

ICANN, 국제 인터넷의 날 맞아 글로벌 연결 57년 기념

로스앤젤레스, 2026년 10월 28일 -- ICANN(Internet Corporation for Assigned Names and Numbers, 국제인터넷주소관리기구)이 10월 27일 국제 인터넷의 날(World Internet Day)을 맞아 인터넷 구축에 기여한 선구자들과 인터넷 운영을 지속적으로 뒷받침하는 글로벌 커뮤니티의 공로를 되새긴다. 올해는 인터넷의 전신인 아파넷(ARPANET)을 통해 [첫 메시지가 전송된](#) 지 57년이 되는 해다.

1969년 10월 29일 로스앤젤레스 캘리포니아대학교 연구진은 스탠퍼드연구소의 컴퓨터로 'LOGIN' 명령어 전송을 시도했다. 수신 시스템이 멈추기 전까지 첫 두 글자인 'LO'만 전송됐지만, 이 두 글자의 전송 성공은 아파넷을 통해 호스트 간 메시지가 발송된 첫 사례였다. 완전하지는 않았지만, 이 짧은 교신은 나중에 전 세계 사람들을 연결하게 될 네트워크의 네트워크인 인터넷 발전에서 중요한 이정표가 됐다.

오늘날 사람들은 인터넷을 통해 업무를 하고, 수업을 듣고, 금융 업무를 처리하며, 가족, 친구와 연락한다. 기업은 인터넷을 이용해 고객에게 다가가고 국경을 넘어 동료들과 협업한다. 이런 활동이 많은 사람에게 워낙 익숙해서인지 이를 가능하게 하는 기술적 조정은 대부분 드러나지 않는다.

1969년의 그 역사적 교신은 한 컴퓨터가 다른 컴퓨터에 도달할 수 있어야 가능했다. ICANN의 업무는 그것과 똑같은 근본적 필요를 전 세계적 규모로 다루는 것이다. 도메인 이름과 인터넷 프로토콜(IP) 주소를 비롯한 인터넷 고유 식별자의 조정을 맡아 컴퓨터와 기기가 서로를 찾게 해 주는 시스템들을 뒷받침하는 것이다. 오늘날 인터넷이 전 세계에 도달할 수 있는 것은 이름과 번호를 공유하는 이 시스템이 네트워크 전반에서 일관되게 작동하기 때문이다.

ICANN의 역할은 국제 인터넷의 날에 기념하는 기술적 성과로 전 세계가 사용하는 네트워크의 실질적인 요구사항을 충족하는 것이다. 이 조정을 계속하려면 국제 협력이 필요하다. ICANN의 다중이해관계자 거버넌스 모델에는 기술 전문가, 기업, 시민사회, 정부, 학계, 개인 인터넷 이용자가 함께 참여한다. 이 커뮤니티는 개방적이고 투명한 절차를 통해 ICANN의 업무에 전문성과 다양한 관점을 제공하고, 기구의 사명과 관련한 폭넓은 논의에 어떻게 참여할지 방향을 제시한다.

인터넷의 발전은 도메인네임시스템의 대대적인 확장으로도 이어졌다. 초기에는 .com, .net, .org 등 소수 최상위 도메인(TLD)만 존재했지만, ICANN의 새 일반 최상위 도메인(Generic Top-Level Domains, gTLD) 프로그램 2012년 라운드를 통해 브랜드, 커뮤니티, 지리적 위치를 나타내는 새 일반 최상위 도메인 1200여 개가 도입됐다. 이 확장에는 국제화 도메인 이름도 포함돼 이용자가 자신의 언어와 문화를 반영하는 문자로 도메인 이름을 사용할 수 있게 됐다. ICANN은 현재 [새 gTLD 프로그램 2026년 라운드\(New gTLD Program: 2026 Round\)](#)를 진행하고 있으며, 2026년 10월 7일 발표 기준으로 신청서 1615건이 접수됐다. 이들 일반 최상위 도메인 신청서는 해당 검토 및 평가 절차를 거치게 된다.

국제 인터넷의 날은 선구적인 연결과 인터넷의 성장을 지속시켜 온 협력을 기념하는 날이다. ICANN은 글로벌 조정, 커뮤니티 주도의 정책 개발, 안정적이고 안전하며 통합된 인터넷에 대한 약속을 통해 이러한 노력을 이어가고 있다.

ICANN의 활동과 참여 기회에 관한 자세한 내용은 icann.org에서 확인할 수 있다.

ICANN 소개

ICANN의 사명은 안정적이고 안전하며 통합된 글로벌 인터넷의 존속을 돕는 것이다. 인터넷에서 다른 사람에게 도달하려면 컴퓨터나 다른 기기에 이름 또는 번호로 된 주소를 입력해야 한다. 컴퓨터가 서로의 위치를 알 수 있도록 이 주소는 고유해야 한다. ICANN은 전 세계에서 이 고유 식별자를 조정하고 지원한다. 1998년 비영리 공익법인으로 설립됐으며, 전 세계인이 참여하는 커뮤니티가 기반이다. 기구의 역사에 관한 자세한 내용은 <https://www.icann.org/history>에서 확인할 수 있다.

미디어 문의처: 그웬 칼슨(Gwen Carlson) ICANN GDD 커뮤니케이션 선임 디렉터, 이메일: gwen.carlson@icann.org 또는 press@icann.org