베트남, 2024년 베트남 인터넷 자원 보고서 발표

(NIPA 하노이IT지원센터)

○ 베트남 인터넷정보 센터*는 설립 25주년을 맞이하여 「2024 베트남 인터넷 자원 보고서」를 발표(2025.01.24.)

* 정보통신부 산하 인터넷 총괄 행정기관, *.VN 도메인,IP 주소, AS 번호 등 관리

○ 보고서 주요 내용

- 국가도메인 확산 프로그램을 통해 '.vn' 등록 수는 630,509개 달성*

* 작년 동기 대비 3.6% ↑, 아세안 도메인 네임중 2위

참고 : 국가도메인확산 프로그램	
시행일자	2024. 05. 21. ~
문서번호	826/QD-BTTTT
주요목표	국가도메인(.vn) 사용 확산 (정량 50만개 달성)
사업규모	약 2천억VND규모 (~소진시)
지원대상	(1) 설립 1년내의 중소기업 및 개인 사업자 (2) 18세~23세의 개인 사용자
지원내용	도메인 네임(.vn) 및 디지털 서비스 무료제공(2년) - 수수료, 웹호스팅, 이메일 등 포함

- (IP/ASN 자원) 베트남의 IPv6 사용율 65.5% 달성,

IP	- IPv4 주소 수: 16,392,232개 (0.7% ↑, 아세안 2위 차지) - IPv6 주소 수: 32,642 x 10^{27}개 (13.5% ↑, 아세안 3위 차지) · 베트남의 IPv6 사용률: 65.5% · 주요국가의 인터넷 인프라가 IPv6 사용률: 100% - 독립 IP를 사용하는 네트워크 수: 1,148개 (20,9% ↑)
ASN	- 망식별번호(AS번호) 수: 864개 (29,5% ↑)

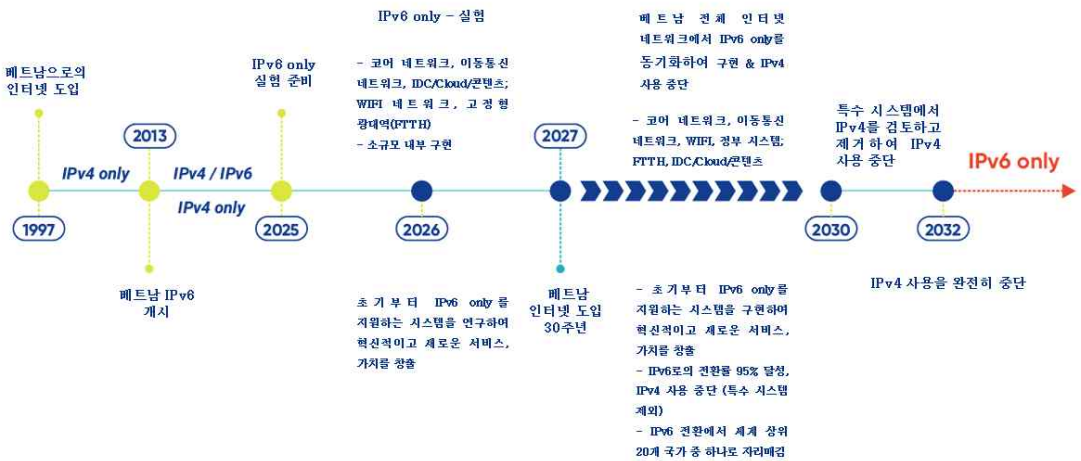
- (인터넷 연결 인프라 안정성 강화)

	역할	운영 현황
베트남 국가 인터넷 중계 지점(VNIX)	- 국내 인터넷 연결의 안전성, 지속적인 운영 보장 - 국내 콘텐츠 개발, 국제 네트워크 및 DNS ROOT 시스템과 연결 - IPv6 기술을 사용한 네트워크 전환 및 연결 촉진	- 5개 이상의 연결 지점 (IDC POP, 하노이, 호치민, 다낭) - 50개 이상의 회원 네트워크 (다분야) - 502 Gbps 이상의 연결 대역폭 - 100% IPv6 - ISO: 27001:2022
국가 DNS 서버 시스템	전 세계 DNS Root 시스템과 연결하여 ".vn" 도메인 및 관련 서비스가 전 세계 인터넷에서 안전하게 접근될 수 있도록 보장	- 8개 클러스터, 100개 서버 지점 - 3개 이상의 DNS ROOT 시스템 - 100% IPv6; DNSSEC; ISO - 27001:2022; SLA 99,999%

○ 또한, 보고서는 인프라, 기술 도입, 안전에 초점을 맞춰 베트남의 인터넷 개발을 위한 주요목표 제시

- 안전하고 보안이 강화된 인터넷 환경 조성
- 베트남 인터넷 인프라개발 및 안전보장을 위한 국제기구와 협력 확대
- 베트남 인터넷을 IPv6 프로토콜로 완전히 전환(~2032년까지)

(베트남에거 IPv6 only 구현 및 전환 로드맵)



- 주요 국가 인터넷 인프라 개발에 집중
  · 국내에서의 직접 피어링 연결 확대
  · 베트남 국가 인터넷 중계 지점(VNIX) 개선 및 확장
  · 국가 DNS 시스템 강화
- 인터넷 속도 및 품질 개선
  · 국가 및 국제적 인터넷 성능 모니터링 플랫폼 개발
  · 구역 및 동/읍 단위 인터넷 속도 공개를 (투명성 향상)

[참고자료]
■ 베트남 인터넷 센터, 2024년 베트남 인터넷 및 인터넷 자원 보고서 발표 (2025.01)
https://mic.gov.vn/bo-tttt-hanh-trinh-dua-internet-viet-nam-vuon-xa-197250124170516912.htm