

보도자료

2010년 5월 10일(월) 배포시점 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 네트워크정책국 인터넷정책과장 홍진배(☎750-2730)
인터넷정책과 김신겸 사무관(☎750-2742) sgkim@kcc.go.kr

완전한 한글 인터넷 주소(예, 방통위.한국), 한글 이메일 주소(홍길동@방통위.한국) 도입 추진

- 2010.5.10. 한글국가도메인 ICANN에 신청, 2011.1월 서비스 개시
- 한글 인터넷주소 기반 인터넷 사업기회 확대 및 이용자 편의 증진 기대

방송통신위원회(위원장 최시중)는 영어와 한글·영어 혼용 인터넷 도메인 주소를 완전한 한글 주소도 사용할 수 있도록 '자국어(한글) 국가도메인' 도입을 추진 한다고 밝혔다.

자국어 인터넷 도메인은 90년대 후반부터 중국, 아랍권 등 비영어권 국가들을 중심으로 논의되어 오다 '02년부터 국제인터넷 주소기구(ICANN¹⁾)에서 기술개발, 표준화 등에 대해 본격적으로 검토 하여 '09.10월 제36차 국제인터넷주소기구 서울 연례회의(36th ICANN Seoul Annual Meeting)에서 '자국어 국가도메인' 도입이 확정하였고, 같은 해 11월 16일 부터 신청할 수 있도록 결정한 바 있다.

※ 우리나라 인터넷 도메인 도입 경과 및 등록('10.4월)수

- 영문도메인 : '1986년 최초 도입(예, www.kcc.go.kr), 1,075,000개 등록
- 한글.kr : 2003년 도입(예, 방통위.kr), 178,000개(약 17%) 등록

※ '09.11.16일 ICANN이 자국어 국가도메인 신청을 허용한 이후 '10.5.10 현재 21개 국가에서 신청 중

1) 국제인터넷주소기구(ICANN : The Internet Corporation for Assigned Names and Numbers)

또한, 금년말경 민간 자국어 일반최상위도메인(gTLD²⁾, 예: .회사 등)도 도입이 결정될 것으로 예상되므로 ‘자국어 국가도메인’을 조기에 도입하여 국내 한글 인터넷 도메인시장 조성 및 선점을 추진할 필요성이 있다.

※ 자국어 일반도메인의 경우 국내외 법인 누구나 일정 요건만 갖추면 최상위도메인 신청자격에 제한이 없으므로 완전 자유경쟁체제로 진입할 수 있을 것으로 예상

방송통신위원회는 그동안 ‘한글 국가도메인’ 조기 도입을 위해 일반 인터넷 이용자를 대상으로 설명회를 개최(‘09.12.10)하고, 닷케이알(.kr) 등록인 및 도메인 등록대행자를 대상으로 후보 이름³⁾ (.한국 VS .대한민국)에 대한 의견 수렴결과, 사용의 편리성을 감안하여 ‘.한국’을 선호(‘09.12~10.2, 3회, 60~70%) 하였으며, ‘인터넷주소정책심의위원회’ 심의(‘10.3.25)에서도 사용자 편의 증진을 위해 ‘.한국’ 도입을 제안 하였다.

이에 따라 방송통신위원회는 ‘한글 국가도메인’ 도입을 위해 우리나라 인터넷주소관리기관인 한국인터넷진흥원이 5월10일 ICANN에 ‘.한국’을 신청할 수 있도록 하고, 금년말까지 한글 국가도메인 도입 및 서비스에 필요한 세부적인 등록규정, 도메인네임시스템(DNS) 구축 등을 완료하여 ‘11년초부터 서비스를 개시 할 계획으로 있다.

방송통신위원회는 ‘자국어(한글) 국가도메인’이 도입되면 ▲한글 이용자의 도메인 사용 편의성 증진 및 영어 불편자의 인터넷 접근성 용이, ▲ 완전한 한글 도메인 이름과 한글이메일로 사업홍보가 가능하므로 새로운 인터넷마케팅이 유리하고, ▲ 글로벌 인터넷 환경에서 한글 문자의 우수성을 세계에 알리고 한글 정보화에 일익을 담당 등 국내 인터넷 도메인시장 및 관련 사업이 활성화 될 것으로 기대하고 있다. <끝>.

2) 일반 최상위도메인(gTLD : Generic Top Level Domain) : 일반 인터넷도메인 사업자가 보유하여 제공하는 도메인

3) 자국어 국가도메인 후보 : 유엔에 등록된 자국어 국가명칭(한국 vs 대한민국) 중에서 선정토록 규정

인터넷 도메인 현황

□ 인터넷 도메인 의의

- 인터넷 도메인은 숫자로 이루어진 네트워크상의 컴퓨터 주소(IP)를 사람이 기억하기 쉬운 문자 형태로 사용되는 주소

예) 방통위 (IP주소 10.34.141.117) → 도메인 (www.kcc.go.kr, 방통위.한국)

□ 인터넷 도메인 구분

- 인터넷도메인은 '국가도메인'과 '일반도메인'이 있음
 - 국가도메인(ccTLD) : 각 국가를 대표하는 영문약자(예, .kr, .jp, .cn 등)로서 총 248개가 있으며, 각 국의 주소관리기관이 관리(한국 : KISA)
 - 독일, 이태리 등 23개국에서 2단계(예: 방통위.kr) 자국어 도메인 도입
 - 일반도메인(gTLD) : ICANN의 도메인 등록을 위임받은 민간 회사가 관리 · 운영하며 com, net, org, 등 총 21개 도메인이 있음
 - com, net, org, info, biz, name, cat (7개) 2단계 자국어 도메인 도입
- ※ 일반최상위도메인 .com, .net을 관리 · 운영하고 있는 베리사인(미국)이 가장 규모가 큼

□ 자국어(한글) 국가도메인 도입 추진 현황

- '02년 국제인터넷표준화기구에서 자국어 도메인 국제표준을 마련, '03년부터 2단계 자국어 도메인(예: 방통위.kr) 도입
 - 2단계 도메인은 자국어와 영문을 혼용 함으로써 이용자 불편을 초래하여 이의 해소를 위해 완전한 자국어 국가도메인 도입 추진
- ※ 한글 국가도메인 도입(예: www.kcc.go.kr → 방통위.kr → 방통위.한국)
- '09.10월 ICANN 서울회의에서 자국어 국가도메인 도입을 결정하고 '09.11.16일부터 자국어 국가도메인 도입신청을 접수
 - '10.5월 현재 중국, 아랍권 등 21개 국가에서 자국어 도메인을 신청
 - 우리나라는 '10.5월중 신청하여 '11년 1월중 서비스 개시 예정

[참고 2]

주요 국가별 인터넷 국가도메인 현황

□ 우리나라 인터넷 국가도메인 등록 현황

〈'10.3월말 기준〉

구 분	계	영문도메인	한글.kr
등록 건수(개)	1,075,440	896,846 (83%)	178,594 (17%)

□ 주요 국가별 국가도메인(ccTLD) 및 등록 현황

〈'09.12월말 기준〉

국가명	도메인명	등록수(천)	국가명	도메인명	등록수(천)
그리스	.gr	150	아일랜드	.ie	136
네덜란드	.nl	3,678	영 국	.uk	7,990
노르웨이	.no	455	오스트리아	.at	909
뉴질랜드	.nz	382	이탈리아	.it	1,778
덴마크	.dk	1,035	일 본	.jp	1,140
독 일	.de	13,313	체 코	.cz	633
룩셈부르크	.lu	48	캐나다	.ca	1,310
멕시코	.mx	382	터키	.tr	207
미 국	.us	1,641	포르투갈	.pt	300
벨기에	.be	978	폴란드	.pl	1,641
스웨덴	.se	937	프랑스	.fr	1,609
스위스	.ch	1,381	핀란드	.fi	225
스페인	.es	1,208	헝가리	.hu	475
슬로바키아	.sk	203	호 주	.au	1,587
아이슬란드	.is	28			

[출처 : 한국인터넷진흥원 통계센터]

[참고 3]

외국의 자국어 국가도메인 도입 추진 현황

(2010.5.10 현재)

국가명	영문약어	다국어 국가도메인	문자 (영문)	언어	관리기관(신청기관)
중국	CN	中国 中國	China	Chinese	China Internet Network Information Center (CNNIC)
이집트	EG	مصر	Arabic	Arabic	National Telecom Regulatory Authority (NTRA)
홍콩	HK	香港	HongKong	Chinese	Hongkong Internet Registration Corporation Ltd.
요르단	JO	اردن	Jordan	Arabic	National Information Technology Center(NTIC)
팔레스타인	PS	فلسطين	Palestine	Arabic	The Palestinian National Internet Naming Authority (PNINA)
카타르	QA	قطر	Qatar	Arabic	Supreme Council for Communication and Information Technology (ictQATAR)
러시아	RU	РФ	rf	Russian	Coordination Center for TLD RU
사우디 아라비아	SA	السعودية	AlSaudiah	Arabic	Saudi Network Information Center (SaudiNIC)
스리랑카	LK	இலங்கை	Lanka llangai	Sinhalese Tamil	LK Domain Registry
UAE	AE	ا ط ر ا ت	Emarat	Arabic	Telecommunications Regulatory Authority of UAE
대만	TW	台湾, 台灣	Taiwan	Chinese	Taiwan Network Information Center (TWNIC)
태국	TH	ไทย	Thai	Thai	Thai Network Information Center Foundation
튀니지	TN	تونس	Tunis	Arabic	Tunsian Internet Agency

<우리나라 UN지명 등록 현황>

ISO	COUNTRY-English(UN)	ISO code : Language	Short Name	Formal Name
KR	Republic of Korea	ko : Korean	한국 (Han'guk)	대한민국 (Taehan Min'guk)