



APNIC (아시아 태평양 네트워크 정보센터)는 전세계의 현존하는 대륙별 인터넷 등록 기구중 하나로서 인터넷 주소자원의 배정 및 등록 서비스를 아시아 태평양 지역에 걸쳐 제공합니다.

“아시아 태평양 지역에서 인터넷 자원의 공정한 분배에 대한 책임”

APNIC의 역할은?

대륙별 인터넷 등록기구 중 하나로서, APNIC은 IP주소와 전 세계적으로 안정적이고 신뢰성 있는 인터넷 운영을 보장하기 위한 관련 숫자 자원의 공정한 분배에 목적을 두고 있습니다.

주소자원 서비스

APNIC은 인터넷 주소자원인 IP주소(IPv4/IPv6), AS번호의 배정 및 등록, reverse DNS 위임, 그리고 공인 후이즈 데이터베이스를 관리합니다.

공개 정책 회의

APNIC의 공개 정책 회의에서는 아태 지역의 인터넷 공동체에게 영향을 미치는 기술 및 정책 사항들이 논의되며 해당 지역에서 인터넷에 관심이 있는 모든 이에게 개방되어 있습니다.

주의: A

PNIC은 도메인 등록 대행에 관여하지 않으며 그에 대한 책임이 없습니다.

APNIC의 정책은 어떻게 만들어 지는가?

APNIC의 구조는 모든 과정의 결정에 있어서 공개적이며 투명합니다. APNIC의 구조는 이렇게 구성됩니다.

(1) 회원

회원은 정기적인 회원중심의 회의를 통해 모든 제안을 투표를 통해 결정합니다.

(2) 집행위원회 (EC)

APNIC의 집행위원회는 정기 회원 모임에서 회원들에 의해 선출되어 정책을 위임하고 모든 결정을 집행합니다.

훈련과 교육

APNIC은 아태지역에서 주소자원의 배정 및 할당에 대한 책임을 가진 ISP의 기술적 직원들을 대상으로 교육을 제공합니다.

위임자 역할

아시아 태평양 인터넷 공동체의 한 회원으로서, APNIC은 세계 무대에서 아태지역 공동체의 관심사를 대표하며 아태지역과 세계적으로 중요한 기관들과 건설한 관계를 맺는 위임자 역할을 합니다.

(3) 사무국

APNIC의 직원들은 사무국으로서 각자의 역할을 충실히 수행합니다.



APNIC의 정책은 어떻게 개발되는가?

APNIC의 정책은 공개적인 의논과 의견일치의 과정을 통해서 회원과 더불어 더 광범위한 인터넷 지역 사회에 의해 개발됩니다. 정책개발은 일년에 두번 열리는 APNIC 공개 회의와 특별관심사 단체의 공개적인 메일링 리스트를 거쳐서 구성됩니다. APNIC의 정책에 대한 정보는 아래 주소를 통해 더 자세히 알아볼 수 있습니다.

<http://www.apnic.net/docs/policy/dev>

APNIC의 관할지역은?

APNIC은 아시아 태평양과 대양주를 걸쳐 56개국에 서비스를 실시하고 있습니다.

아프가니스탄, 미국 사모아, 호주, 방글라데시, 부탄, 영국 인도 대양 영토, 부루네이 다루살람, 캄보디아, 중국, 크리스마스 아일랜드, 코코스 제도, 쿡 제도, 동티모르, 피지, 프랑스 폴리네시아, 프랑스 남쪽 영토, 괌, 홍콩, 인도, 인도네시아, 일본, 키리바티 공화국, 북한, 남한, 라오스, 마카오, 말레이시아, 몰디브, 마셜군도, 마이크로네시아 연방, 몽고, 미얀마, 나우루, 네팔, 뉴칼레도니아, 뉴질랜드, 니우에, 노퍽거점, 북부 메리애나제도, 파키스탄, 팔라우, 파푸아뉴기니, 필리핀, 핏케른제도, 사모아, 싱가포르, 솔로몬제도, 스리랑카, 대만, 태국, 토켈라우, 통가 왕국, 투발루, 바누아투, 베트남, 월리스 후투나 제도

*국제 표준화 기구의 두-글자 표기 체계 (ISO-3166)에 의해 정의된 인터넷 등록기구 체계에서 승인된 경제권

APNIC의 회원은 누구인가?

APNIC 회원체는 개인이나 기관 모두에게 개방되어 있습니다. 회원들은 전 아시아 태평양 지역에 있는 ISP, NIR, 그리고 네트워크 정보센터(NIC)로 구성되어 있습니다.

2007년 1월 31일, APNIC은 관할 지역 49개의 경제단위에서 1368개의 회원을 보유하고 있습니다. 물론, 12개는 수백개의 직접회원이 아닌 회원을대표하는 연합회원입니다.

Extra large members:	9
Very large members:	21
Large members:	73
Medium members:	210
Small members:	663
Very small members:	260
Associate members:	132

APNIC의 간추린 역사

1993

아시아 태평양 네트워크 그룹의 프로젝트에 의해 설립되었습니다.

1994

IANA는 APNIC이 그 지역의 주소공간을 분배할 수 있는 권한을 부여하였습니다.

1996

APNIC은 아시아 태평양 지역의 인터넷 운영기술에 관한 회원이자, 현재는 해당지역의 네트워크 운영자 및 정책 입안자들에게 있어 최고의 권리를 가지는 APRICOT의 설립을 지원하였습니다.

1998

APNIC은 직원의 인원을 늘려 보다 나은 서비스를 제공하기 위해 일본 도쿄에서 호주 브리즈번으로 본거지를 옮겼습니다.

1999

APNIC은 아시아 태평양 지역의 ISP의 기술적 직원들을 위해 교육을 제공하기 시작했으며, 같은해 ARIN과 RIPE NCC와 협력하여 IPv6주소 배정 서비스를 소개하였습니다.

1999 - 2000

APNIC은 운영 첫해에 ICANN Address Supporting Organization (ASO)에게 사무국으로서 지원업무를 수행하였습니다. 이러한 지원사항은 새로운 인터넷의 행정적인 체계를 구축하기 위하여 APNIC의 다른 RIR들과 협력된 부분입니다.

2000

APNIC은 최초로 자치적인 공개 정책 회의의 3일간 주최하였습니다.

2001

APNIC은 주소를 배정받지 않은 제휴회원들과 함께 부가적으로 회원제의 등급을 증가시켰습니다.

2002

APNIC은 회원들을 위해 새롭게 “회원 서비스를 위한 고객센터”를 도입하고 또한 근무시간을 연장하여 하나의 문제점이라도 신속히 해결해 드리기 위한 더 나은 서비스를 제공합니다.

2003

APNIC, ARIN, LACNIC과 RIPE NCC는 Number Resource Organization (NRO) 단체를 구성하였습니다.

APNIC의 제휴기관

APNIC은 다른 인터넷 기관들과 밀접한 관계로 함께 일하고 있습니다. 그러한 인터넷 기관들은 다음과 같습니다.

APNIC 회원:

다수의 ISP, NIR 그리고 네트워크 정보 센터.

다른 대륙별 인터넷 등록 기구:

유럽지역에 주소 배정 서비스를 실시하는 RIPE NCC, 미주지역의 ARIN, 라틴아메리카와 카리브해 지역의 LACNIC, 그리고 아프리카 지역의 AfriNIC.

아시아 태평양 지역의 인터넷 사업, 기술 그리고 정책의 핵심 기관:

APNG, APIA, APAN, APTLD, 그리고 APRICOT.

The Number Resource Organization:

다른 RIR과 함께, APNIC은 NRO 멤버중의 하나입니다. NRO 멤버들은 배정되지 않은 주소 자원의 장을 보호하고 상향식으로 주도된 정책 개발 과정을 촉진시키고 보호하며 RIR시스템 구동의 초점이 되는 역할을 맡고있습니다.

다른 선도적인 인터넷 기관:

Internet Assigned Numbers Authority (IANA), Internet Corporation for Assigned Names and Numbers (ICANN), Internet Engineering Task Force (IETF), Internet Engineering Policy Group (IEPG), Internet Society (ISOC), 그리고 기타.

회원비

회원은 개인이나 단체에 모두 열려있습니다. 회원은 그 크기에 따라 등급이 구별되며, 각각의 회원들이 갖고있는 총 주소에 따라 그 등급이 결정됩니다. 회원의 비용은 다음과 같습니다.

회원등급*	IPv4 주소	IPv6 주소	연회비 (US\$)
Associate	none	none	625
Very Small	up to /22 (incl)	up to /35 (incl)	1,250
Small	>/22 up to /19	>/35 up to /32	2,500
Medium	>/19 up to /16	>/32 up to /29	5,000
Large	>/16 up to /13	>/29 up to /26	10,000
Very Large	>/13 up to /10	>/26 up to /23	20,000
Extra Large	>/10	>/23	40,000

IP 주소 자원을 신청하는 회원에게 부과되는 최초의 IP 주소 신청에 대한 요금은 US\$2,500입니다. AS 번호 또는 추가적인 주소의 신청에 대해서는 별도의 요금이 부과되지 않습니다.

* 만약 회원이 IPv4와 IPv6를 모두 보유하고 있다면, 회원등급은 상기에서 명시된 것과 같이 별도로 해당 주소 공간에 따라 책정됩니다. 즉 APNIC이 적용하는 회원의 등급은 IPv4와 IPv6의 주소 공간 비교하여 큰 것으로 책정됩니다.

회원 비용, 서비스 그리고 정기 회의에 관한 더 자세한 정보를 원하시면 저희 웹사이트 (<http://www.apnic.net>)를 방문해주세요.



실시간 고객 상담은 채팅으로 이용하실 수 있습니다.



web www.apnic.net/helpdesk

SIP helpdesk@voip.apnic.net

Address PO Box 2131, Milton, Queensland 4064, Australia

Phone +61-7-3858-3100 **Fax** +61-7-3858-3199

Email info@apnic.net **Web** <http://www.apnic.net>

SIP helpdesk@voip.apnic.net

Office hours are 9:00am - 7pm Mon to Fri (UTC +10)

이 소개지는 현재 2007년 1월 31일자로 발행되었습니다. APNIC에 관한 더 자세한 정보는 홈페이지 (<http://www.apnic.net>)를 방문하시거나 <helpdesk@apnic.net>으로 문의하여 주십시오.