주도의 관리적 정책을 벗어나 정책과제의 선정 과정에서부터 민간이 같이 참여토록 하기 위해 설립된 인터넷발전협의회 산하 포럼. 현재 한국인터넷거버넌스 협의회(KIGA)의 인프라분과가 해당 활동을 이어서 하고 있음

○ **KInternet(한국인터넷기업협회)**

: 인터넷 보급 및 이용촉진, 산업발전, 정책건의, 국제교류 등을 위해 2000년에 설립된 협회로, 네이버, 다음, SK 커뮤니케이션스, 이베이, 구글, NC소프트, 카카오, 쿠팡 등이 참여하고 있음

○ **KINX(Korea Internet Neutral eXchange, 한국인터넷연동센터)**

: 인터넷연동(IX) 서비스 및 인터넷데이터센터 (Internet Data Center) 서비스 업체. 2000년 6월 지금의 명칭인 (주)케이아이엔엑스로 설립

○ **JPNIC(Japan Network Information Center, 일본인터넷정보센터)**

: 초기에 .jp도메인 관리 및 일본 내 IP할당 업무를 수행하였으나, 도메인 관리업무는 2000년 12월에 설립된 민간기업인 JPRS에서 수행하고, 현재는 IP주소 할당 업무만 수행

○ **JPRS(Japan Registry Services Co., Ltd., (주)일본레지스트리서비스)**

: .jp도메인 레지스트리 역할과 레지스트라 역량을 동시에 수행하는 기관으로, JPNIC 총회의 결의에 따라 2000년 12월 26일에 주식회사로 설립됨

o **Key-Word Service(키워드서비스)**

: 인터넷 이용자가 주소창에 단어를 입력하면 홈페이지로 연결해 주는 서비스. 현재, 서비스 제공 사업자에 따라 단어형(꽃배달)과 계층형(꽃배달.회사) 형태로 서비스되고 있음. 국제표준이 아닌 기업의 특허 기술로, 키워드업체와 제휴된 ISP의 가입 고객만 이용 가능

※ '꽃배달' 단어를 'www.flower.kr' 도메인으로 연결되도록 사전에 등록한 경우, 주소창에 '꽃배달' 입력하면 'www.flower.kr' 홈페이지로 연결

o **KIGA(Korea Internet Governance Alliance, 다자간인터넷거버넌스협의회)**

: 정부, 산업계, 시민사회, 학계, 기술계 등 5개 이해관계자 그룹으로 구성된 협의체로, 인터넷 관련 국내외 주요 이슈에 대해 다양한 이해관계자들이 공개적 토론 및 합의를 통하여 인터넷 거버넌스를 형성하는 것을 목적으로 함(14.11.13일 다자간인터넷거버넌스협의회 1차 운영위 회의개최)

※ 운영위원회와 분과위원회로 구성되며, 참여를 원하는 누구나 참여가능한 개방형 협의체

o **KISO(Korea Internet Self-governance Organization, 한국인터넷자율정책기구)**

: 인터넷 사업자들이 이용자들의 표현의 자유를 신장하는 동시에 이용자들의 책임을 제고해 인터넷이 신뢰받는 정보 소통의 장이 될 수 있도록 하고, 인터넷 사업자들이 이용자 보호에 최선의 노력을 기울이는 등 사회적 책무를 다하기 위해 설립. 회원사로 네이버, 다음, SK 커뮤니케이션스 등이 있음

o **KISPA(Korea Internet Service Promotion Association, 한국ISP협회)**

: 한국 ISP 간 교류를 통한 국내 인터넷 기반 활성화, 정책건의, 국제기구 활동 등을 위해 2000년 초반에 설립된 협회

o **KNC(Korea Network Council, 한국전산망협의회)**

: 1994년 7월, 제18차 학술전산망협의회(ANC) 회의에서 설립이 결정되어, 기업의 인터넷 상용화에 따라 학술망 뿐 아니라 상업망, 국가기간망을 포함하는 조정 역할 수행

o **kr DNS(kr Domain Name System)**

: KISA가 운영하는, 국가도메인 .kr, .한국 DNS의 IP주소 정보가 저장된 DNS. 국내 10개(서울 7, 대전 1, 안양 1, 용인 1), 국외 5개(미국 2, 중국 1, 브라질 1, 독일 1)를 운영 중

o **KRIA(KoRea Internet Association, 한국인터넷협의회)**

: 1997년 3월, 기존 한국전산망협의회(KNC)를 법인화한 후 개칭한 단체로, 인터넷 보급확산 및 이용 촉진, 인터넷 관련 국제적 창구 및 대표 기구 역할 수행, 인터넷 신기술 연구 및 상호 교류, 인력 양성 등의 역할을 수행

○ **KRNIC(Korea Network Information Center, 인터넷주소센터)**

: NIC(Network Information Center, 인터넷정보센터)은 인터넷주소관리 기관을 의미.
KRNIC은 '99년 6월에 설립된 (재)한국인터넷정보센터의 영문명이기도 하며, 인주법 제정으로 (재)한국인터넷정보센터가 '04년 법정법인 한국인터넷진흥원(NIDA)으로 출범한 이후 현재까지 인터넷주소관리 부서의 영문명으로 사용되고 있음

○ **LACNIC(Latin America and Caribbean Network Information Centre, 남미인터넷주소관리기구)**

: 남미 및 카리브해 지역에 IP주소 및 AS번호를 할당하는 비영리 대륙별 인터넷주소자원 관리기관으로 1999년에 설립

○ **LACTLD(Latin American and Caribbean ccTLDs Organization, 남미지역 국가도메인협의체)**

: 남미 및 카리브해 지역 국가도메인 관리기관간의 협력을 통한 인터넷 정책 개발 및 ccTLD 관련 정보 공유를 위해 설립된 비영리 민간기구로 1998년 설립

○ **LIR(Local Internet Registry)**

: 지역별 IP주소 관리기관. 일반적으로 ISP를 의미함

○ **MDG(Millennium Development Goal, 새천년개발계획)**

: 2000년 UN에서 채택된 의제로, 2015년까지 빈곤을 반으로 감소시키자는 범 세계인 약속

○ **NETmundial('세계의 인터넷'이라는 뜻의 포르투갈어, 브라질 회의)**

: 국제 인터넷 거버넌스 기본원칙 도출 및 로드맵 수립을 위하여 '14년 4월 브라질 상파울루에서 개최된 글로벌 멀티스테이크홀더(다중이해관계자) 회의로서, 97개국 정부 및 시민사회 등 1,400명이 참여

○ **NETmundial Initiative(넷문디알 이니셔티브)**

: NETmundial 원칙 및 로드맵의 실질적 이행 촉진, 여러 인터넷 관련 개별 이슈의 포괄적 해결책 모색을 위한 온라인 플랫폼 제공을 목적으로 하는 국제적 플랫폼

○ **nIGF (National Internet Governance Forum)**

: 국가별 인터넷거버넌스 이슈 논의를 위한 국제포럼

○ **NIR(National Internet Registry)**

: 국가별 IP주소 관리기관. 아.태 지역은 KRNIC(한국), JPNIC(일본), CNNIC(중국), VNNIC(베트남), TWNIC(대만), APJII(인도네시아), INNIC(인도) 등 총 7개가 있음

o **NNC(Number & Name Committee, 인터넷주소위원회)**

: 1998년 9월 산·학·연·관 각계 인터넷 전문가가 모여 구성된 위원회. 주요 기능으로 도메인이름, IP주소, 프로토콜 코디네이션 및 인터넷주소 정책 제안 및 의견수렴 등이 있음

o **NRO(Number Resource Organization, IP주소 국제정책협의체로 RIR 협의체임)**

: 5개 대륙별 IP주소 관리기구들(RIR)을 관할하는 조율 단체. 5개의 대륙별 IP주소 관리기구들 (RIR은 APNIC(아태), ARIN(북미), LACNIC(남미), RIPE NCC(유럽지역), AfriNIC(아프리카지역))임. 5개의 RIR의 인터넷 번호 자원 (IPv6 및 IPv4 주소 그리고 자율 시스템(AS) 번호)를 해당 대륙에서 공정하고 균등하게 배분하는 것을 보장. NRO는 할당되지 않은 인터넷 번호 자원 풀을 보호 및 개방하고 합의를 기반으로 한 정책 개발을 촉진하며 RIR과의 단일 창구 역할을 하기 위해 존재함

o **NTIA(National Telecommunications and Information Administration)**

: 미국 상무부 산하 정보통신청. 78년에 설립되어 국내외 통신 및 정보정책에 관해 대통령에게 자문 역할을 하는 행정 집행 기관

o **OECD(Organization for Economic Cooperation and Development, 경제협력개발기구)**

: 1961년 발족된 상호 정책조정 및 정책 협력을 통해 회원 각 국의 경제 사회 발전을 공동으로 모색하고 나아가 세계 경제 문제에 공동으로 대처하기 위한 정부 간 정책 연구·협력 기구. 현재 총 34개 회원국으로 구성되어 있음

o **OECD ICCP(OECD Information, Computer and Communications Policy, 경제협력개발기구 정보통신정책위원회)**

: 1982년 설립되었으며, 산하 작업반으로 정보통신서비스 정책작업반, 정보경제작업반, 정보보호작업반, 정보사회지표개발작업반이 설치되어 있음. 주요 기능으로 정보통신과 컴퓨터 관련 분야의 기술 적용과 발전에 따른 정책 사항과 사회 경제적 영향 검토, 회원국의 경험과 정책 상호교환 등이 있음

o **OID(Object Identifier, 객체 식별자)**

: 유·무형(사물)을 전 세계적으로 하나의 고유번호로 구별하기 위해 ITU와 ISO/IEC가 공동으로 개발한 국제표준 식별체계

o **OSIA(Open Standard and Internet Association, 개방형컴퓨터통신연구회)**

: 1987년 설립된 민간 표준화 전문 연구단체. 국제표준개발기구 참여 및 국내 표준화 관련 연구 및 홍보활동을 수행

o **PCCS(Pacific Computer Communication Symposium, 태평양컴퓨터통신 심포지움)**

: 미국과 유럽 위주의 인터넷 기술 관련 회의체가 아닌 아시아 지역의 인터넷 회의체를 설립하기 위한 노력의 일환으로 개최된 회의. 1차 회의가 1985년 한국에서 개최됨

o **Protocol Parameter(프로토콜 파라미터)**

- : 프로토콜 파라미터는 'IP 특수 주소 대역', 'HTTP 스테이더스 코드'등과 같이 특정 프로토콜에 정의되어야 하는 값을 의미
- 프로토콜 파라미터가 인터넷 전 구간에서 일관된 값을 보증하기 위해, 해당 값을 관리하는 주체(central authority)가 필요한 경우 대비
- IETF(인터넷기술표준화기구)는 **프로토콜을 개발하고 프로토콜 파라미터를 정의하며**, 프로토콜 파라미터 레지스트리 운영자(protocol parameter registry operator)는 IETF 정책에 따라 해당 레지스트리를 관리
- ※ 프로토콜 : 컴퓨터 상호간 혹은 컴퓨터와 단말 간 통신을 할 때에 필요한 통신규약

o **RFC(Request for Comments)**

- : 일반적으로 IETF내 워킹 그룹에서 개발한 기술 표준 문서를 지칭
- ※ 모든 RFC문서가 기술 표준 문서는 아님.(일반적인 IETF 운영전반에 관한 내용도 RFC에 포함되어 있음)

o **rIGF (Regional Internet Governance Forum)**

- : 지역별 인터넷거버넌스 이슈 논의를 위한 국제포럼

o **RIPE NCC(Réseaux IP Européens Network Coordination Centre, 유럽인터넷주소관리기구)**

- : 유럽 및 중동지역에 IP주소 및 AS번호를 할당하는 비영리 대륙별 인터넷주소자원 관리기관으로 1992년에 설립

o **RIR(Regional Internet Registry, 대륙별 IP주소 관리 기구)**

- : 대륙별 IP주소 할당/관리를 담당하는 기구로 총5개가 있음
- ※ APNIC(아태), ARIN(북미), LACNIC(남미), RIPE NCC(유럽), AfriNIC(아프리카)

o **Root DNS(Root Domain Name System, 루트 DNS)**

- : gTLD(.com, .net 등), ccTLD(.kr, .cn 등) DNS의 IP주소 정보가 저장된 DNS로, ICANN, 베리사인(VeriSign) 등 12개 기관(4개국)이 운영. 전 세계적으로 13개의 원본(미국 10개, 미국 외 3개)을 포함 총 386개가 운영 중(국내 복제본 4개)

o **Root DNS Mirror Server(루트 DNS 미러서버/복제서버)**

- : DNS는 전 세계에 배치된 루트 DNS를 정점으로 하는 계층적 구조로 이루어져 있으며, 전 세계적으로 루트 DNS 서버는 A루트 서버부터 M루트 서버까지 총 13개가 있음(미국 10개, 미국 외 3개). 루트 DNS 복제 서버는 루트 DNS가 저장하고 있는 정보를 복제하여 운영되는 서버로, 전 세계에 총 470개가 있으며, 우리나라에는 총 4개(F, J, L, M)의 루트 DNS 복제 서버가 있음
- ※ 루트DNS 복제서버의 유치는 com, net 등 일반도메인이나 타 국가의 국가도메인 접속을 위해 해외에 있는 루트DNS까지 질의를 할 필요가 없어서, 자국의 인터넷 접속 서비스 성능 향상 및 국가 간 인터넷 트래픽 감소 효과가 있음

○ **6NGIX(IPv6 Next Generation Internet Exchange, IPv6 연동망)**

: 국내.외의 차세대 IPv6 망을 서로 연동시키기 위한 IPv6기반의 인터넷 연동센터. 초고속 정보통신 네트워크 기술, 초고속 응용 서비스 및 관련 장치 연구 개발 환경을 제공하여 국내 산·학·연기관이 공동으로 참여하는 기술개발 산업을 독려하고, 국내외 차세대 네트워크 산업과의 연계를 통한 공동 연구기반 조성을 목적으로 하며, '01년 10월부터 서비스를 개시

○ **RSSAC(ICANN Root Server System Advisory Committee, 루트서버시스템 자문위원회)**

: ICANN 내부 자문기구 중 하나. ICANN 이사회에 하드웨어 용량, 운영 시스템, 네임서버 버전, 네트워크 연결, 물리적 환경 등 도메인네임시스템(DNS)의 루트서버의 운용에 대한 자문을 제공

○ **SSAC(ICANN Security & Stability Advisory Committee, 보안·안정성 자문위원회)**

: ICANN 이사회 및 ICANN 관계자들에게 인터넷주소할당 시스템의 보안 및 안정성에 관한 자문을 제공

○ **SSR-RT(Security, Stability and Resiliency of the DNS Review Team, 안정성 및 탄력성 검토위원회)**

: 국제인터넷주소기구(ICANN)의 안정성과 탄력성을 관장하기 위한 조직

○ **TLG(ICANN Technical Liaison group, 기술 리에종 그룹)**

: ICANN 위원회에 ICANN 활동과 관련된 기술 자문을 제공하는 그룹으로, ETSI, ITU-T, W3C, IAB에서 지명된 8명으로 구성됨

○ **UDRP(Uniform Domain Name Dispute-Resolution Policy)**

: 통합 도메인 이름 분쟁 해결 정책

○ **UNCTAD(UN Conference on Trade and Development, 국제연합 무역개발회의)**

: 선진국과 후진국 간 무역 불균형 시정 및 남북문제를 해결하기 위한 목적으로 설립되었으며, 회원국의 경제개발 및 무역 촉진, 다자간 무역 규범의 협상 및 채택을 위한 논의가 이뤄짐

○ **UNCTAD CSTD(UN Conference on Trade and Development, Commission on Science and Technology for Development, 개발을 위한 과학기술위원회)**

: 1993년 설립된 UN 경제사회이사회(ECOSOC) 소속기관으로 총 43개국으로 구성되어 있으며, UN 무역 개발회의(UNCTAD) 의장이 위원회를 담당한다. 개발을 위한 과학 기술에 대한 워크숍을 진행하며, 임시 패널(ad-hoc panel)로부터 기술 및 특수 자문을 받음

- **UNCTAD CSTD WGEC(UN CSTD Working Group on Enhanced Cooperation)**
: UN 총회 결의 67/195에 의해 2013년 3월에 구성된 워킹그룹. '13년 현재 다양한 이해 당사자들로 구성된 그룹이 결성되어 Enhanced Cooperation에 대한 논의를 진행하고 있음
- **UN DESA(UN Department of Economic and Social Affairs, 유엔경제사회분과)**
: UN 사무국의 일부로, 회원국들에게서 자금을 받아 운영됨. 1997년 현재의 형태가 갖춰짐. '가장 취약한 계층을 대상으로 한 모두를 위한 발전'을 모토로 함
- **UNHRC(UN Human Rights Council, 유엔인권이사회)**
: UN 총회 보조 기관의 하나. 국제 연합 가입국의 인권상황을 정기적, 체계적으로 검토하고 국제 사회의 인권상황을 개선하기 위해 조직적인 인권 침해를 해결하고자 만든 상설위원회
- **UNGA(UN General Assembly, 유엔총회)**
: 유엔의 전 회원국 대표로 구성되는 유엔 최고기관. 국제평화와 안전의 유지, 국제협력의 촉진, 신탁통치 등 헌장의 범위 안에 있는 모든 문제 또는 사항에 대하여 심의 또는 권고할 수 있음
- **VeriSign(베리사인)**
: .com, .net 등의 일반최상위도메인(gTLD) 관리기관으로 1995년에 설립된 미국 기업. .com, .net 등 1.3억 만여 개의 도메인 및 전 세계 13개 루트 서버(Root DNS) 중 2개 루트 서버(A루트서버, I루트 서버)를 관리함
- **VNNIC(Vietnam Internet Network Information Center, 베트남 인터넷정보센터)**
: 2000년 4월 28일 설립된 베트남 정보통신부 산하의 인터넷주소관리기관
- **W3C(World Wide Web Consortium, 월드와이드웹 컨소시엄)**
: 1994년 10월, 웹의 빠른 발전에 따른 신속한 표준안의 제정과, 이를 많은 회사들과 연구기관에서 서로 공유하게 하여 정보화의 세상을 위한 하부구조로서의 웹의 기술적, 사회적 확산을 위해 창립된 국제적인 웹 표준화 단체
- **WCIT(World Conference on International Telecommunications, 국제전기통신세계회의)**
: 전권회의와 함께 ITU(국제전기통신연합) 최고의결기관 중 하나로, 국제전기통신규칙(ITR, Int'l Telecommunication Regulation) 개정에 대한 논의가 이루어짐
- **WEF(World Economic Forum, Davos Forum, 세계경제포럼, 다보스 포럼)**
: 1971년 창립된 세계의 저명한 기업인·경제학자·저널리스트·정치인 등이 모여 세계 경제에 대해 토론하고 연구하는 국제 민간 회의

○ **WHOIS 서비스(후이즈 서비스, 인터넷주소정보검색서비스)**

: 글로벌한 인터넷 상에서 사용하는 IP주소, 도메인 등 인터넷주소의 유일성 보장과 인터넷의 이용 및 운영상 발생하는 스팸·해킹·네트워크 문제 등 인터넷 문제 해결을 위하여 담당자 연락 정보를 제공하는 서비스

○ **WIDE(Widely Integrated Distributed Environment Project, 와이드 프로젝트)**

: 학계와 업계의 합동 신기술 개발을 위해 1985년 시작된 프로젝트로, 일본 인터넷 백본 운영 및 .jp 도메인 운영을 담당했었음. 현재 IPv6 전환을 위한 노력을 기울이고 있음

○ **WIPO(World Intellectual Property Organization, 세계지적재산권기구)**

: 1967년 설립되어 회원국 및 기타 국제기구와의 협조를 통하여 전 세계의 지적재산을 보호하고 촉진시키는 임무를 수행하고 지적소유권에 관한 제반 동맹 간의 행정적 협조를 추진하는 UN 산하 전문기구

○ **WSIS(World Summit on the Information Society, 정보사회세계정상회의)**

: 각국 정부 대표, 민간부문, 시민단체 등이 참여하여 세계정보사회 주요 이슈의 글로벌 조정과 대응 방안을 논의하여 선언문과 실천 계획을 수립

○ **WTDC(World Telecommunication Development Conference, 세계통신개발총회)**

: 4년마다 개최되는 ITU 개발 부문(ITU-D) 최고 의결기구로, 연구반(연구반 구조조정, 작업 프로그램, 작업 방법 및 절차 등), 자문반 구성 및 관련 의장단 선출을 진행함

○ **WTO(World Trade Organization, 세계무역기구)**

: 1995년 정식 출범해 1947년 이래 국제 무역 질서를 규율해 오던 '관세 및무역에 관한 일반협정'(GATT) 체제를 대신함. GATT에 주어지지 않았던 세계 무역분쟁 조정, 관세 인하 요구, 반덤핑 규제 등 막강한 법적 권한 및 구속력을 행사함

○ **WTPF(World Telecommunication/ Information and Communication Technology Policy Forum, 세계전기통신/ICT기술정책포럼)**

: 1994년 ITU가 설립한 국제포럼으로, ITU 회원(정부, 산업, 전 세계 규제 커뮤니티)들이 한자리에 모여 급변하는 ICT 환경에서의 주요 정책 이슈에 대한 의견을 교환하는 고위급 (high-level) 회의

○ **WTSA(World Telecommunication Standardization Assembly, 세계전기통신표준화회의)**

: 4년마다 개최되는 ITU 표준화 부문(ITU-T) 최고 의결기구로, 연구반(연구반 구조조정, 작업 프로그램, 작업 방법 및 절차 등), 자문반 구성 및 관련 의장단 선출을 진행함