



BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
TRUNG TÂM INTERNET VIỆT NAM

BÁO CÁO TỔNG KẾT CÔNG TÁC IPV6 NĂM 2025 VÀ TRIỂN KHAI KẾ HOẠCH 2026

Hà Nội, ngày 24 tháng 03 năm 2026

Nội dung chính

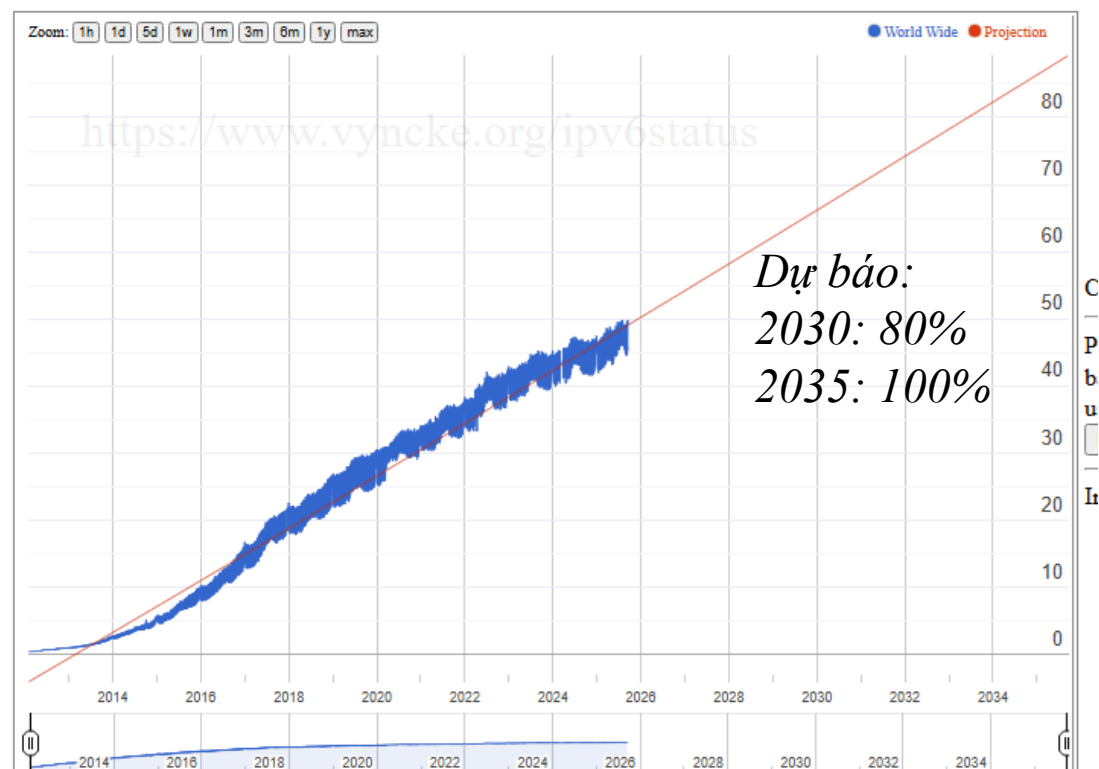
1. TỔNG KẾT 2025
2. KẾ HOẠCH 2026



Chuyển đổi IPv6, triển khai IPv6 only thế giới

TT	Quốc gia	% IPv6
1	Ấn Độ	80.00%
2	Pháp	79.93%
3	Ả Rập Xê Út	70.86%
4	Malaysia	70.64%
5	Bỉ	68.84%
6	Đức	68.08%
7	Việt Nam	67.80%
8	Israel	62.73%
9	Uruquay	61.41%
10	Nhật Bản	59.12%

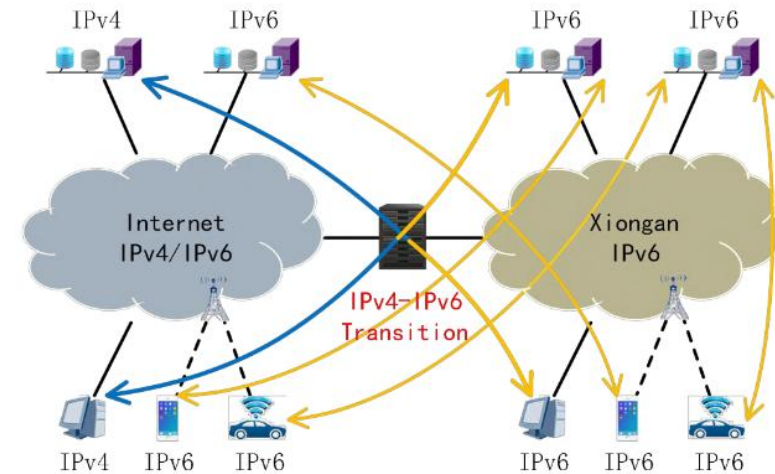
Top 10 quốc gia về triển khai IPv6 (nguồn APNIC)



Dự báo chuyển đổi IPv6 thế giới (nguồn Google và vyncke.org)

Kinh nghiệm quốc tế

1. Để triển khai IPv6 hiệu quả, các nước có nhiều chính sách, định hướng, yêu cầu thúc đẩy IPv6, IPv6 only (Trung Quốc năm 2021, Mỹ năm 2020/2024, Malaysia năm 2025, Séc năm 2024, Đức năm 2025 ...).
2. Các doanh nghiệp lớn toàn cầu, đã bắt đầu triển khai IPv6 only từ sớm (Facebook từ năm 2017, T-mobile từ 2014, China Telecom từ 2020, Telstra từ 2020, AWS, Microsoft đều đã triển khai cho các trung tâm dữ liệu...); tuy nhiên, chưa toàn diện, chủ yếu ở một phạm vi nhất định.
3. IPv6 only là đích đến chung



*Mô hình kết nối giữa Xiong'an với thành phố khác
(nguồn APNIC Blog)*

City of the future Xiong'an

- Xây dựng thành phố mới Xiongan – Hùng An (2017) (100 km², 1.3 triệu dân)
- Triển khai 198,000 sensors/km², mục tiêu 1 triệu sensors/km².
- Hạ tầng IPv6-only.

Chuyển đổi IPv6 Việt Nam phát triển hạ tầng số hiện đại

TT	Quốc gia/Nền kinh tế	Tỷ lệ IPv6
1	Ấn Độ	80.00%
2	Pháp	79.93%
3	Ả Rập Xê Út	70.86%
4	Malaysia	70.64%
5	Bỉ	68.84%
6	Đức	68.08%
7	Việt Nam	67.68%
8	Israel	62.73%
9	Uruquay	61.41%
10	Nhật Bản	59.12%

Kết quả:

- Tỷ lệ sử dụng IPv6 Việt Nam: ~ 65-67%, thứ 7 toàn cầu, tăng 2 bậc so với 2023 (cao hơn nhiều nước lớn: Mỹ, Trung, Nhật, Hàn, Anh, Úc ...).

Cách làm:

- **Đi sớm, cùng nhịp với các nước lớn.**
 - 2012: World IPv6 Launch;
 - 2013: Khai trương IPv6 Việt Nam.
- **Nhà nước định hướng (chương trình) -> làm mẫu, làm điểm -> cảm nang, hướng dẫn, đào tạo -> nhân rộng -> đồng hành, hỗ trợ.**
- Nhân lực:
 - **Train the trainer:** đào tạo được **5.993** cán bộ của CQNN & doanh nghiệp về IPv6.

Top 10 nền quốc gia, kinh tế về triển khai IPv6 (nguồn APNIC)

Chuyển đổi IPv6 Việt Nam phát triển hạ tầng số hiện đại

TT	AS Name	Tỷ lệ IPv6
1	MOBIFONE-VN	76.14%
2	FPT-VN	67.48%
3	VIETEL-VN	65.62%
4	VNPT-VN	53.65%

Các doanh nghiệp lớn

TT	AS Name	Tỷ lệ IPv6
1	VNNIC-VN	100.00%
2	BNNMT-VN	66.20%
3	DSP-VN	52.54%

Khối CQNN tiêu biểu

Kết quả tiêu biểu:

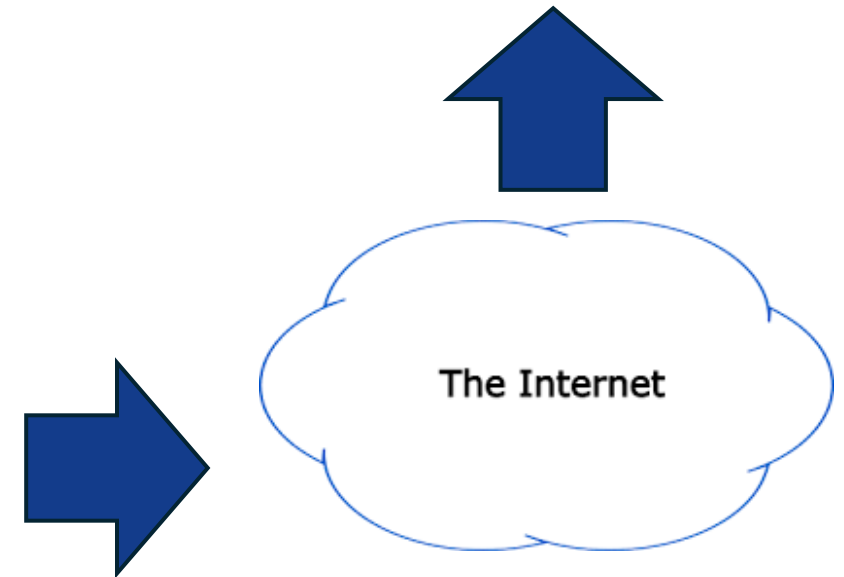
- 100% VNIX, DNS quốc gia IPv6;
- 80% IPv6 FTTH; 88% IPv6 Mobile;
- 86% bộ, ngành, địa phương chuyển đổi cổng TTĐT, DVC.
- Tuoitre.vn, zalo.me, sctv.vn ... chuyển đổi IPv6
- Biên tập sách IPv6, sách DNS
- Thí điểm IPv6 only, nhân rộng mô hình IPv6 only
- Triển khai nền tảng DNS64
- Đào tạo IPv6 only (4 khóa)
- Ban hành Chương trình Việt Nam IPv6 only 2026-2030 (Quyết định 3369/QĐ-BKHCN ngày 27/10/2025)

Nhận định chung về triển khai IPv6

Bám sát tinh thần **Nghị quyết số 57-NQ/TW**: *Phát triển hạ tầng, nhất là hạ tầng số, công nghệ số trên nguyên tắc "hiện đại, đồng bộ, an ninh, an toàn, hiệu quả, tránh lãng phí".*

1. IPv6 only không phải là lý tưởng, đã trở thành hiện thực, Việt Nam tiên phong, trở thành hình mẫu trong khu vực về chương trình triển khai IPv6 only
2. Chậm chuyển đổi IPv6 là tự loại mình khỏi dòng chảy số; IPv6 không còn là lựa chọn, mà là điều kiện để tồn tại và phát triển
3. Các doanh nghiệp, cơ quan, đơn vị đã sẵn sàng để bắt đầu triển khai IPv6 only đến 2030 (ISP, mobile: nền tảng; cơ quan nhà nước: thị trường mới; mạng content đã có bước tiến lớn: đột phá lưu lượng).
4. Còn một số hạn chế: giám sát, tắt bỏ IPv6; cần lộ trình thay thế thiết bị; nhân thức

IPv6 - Internet công nghiệp:
*Lớn hơn - nhanh hơn -
an toàn và tiết kiệm hơn*



Nội dung chính

2. KẾ HOẠCH 2026



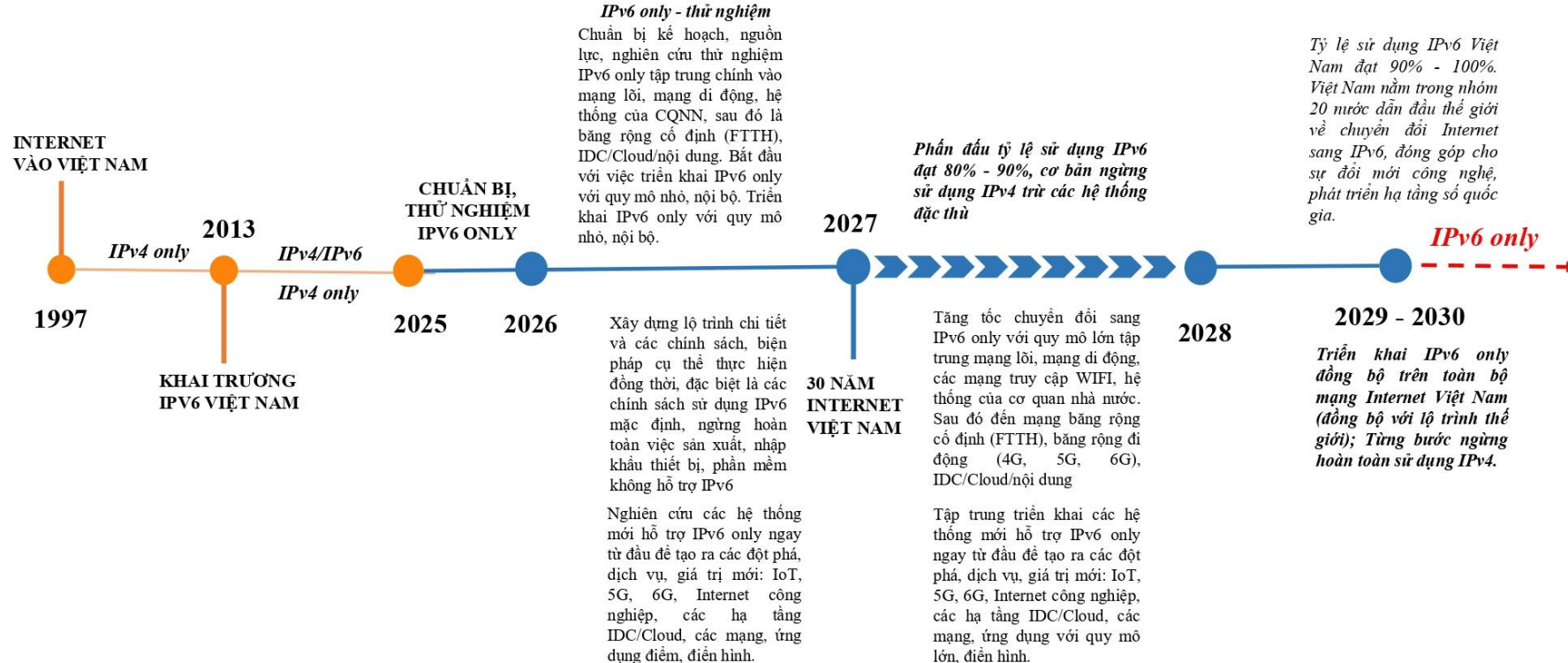
Bám sát Chương trình IPv6 only

Lộ trình IPv6 only:

2026–2027: Chuẩn bị, thí điểm IPv6 only.


2027–2028: Tăng tốc chuyển đổi IPv6 only quy mô lớn.

2029–2030: Triển khai đồng bộ toàn quốc, dừng IPv4.



IPv6 only: 2026-2030

MỤC TIÊU CHUYỂN ĐỔI IPv6 QUỐC GIA
GIAI ĐOẠN 2026 – 2030, HƯỚNG TỚI IPv6 ONLY

 Hoàn thiện
2030 **90-100%**

Từng bước ngừng IPv4, triển khai đồng bộ IPv6 trên toàn mạng Internet Việt Nam

 Tăng tốc
2027 - 2028 **80-90%**

Tăng tốc chuyển đổi với quy mô lớn: mạng lõi, di động, 4G/5G/6G, Wifi, FTTH, IDC, Cloud.

 Chuẩn bị
2026 - 2027

Đánh giá hiện trạng hạ tầng, thiết bị, phần mềm. Xây dựng kế hoạch chi tiết và thử nghiệm IPv6 only tại mạng lõi, mạng di động, CQNN

Giai đoạn 2026-2030 thế giới sẽ tập trung vào chuyển đổi IPv6 only, sau đó mới hướng đến việc tắt dần, ngừng sử dụng IPv4.

Việt Nam đã tiên phong ban hành "Chương trình thúc đẩy, triển khai chuyển đổi IPv6 cho Việt Nam giai đoạn 2026 - 2030" (Quyết định 3369/QĐ-BKH-CN ngày 27/10/2026).

Đây là chương trình định hướng cho cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp triển khai chuyển đổi IPv6, hướng tới IPv6 only.

Mục tiêu chiến lược

Triển khai IPv6 đồng bộ toàn quốc, đồng bộ với lộ trình thế giới

Tiềm năng đổi mới

Ứng dụng công nghệ IPv6 có thể sáng tạo, tạo ra nhiều giá trị mới

Giá trị cốt lõi

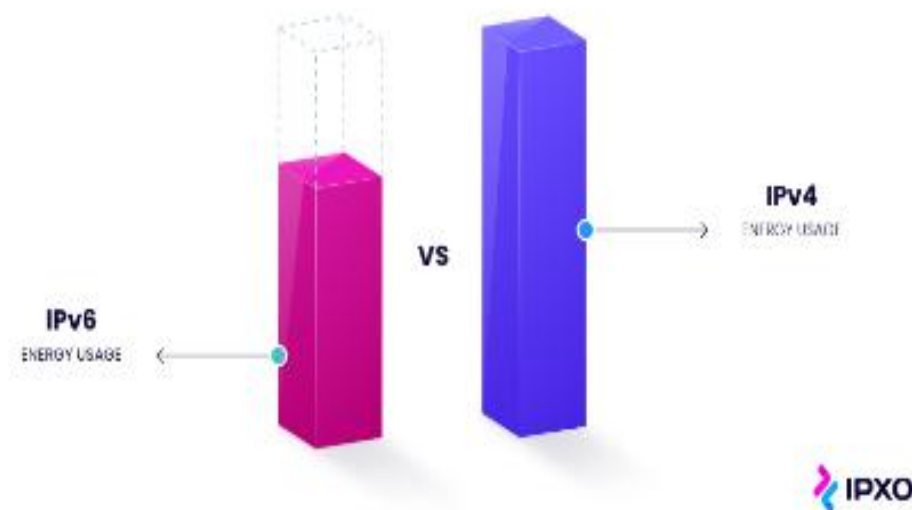
IPv6 là yếu tố cơ bản, thiết yếu của hạ tầng Internet, hạ tầng số và các dịch vụ số

Lộ trình dài hạn

Tiến tới dừng IPv4, hoàn thành chuyển đổi toàn diện sang IPv6 Only

Lợi ích triển khai IPv6 only

- **IPv6 - đóng vai trò quan trọng cho tương lai của hạ tầng số (Global IPv6 Report).**
- **Lớn hơn:**
 - Mỗi thiết bị 1 địa chỉ IPv6.
 - IPv4: 4.3 tỷ; IPv6: 340 tỷ tỷ tỷ tỷ (340×10^{36}) địa chỉ.
- **Nhanh hơn**
 - IPv6 End to end (IPv4 NAT)
 - Facebook nhanh hơn 10-15%; Apple App nhanh hơn 40%
- **An toàn hơn:**
 - IPSEC thiết kế trong giao thức IPv6 (end to end encryption)
- **Tiết kiệm hơn**
 - IPv6: miễn phí.
 - IPv4: 40\$/01 IP (VN thực hiện qua mô hình NIR, phí, lệ phí: 10 triệu hàng năm cho 512 IPv4, /48 IPv6, ASN)
 - Chi phí vận hành.
 - Tiết kiệm năng lượng.



Tiết kiệm 30% năng lượng

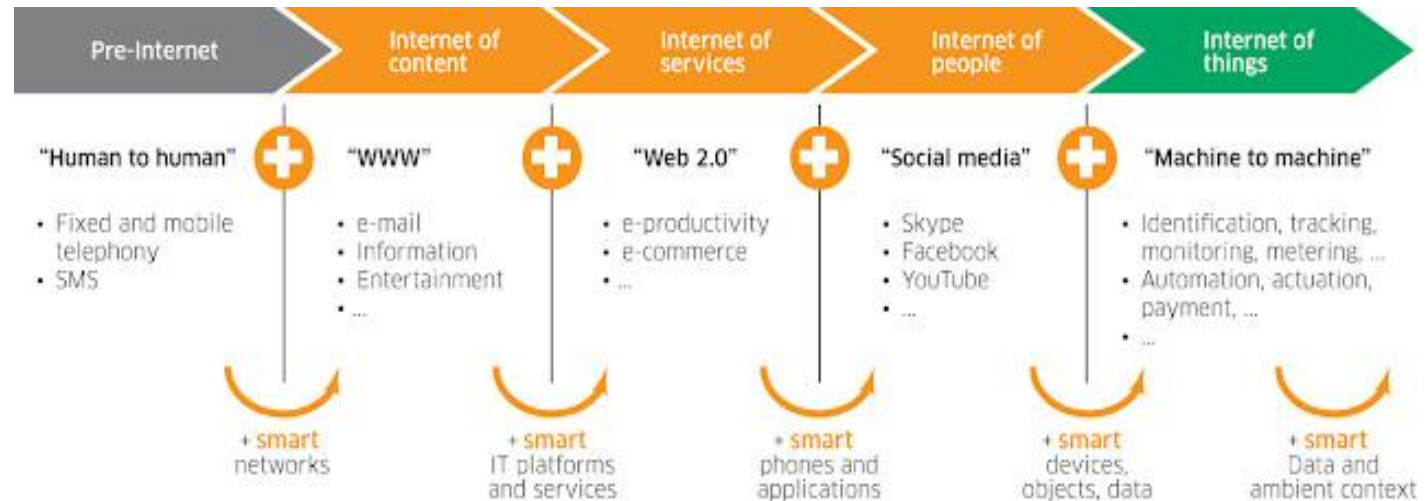
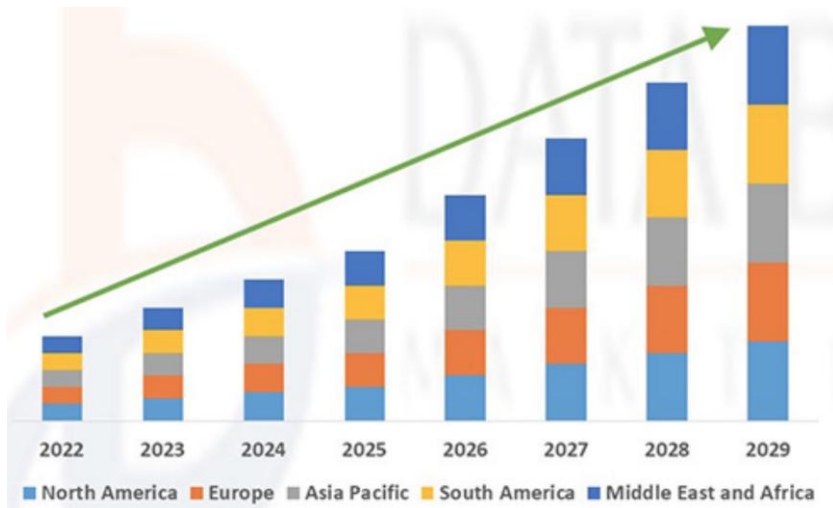
IPv6 only

Phát triển IoT, IIoT

- IoT cần IPv6 để đủ không gian địa chỉ kết nối.
- Thị trường: 2024 (51 tỷ USD)
- Dự báo 2030: 10.8 nghìn tỷ USD

Quy mô thị trường IPv6

- Năm 2024: đạt 51,09 Tỷ USD
- Dự báo năm 2025: 78,96 tỷ USD
- Mức tăng trưởng: 34,5%
- **Dự báo 2030: 10.8 nghìn tỷ USD**
(Nguồn: Global IPv6 report)



Chính sách, định hướng chuyển đổi IPv6 tại Việt Nam

Định hướng phát triển Hạ tầng số (NQ57)

Phát triển hạ tầng, nhất là hạ tầng số, công nghệ số trên nguyên tắc "**hiện đại, đồng bộ, an ninh, an toàn, hiệu quả, tránh lãng phí**"; làm giàu, khai thác tối đa tiềm năng của dữ liệu, đưa dữ liệu thành tư liệu sản xuất chính, thúc đẩy phát triển nhanh cơ sở dữ liệu lớn, **công nghiệp dữ liệu, kinh tế dữ liệu.**

- Hạ tầng số là hạ tầng thiết yếu của nền kinh tế số do đó phải có dung lượng siêu lớn, băng thông siêu rộng, phổ cập, bền vững, xanh, thông minh, mở và an toàn.

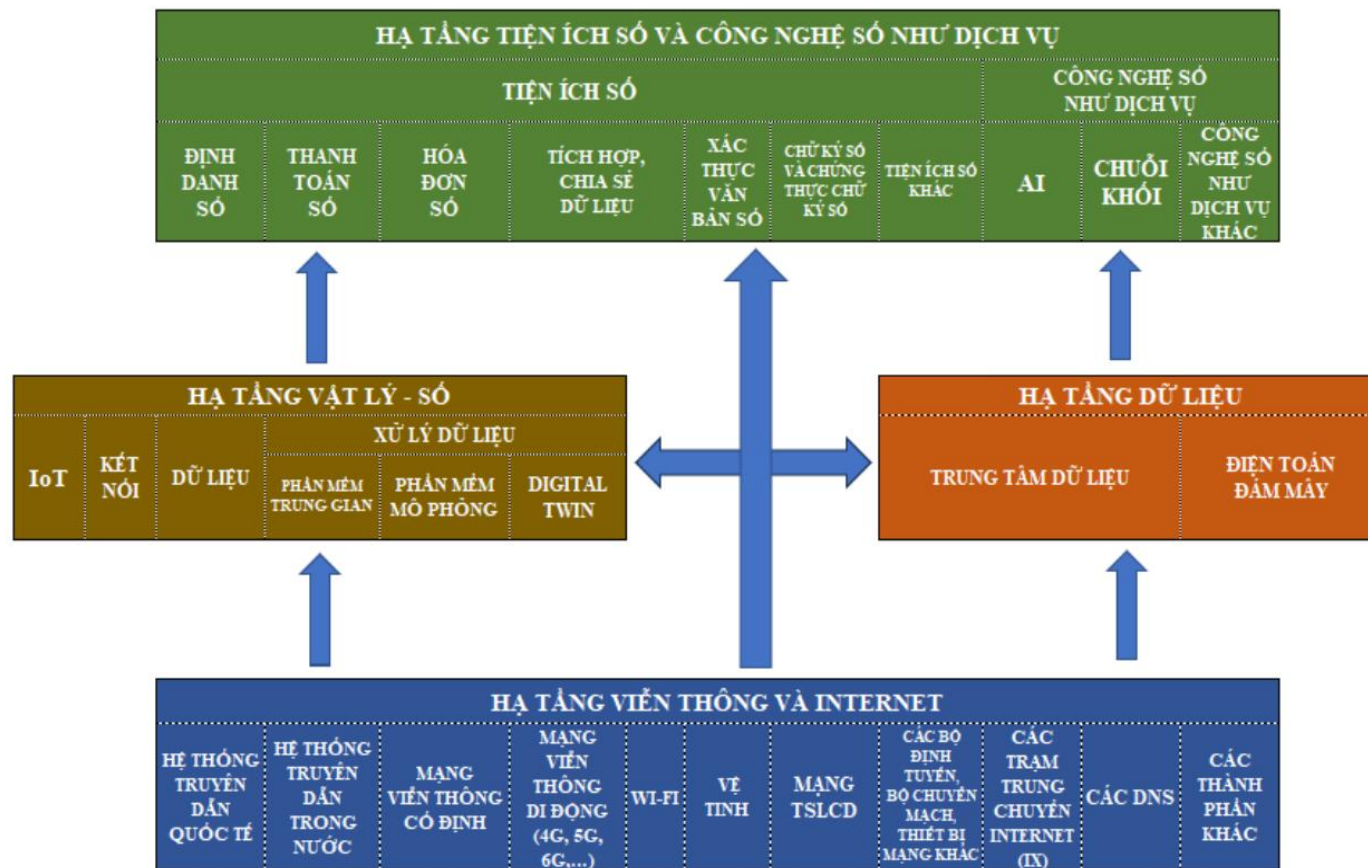
Hạ tầng số, định hướng phát triển

Quy hoạch hạ tầng số

- Broadband.
- 5G, IoT, Cloud, IDC
- IPv6
- DNS “.vn”, VNIX

Khung phát triển hạ tầng số Việt Nam.

- Hạ tầng Viễn thông, Internet
- Hạ tầng vật lý - số
- Hạ tầng dữ liệu
- Hạ tầng tiện ích số & công nghệ số như dịch vụ



Chính sách, định hướng chuyển đổi IPv6 tại Việt Nam

Nghị định 147/2024/NĐ-CP:

Điều 4. Chính sách phát triển, quản lý Internet và thông tin trên mạng

“5. Khuyến khích và tạo điều kiện sử dụng rộng rãi tên miền quốc gia Việt Nam “.vn”, tên miền tiếng Việt và chuyển đổi sang công nghệ địa chỉ Internet IPv6 (viết tắt là công nghệ IPv6).

Điều 8. Kết nối Internet

“2. Trạm trung chuyển Internet quốc gia (VNIX) hoạt động theo nguyên tắc phi lợi nhuận nhằm nâng cao chất lượng và giảm giá thành dịch vụ, với các mục đích sau đây:

(...)đ) Kết nối các mạng sử dụng địa chỉ Internet IPv6, thúc đẩy chuyển đổi mạng Internet Việt Nam sang công nghệ IPv6.”

Điều 18. Thúc đẩy ứng dụng công nghệ IPv6

1. Công nghệ IPv6 thuộc danh mục công nghệ cao được ưu tiên đầu tư phát triển. Hoạt động nghiên cứu, sản xuất, nhập khẩu các thiết bị, phần mềm và hoạt động ứng dụng công nghệ IPv6 khác được hưởng các mức ưu đãi, hỗ trợ theo quy định của Luật Công nghệ cao.

2. Cơ quan nhà nước khi đầu tư, mua sắm các thiết bị mới có kết nối Internet phải bảo đảm các thiết bị này có hỗ trợ công nghệ IPv6.

3. Bộ Thông tin và Truyền thông chủ trì, phối hợp với các bộ, ngành liên quan xây dựng lộ trình bảo đảm tất cả thiết bị, phần mềm viễn thông và công nghệ thông tin kết nối Internet được sản xuất trong nước và nhập khẩu vào Việt Nam phải ứng dụng công nghệ IPv6 và lộ trình ngừng hoàn toàn việc sản xuất và nhập khẩu thiết bị, phần mềm không hỗ trợ công nghệ IPv6.

Chính sách, định hướng chuyển đổi IPv6 tại Việt Nam

Thông tư số 48/2025/TT-BKHCN:

Điều 31. Thúc đẩy, triển khai IPv6 cho Internet Việt Nam

1. Các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp đăng ký sử dụng địa chỉ IPv6 để chuyển đổi IPv6 cho hệ thống mạng, dịch vụ công nghệ thông tin, dịch vụ Internet.
2. Các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp khi tham gia hoạt động Internet cần có kế hoạch đưa địa chỉ IPv6 vào định tuyến, sử dụng phù hợp với lộ trình chuyển đổi IPv6 Việt Nam; thử nghiệm và sử dụng công nghệ IPv6 only.
3. Các doanh nghiệp cung cấp dịch vụ Internet, dịch vụ trung tâm dữ liệu:
 - a) Thực hiện cung cấp dịch vụ IPv6 cho các thuê bao Internet băng rộng; cung cấp dịch vụ IPv6 cho các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp; xây dựng và vận hành các hệ thống theo dõi, giám sát, đảm bảo chất lượng mạng, dịch vụ trên nền IPv6;
 - b) Xây dựng các chương trình, các gói dịch vụ hỗ trợ triển khai chuyển đổi IPv6 cho cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp;
 - c) Phối hợp VNNIC triển khai phát triển hạ tầng mạng IPv6 Việt Nam; chuyển đổi Internet Việt Nam sang IPv6, hướng tới chuyển đổi toàn diện sang mạng IPv6 only;
 - d) Khuyến khích các doanh nghiệp nghiên cứu, triển khai IPv6 only; tham gia phát triển các tiêu chuẩn, quy chuẩn IPv6 của Việt Nam và thế giới.
4. Các doanh nghiệp cung cấp dịch vụ nội dung, báo điện tử, trang thông tin điện tử tổng hợp, mạng xã hội triển khai chuyển đổi và sử dụng IPv6 (sử dụng IPv4 song song IPv6 hoặc triển khai IPv6 only đối với mạng, dịch vụ mới) cho hệ thống mạng, dịch vụ trên nền Internet, hướng tới sử dụng IPv6 only cho toàn mạng, dịch vụ theo lộ trình chung quốc gia.

Kế hoạch 2026 (Quyết định số 1398/QĐ-BKHCN, 26/2/2026)

1. Mục tiêu IPv6 năm 2026

- Tỷ lệ sử dụng IPv6 Việt Nam đạt **72%**.
- Việt Nam tiếp tục thuộc nhóm các quốc gia đi đầu về chuyển đổi IPv6 toàn cầu (Top 10).
- Các doanh nghiệp ISP, Mobile chuyển đổi IPv6 toàn diện cho mạng, dịch vụ Internet băng rộng; Phân hoạch và cấp IPv6 cho khách hàng; hỗ trợ chuyển đổi IPv6, IPv6 only cho cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp.

2. Nhiệm vụ trọng tâm

Thử nghiệm, thí điểm, nhân rộng IPv6 only	IDC, Cloud, Hosting, Content	Giám sát, hỗ trợ, chia sẻ dữ liệu	Đào tạo, tập huấn, truyền thông
<ul style="list-style-type: none">• Thi điểm, thử nghiệm và triển khai IPv6 only ở mạng Internet băng rộng• Thí điểm IPv6 only cho mạng truy cập khối CQNN	<ul style="list-style-type: none">• Xây dựng kế hoạch, lộ trình IPv6, IPv6 only.• Cấp IPv6 mặc định cho khách hàng Cloud/Hosting• Chuyển đổi và duy trì IPv6 cho mảng nội dung	<ul style="list-style-type: none">• Xây dựng Bộ tiêu chí đánh giá.• Giám sát dữ liệu, chia sẻ định kỳ cho cơ quan, doanh nghiệp• Đánh giá DTI	<ul style="list-style-type: none">• Tổ chức đào tạo IPv6 only (tháng 4, 6, 8)• Hội nghị IPv6 (chuỗi các hội nghị trong năm)• Chương trình làm việc với cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp

Kế hoạch 2026 – Các chỉ tiêu trọng tâm (1/2)

STT	Chỉ tiêu	Kết quả	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp
1	Tỷ lệ chung sử dụng IPv6 Việt Nam	72%	VNNIC, Viettel, VNPT, FPT Telecom, MobiFone	CMC Telecom, HTC, Vietnamobile, NetNam, SCTV và các doanh nghiệp cung cấp dịch vụ Internet, doanh nghiệp cung cấp dịch vụ IDC, Cloud, hosting, nội dung trực tuyến
2	Tỷ lệ sử dụng IPv6 trên mạng Internet băng rộng Việt Nam			
2.1	Tỷ lệ thuê bao hoạt động IPv6 trên mạng Internet băng rộng của doanh nghiệp lớn	95%	VNPT, Viettel, FPT, MobiFone	VNNIC, Cục Viễn thông
2.2	Tỷ lệ thuê bao hoạt động IPv6 trên mạng Internet băng rộng của doanh nghiệp ISP khác	65%	Vietnamobile, CMC, HTC, Netnam, SCTV, QTSC và các ISP khác	VNNIC, Cục Viễn thông

Kế hoạch 2026 – Các chỉ tiêu trọng tâm (2/2)

STT	Chỉ tiêu	Kết quả	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp
3	Chuyển đổi IPv6 cho mạng dịch vụ nội dung lớn trong nước	Các ứng dụng, nội dung trực tuyến, báo điện tử, mạng xã hội lớn chuyển đổi sang sử dụng IPv6	Viettel, VNPT, FPT, VNG, SCTV, VCcorp, Vnexpress, Vietnamnet, Datviet VAC và các đơn vị, doanh nghiệp quản lý mạng xã hội, báo điện tử, truyền hình, nội dung trực tuyến lớn tại Việt Nam	VNNIC, Cục Phát thanh truyền hình và TTĐT, Cục Viễn thông
4	Tỷ lệ sử dụng/ tỷ lệ khách hàng có IPv6 của Doanh nghiệp IDC, Cloud, Hosting triển khai IPv6	30-50%	VNPT, Viettel, FPT, BKNS, DVS, LVSS, Maxserver, Megacore, Vinadata và các doanh nghiệp IDC, Cloud, Hosting	VNNIC, Cục Viễn thông
5	Tỷ lệ Bộ, ngành, cơ quan Trung ương, địa phương ban hành Kế hoạch IPv6 only giai đoạn 2026 – 2030	60%	Các đơn vị phụ trách CNTT, CDS của các Bộ, ngành, cơ quan Trung ương, địa phương	VNNIC, Cục Bưu điện Trung ương, Cục Chuyển đổi số quốc gia

Kế hoạch và giải pháp – ISP, Mobile

- **Chuyển đổi IPv6, triển khai IPv6 only cho mạng ISP, Mobile: Viettel, VNPT, FPT, MobiFone**
 - Các ISP, Mobile chủ đạo xây dựng và ban hành kế hoạch 2026-2030 (tháng 6/2026).
 - Tỷ lệ thuê bao hoạt động IPv6 đạt 95% (Quý I: 85-90%, Quý II: 90-93%, Quý III: 93-94%, Quý IV: 95%).
 - Triển khai giám sát định kỳ, báo cáo số liệu định kỳ hàng quý hoặc khi có yêu cầu về Bộ KH-CN (VNNIC) (hàng quý).
 - Các doanh nghiệp thử nghiệm, thí điểm triển khai IPv6 only cho mạng truy cập, mạng Internet băng rộng (tháng 12/2026).
- **Xây dựng kế hoạch, triển khai IPv6 cho hạ tầng mạng, dịch vụ ISP, Mobile khác:**
 - Các ISP, Mobile chủ đạo xây dựng và ban hành kế hoạch 2026-2030 (tháng 6/2026).
 - Cấp IPv6 dịch vụ, thuê bao, phấn đấu tỷ lệ thuê bao hoạt động IPv6 đạt 65% (Quý I: 5-10%, Quý II: 30%, Quý III: 50%, Quý IV: 65%).
 - Triển khai giám sát định kỳ, báo cáo số liệu định kỳ hàng quý hoặc khi có yêu cầu về Bộ KH-CN (VNNIC) (hàng quý).

Kế hoạch và giải pháp – IDC, Cloud, Content

- Kế hoạch, lộ trình chuyển đổi IPv6 2026-2030 được ban hành và triển khai (tháng 6/2026).
- Các doanh nghiệp IDC, Cloud, Hosting sẵn sàng IPv6 cho hệ thống mạng, dịch vụ, cấp IPv6 cho khách hàng. 100% các website cung cấp dịch vụ của tổ chức, doanh nghiệp được kích hoạt IPv6 (tháng 9/2026).
- Các doanh nghiệp cung cấp dịch vụ nội dung trực tuyến lớn triển khai IPv6 cho hạ tầng, mạng phân phối nội dung CDN, giao diện nội dung cung cấp cho người dung (tháng 12/2026).
- Tỷ lệ khách hàng/ dịch vụ IPv6 đạt 30-50% (Quý I: 3-5%, Quý II: 10-20%, Quý III: 20-30%, Quý IV: 30-50%).
- Các doanh nghiệp thí điểm triển khai IPv6 only cho mạng truy cập, Cloud, IDC, Nội dung trực tuyến (tháng 12/2026).

Kế hoạch và giải pháp – CQTW, CQNN

- Xây dựng và triển khai kế hoạch chuyển đổi IPv6 giai đoạn 2026 – 2030 (tháng 3-9/2026).
- Nghiên cứu, bổ sung nội dung IPv6 và kinh phí chuyển đổi IPv6 trong các dự án CNTT, chuyển đổi số của Bộ, ngành, cơ quan Trung ương, địa phương.
- Quy hoạch hệ thống mạng hiện đại, sử dụng IP/ASN độc lập
- Chuyển đổi IPv6 cho Trung tâm dữ liệu, Cổng TTĐT, các hệ thống thông tin: 95-100% Bộ, ngành, cơ quan TW, địa phương chuyển đổi IPv6 cho Cổng TTĐT, các hệ thống thông tin (tháng 12/2026).
- Thí điểm triển khai IPv6 only cho mạng truy cập CQNN (tháng 12/2026).
- Các dự án đầu tư mới về CNTT, ứng dụng CNTT thuê ngoài đảm bảo hoạt động IPv6 theo lộ trình chung (tháng 12/2026).

KẾ HOẠCH 2026



Bộ KHCN: Định hướng, thúc đẩy, hỗ trợ, hợp tác, đồng hành
Bộ KHCN giao VNNIC: chủ trì thực hiện, phối hợp, giám sát, hỗ trợ
Cục CNTT, Trung tâm CNTT/CĐS, Sở KHCN: chủ trì thực hiện tại CQTTWW, BNĐP
ISP, Mobile, IDC, Cloud, Nội dung số: Cung cấp dịch vụ IPv6.
Thành viên địa chỉ Internet: Chuyển đổi sử dụng IPv6

Giám sát, hỗ trợ

- Giám sát hàng tháng, hàng quý.
- Các chương trình làm việc giữa VNNIC với các cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp
- Đánh giá DTI

Đào tạo, tập huấn, nâng cao nguồn lực

- 03 chương trình đào tạo (tháng 4, 6, 8)
- Các chương trình hỗ trợ riêng cho CQNN (theo đề xuất)

Định hướng, tuyên truyền

- Mẫu kế hoạch (tháng 4)
- Hội nghị IPv6 only (tháng 6).
- Tuyên truyền định kỳ trên VTV, VoV, báo chí, ..

VNNIC INTERNET CONFERENCE 2026



Ngày: 16-19/6/2026

Địa điểm: Tp. Hồ Chí Minh

Chủ đề: **Triển khai IPv6 Only – Động lực phát triển hạ tầng số quốc gia**

Chương trình:

- Workshop cho thanh niên
- Workshop DNS.
- Workshop IPv6 only.
- Hội thảo chính VIC 2026
- Hội nghị Tổng kết giai đoạn 2021-2025, triển khai giai đoạn 2026-2030

Web: <https://internet-conference.vn/>



NHẬN ĐỊNH CHUNG

1. IPv6 only là giao thức lý tưởng, đã trở thành hiện thực, Việt Nam tiên phong triển khai IPv6 only.
2. Chậm chuyển đổi IPv6 là tự loại mình khỏi dòng chảy số; IPv6 không còn là lựa chọn, mà là điều kiện để tồn tại và phát triển
3. Các cơ quan, doanh nghiệp sẵn sàng để bắt đầu triển khai IPv6 only, 2026 là bước đầu quan trọng khởi động Chương trình Việt Nam IPv6 only 2026-2030



*Internet lớn hơn - nhanh hơn
- an toàn - tiết kiệm hơn*



Xin cảm ơn

BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ - TRUNG TÂM INTERNET VIỆT NAM

TP. Hà Nội: Tầng 24, Toà nhà VNTA, Dương Đình Nghệ, Yên Hoà, Cầu Giấy, Hà Nội

TP. Đà Nẵng: Lô 21, Đường số 7, KCN An Đồn, Sơn Trà, Đà Nẵng

TP. Hồ Chí Minh: Đường số 20, Khu chế xuất Tân Thuận, Quận 7, TP. Hồ Chí Minh

+84 24 3556 4944

facebook.com/myVNNIC/

webmaster@vnnic.vn

https://vnnic.vn/