

Số: 433 /QĐ-BTTTT

Hà Nội, ngày 17 tháng 5 năm 2019

QUYẾT ĐỊNH

**Ban hành Kế hoạch thúc đẩy phát triển IPv6 năm 2019
của Ban Công tác thúc đẩy phát triển IPv6 quốc gia**

BỘ TRƯỞNG BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG

Căn cứ Nghị định số 17/2017/NĐ-CP ngày 17/02/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Thông tin và Truyền thông;

Căn cứ Chỉ thị số 03/2008/CT-BTTTT ngày 06/5/2008 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông về việc thúc đẩy sử dụng địa chỉ Internet thế hệ mới IPv6;

Căn cứ Quyết định số 1909/QĐ-BTTTT ngày 03/11/2017 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông về việc kiện toàn thành viên Ban Công tác thúc đẩy phát triển IPv6 quốc gia;

Theo đề nghị của Giám đốc Trung tâm Internet Việt Nam - Thường trực Ban Công tác thúc đẩy phát triển IPv6 quốc gia,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này Kế hoạch thúc đẩy phát triển IPv6 năm 2019 của Ban Công tác thúc đẩy phát triển IPv6 quốc gia.

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

Điều 3. Chánh Văn phòng, Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị thuộc Bộ Thông tin và Truyền thông; các thành viên Ban Công tác thúc đẩy phát triển IPv6 quốc gia; Tổng giám đốc, Giám đốc các doanh nghiệp cung cấp dịch vụ Internet; Nhà đăng ký tên miền “.vn”, báo điện tử, trang thông tin điện tử tổng hợp, mạng xã hội và các tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thực hiện Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Bộ trưởng và các Thứ trưởng;
- Lưu: VT, VNNIC (110b).

BỘ TRƯỞNG



Nguyễn Mạnh Hùng

**KẾ HOẠCH THỨC ĐẨY PHÁT TRIỂN IPv6 NĂM 2019 CỦA BAN CÔNG TÁC
THỨC ĐẨY PHÁT TRIỂN IPV6 QUỐC GIA**

(Ban hành kèm theo Quyết định số 733/QĐ-BTTTT ngày 17 tháng 5 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông)

I. Xây dựng, theo dõi thực hiện và đánh giá kết công tác

S TT	Nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Nội dung, kết quả	Thời hạn
1	Tổng kết công tác năm 2018; Xây dựng Kế hoạch thúc đẩy phát triển IPv6 năm 2019	VNNIC	Thành viên Ban, Văn phòng Bộ, Vụ Thi đua khen thưởng	- Tổ chức hội nghị tổng kết công tác thúc đẩy phát triển IPv6 năm 2018, định hướng kế hoạch 2019. - Xây dựng và ban hành Kế hoạch thúc đẩy phát triển IPv6 năm 2019 của Ban Công tác.	Tháng 3/2019
2	Công bố bộ tiêu chí, chỉ tiêu đánh giá hoàn thành Kế hoạch Hành động quốc gia về IPv6	VNNIC	Thành viên Ban	- Công bố bộ tiêu chí, chỉ tiêu và tài liệu hướng dẫn đánh giá mức độ hoàn thành Kế hoạch hành động quốc gia về IPv6.	Tháng 6/2019
3	Triển khai đánh giá mức độ hoàn thành Kế hoạch hành động quốc gia về IPv6	VNNIC	Thành viên Ban và các đối tượng của Kế hoạch hành động quốc gia về IPv6	- Các đơn vị, doanh nghiệp triển khai tự đánh giá và gửi kết quả về Ban Công tác. - Thường trực Ban rà soát, tổng hợp kết quả đánh giá.	Tháng 6-11/2019
4	Tổng kết kết quả thực hiện công tác thúc đẩy phát triển IPv6 tại Việt Nam theo Chỉ thị số 03/2008/CT-BTTTT và Kế hoạch hành động quốc gia về IPv6 (2011-2019)	VNNIC	Văn phòng Bộ; Vụ Thi đua khen thưởng; Thành viên Ban	- Tổng kết kết quả công tác thúc đẩy phát triển IPv6 của Ban Công tác và các đơn vị, doanh nghiệp. - Đánh giá, khen thưởng các tập thể, cá nhân. - Tổ chức Hội nghị tổng kết thực hiện Kế	Tháng 12/2019

S TT	Nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Nội dung, kết quả	Thời hạn
				hoạch hành động quốc gia về IPv6 (2011-2019).	

II. Xây dựng văn bản quy phạm pháp luật, cơ chế chính sách

S TT	Nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Nội dung, kết quả	Thời hạn
1	Nghiên cứu cơ chế thúc đẩy triển khai IPv6 cho khối cơ quan Đảng, Nhà nước	Cục Tin học hóa	VNNIC, Cục Bưu điện trung ương	<ul style="list-style-type: none"> - Bổ sung quy định yêu cầu hỗ trợ IPv6 trong đầu tư, mua sắm, thuê sản phẩm, dịch vụ công nghệ thông tin sử dụng vốn nhà nước. - Yêu cầu hỗ trợ IPv6 trong thẩm định hồ sơ ứng dụng CNTT, thẩm tra, góp ý các nội dung liên quan đến đề án ứng dụng CNTT; - Xây dựng yêu cầu hỗ trợ IPv6 trong đề án xây dựng khung kiến trúc Chính phủ điện tử Việt Nam; các thiết kế cơ sở dự án ứng dụng CNTT của cơ quan nhà nước; Đề án chuyển đổi số quốc gia; Đề án Xây dựng hệ sinh thái các sản phẩm và dịch vụ đô thị thông minh; Khung tham chiếu ICT phát triển đô thị thông minh tại Việt Nam . - Phổ biến, hướng dẫn triển khai quy định yêu cầu ứng dụng IPv6 trong dịch vụ công trực tuyến, Chính phủ điện tử theo Thông tư số 32/2017/TT-BTTTT ngày 15/11/2017. 	Tháng 11/2019

S TT	Nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Nội dung, kết quả	Thời hạn
		VNNIC	Cục Bru điện trung ương, Cục Tin học hóa	Tư vấn về giải pháp kết nối, chia sẻ dữ liệu và tái cấu trúc hạ tầng CNTT tại các Bộ, Ngành, địa phương.	Tháng 11/2019
2	Bổ sung nội dung yêu cầu hỗ trợ, sử dụng IPv6 trong các VBQPPL, chương trình, đề án về viễn thông và CNTT của Bộ Thông tin và Truyền thông; Nghiên cứu xây dựng cơ chế chính sách tạo lập thị trường.	Vụ CNTT		<ul style="list-style-type: none"> - Đưa nội dung ứng dụng IPv6 trong xây dựng chiến lược thúc đẩy phát triển công nghiệp CNTT, điện tử viễn thông trong cách mạng công nghiệp 4.0. - Đưa nội dung thiết bị IPv6 là thiết bị được hỗ trợ mức cao nhất về thuế xuất nhập khẩu cùng với các thiết bị công nghệ cao trong Nghị định sửa đổi Nghị định 134/2016/NĐ-CP ngày 01/09/2016 hướng dẫn Luật thuế xuất khẩu, thuế nhập khẩu. - Bổ sung nội dung hỗ trợ IPv6 trong các chương trình làm việc với các doanh nghiệp sản xuất thiết bị, doanh nghiệp sản xuất phần mềm. - Nghiên cứu, xây dựng các ưu đãi trong sản xuất thiết bị, phần mềm, nội dung số có hỗ trợ IPv6. 	Tháng 11/2019
		Cục Viễn thông	VNNIC, Vụ Pháp chế	- Nghiên cứu, bổ sung quy định, chính sách thúc đẩy các ISP, các doanh nghiệp cung cấp dịch vụ 4G LTE/ 5G triển khai IPv6, áp dụng trong cấp và gia hạn giấy phép cung cấp dịch	Thường xuyên

S TT	Nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Nội dung, kết quả	Thời hạn
				vụ.	
		Cục Phát thanh truyền hình và thông tin điện tử	VNNIC	- Khuyến khích việc hỗ trợ IPv6, xem xét khả năng bổ sung yêu cầu hỗ trợ IPv6 trong hoạt động cấp phép, gia hạn giấy phép báo chí, trang tin điện tử, mạng xã hội.	Tháng 11/2019
		Các đơn vị chủ trì triển khai nhiệm vụ liên quan	VNNIC	Nội dung IPv6 được bổ sung đồng bộ trong xây dựng, triển khai các VBQPPL, chương trình, đề án về viễn thông và CNTT của Bộ Thông tin và Truyền thông	Thường xuyên
3	Bổ sung các bộ tiêu chuẩn, quy chuẩn yêu cầu khả năng đáp ứng, tính sẵn sàng với IPv6 của các thiết bị, hạ tầng thông tin, mạng lưới của tổ chức, doanh nghiệp.	Vụ Khoa học và Công nghệ	Cục Viễn thông, VNNIC, Vụ CNTT	- Hoàn chỉnh các tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật về giao thức IPv6 và đánh giá tính sẵn sàng IPv6 của các thiết bị mạng và thiết bị đầu cuối; - Tiếp cận nghiên cứu tiêu chuẩn, quy chuẩn về IPv6 cho thiết bị di động, IoT.	Tháng 11/2019

S TT	Nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Nội dung, kết quả	Thời hạn
4	Tổ chức buổi làm việc giữa Bộ Thông tin và Truyền thông, Ban Công tác với các doanh nghiệp sản xuất thiết bị đầu cuối di động	VNNIC	Vụ CNTT, Cục Viễn thông, doanh nghiệp di động	Tổ chức buổi làm việc giữa Bộ Thông tin và Truyền thông, Ban Công tác với các doanh nghiệp sản xuất thiết bị đầu cuối di động để giải quyết vấn đề hỗ trợ IPv6 trên các hệ điều hành thiết bị đầu cuối.	Tháng 5/2019

III. Thông tin, tuyên truyền, nâng cao nhận thức

S TT	Nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Nội dung, kết quả	Thời hạn
1	Tổ chức Hội nghị Ngày IPv6 Việt Nam 2019	VNNIC	Ban Công tác, các đơn vị, doanh nghiệp	- Hội thảo Ngày IPv6 Việt Nam 2019 với chủ đề “Khai trương, chuyển đổi, cung cấp dịch vụ sử dụng IPv6 trong các cơ quan, tổ chức nhà nước và các doanh nghiệp cung cấp dịch vụ nội dung số”.	Tháng 5/2019
2	Hội nghị về vai trò, chính sách phát triển IPv6 đối với hạ tầng thành phố thông minh (Smart City) trong khu vực ASEAN	VNNIC	Vụ HTQT, Ban Công tác, các doanh nghiệp	Hội nghị về vai trò, chính sách phát triển IPv6 đối với hạ tầng thành phố thông minh (Smart City) trong khu vực ASEAN	Tháng 9/2019
3	Duy trì và phát triển trang tin về mức độ sẵn sàng IPv6 tại Việt Nam (www.vietnamipv6ready.vn)	VNNIC	Các đơn vị, doanh nghiệp	- Duy trì, cập nhật định kỳ hàng tháng mức độ sẵn sàng IPv6 của Việt Nam.	Thường xuyên
4	Bổ sung nội dung về IPv6 vào các hội nghị, hội thảo, sự kiện chuyên môn trong lĩnh vực viễn thông, CNTT của Bộ Thông tin và Truyền thông.	Các đơn vị thuộc Bộ	VNNIC	- Nội dung IPv6 được truyền thông trong các hội thảo, hội nghị về Viễn thông, CNTT của Bộ Thông tin và Truyền thông.	Theo lịch các sự kiện năm 2019

S TT	Nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Nội dung, kết quả	Thời hạn
5	Duy trì chuyên mục về IPv6 trên Website của Bộ Thông tin và Truyền thông; Đưa tin bài và thực hiện công tác truyền thông về hoạt động của Ban Công tác thúc đẩy phát triển IPv6 quốc gia, các sự kiện IPv6 và hiện trạng triển khai IPv6 của Việt Nam.	Trung tâm Thông tin	VNNIC	- Các tin, bài cập nhật hoạt động của Ban Công tác, sự kiện về IPv6 được đưa trên Website của Bộ Thông tin và Truyền thông tại chuyên mục về IPv6.	Theo lịch của các hoạt động, sự kiện
		Vietnamnet, VTC, VTV, Tạp chí CNTT&TT	VNNIC	- Đưa tin bài và thực hiện công tác truyền thông về hoạt động của Ban Công tác thúc đẩy phát triển IPv6 quốc gia, các sự kiện IPv6 và hiện trạng triển khai IPv6 của Việt Nam trong các ấn phẩm, chương trình phù hợp; Nghiên cứu lựa chọn phương thức truyền thông mới, hiệu quả.	Theo lịch của các hoạt động, sự kiện
		Hiệp hội Internet Việt Nam	VNNIC	- Đưa nội dung truyền thông về IPv6 trong các hoạt động phù hợp của Hiệp hội.	Thường xuyên
6	Tăng cường thông tin tới khách hàng về các dịch vụ hỗ trợ IPv6 của doanh nghiệp; xây dựng các gói dịch vụ chuyển đổi IPv6 cho khách hàng, cơ quan nhà nước	Các doanh nghiệp		- Cung cấp trên Website của doanh nghiệp các thông tin, câu hỏi đáp về các dịch vụ hỗ trợ IPv6 để hướng dẫn khách hàng. - Xây dựng các gói dịch vụ chuyển đổi IPv6 cho cơ quan nhà nước, doanh nghiệp.	Thường xuyên

S TT	Nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Nội dung, kết quả	Thời hạn
7	Thúc đẩy việc xin cấp và sử dụng địa chỉ IPv6 của các thành viên địa chỉ IP của VNNIC.	VNNIC	Các tổ chức, doanh nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> - Tăng số lượng các thành viên địa chỉ IP xin cấp và sử dụng địa chỉ IPv6 tại Việt Nam. - Hướng dẫn thành viên địa chỉ yêu cầu nhà cung cấp dịch vụ kết nối quảng bá các vùng IPv6 đã xin cấp. 	Thường xuyên
8	Chia sẻ kinh nghiệm, bài học từ việc triển khai thành công dịch vụ IPv6.	VNPT, Viettel, FPT, VnExpress, một số CQNN	VNNIC	<ul style="list-style-type: none"> - Chia sẻ các bài học kinh nghiệm trong việc triển khai thành công IPv6 trên mạng lưới và dịch vụ của doanh nghiệp, cơ quan nhà nước. 	Theo lịch sự kiện trong năm

IV. Tư vấn, đào tạo, tập huấn về IPv6

S TT	Nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Nội dung, kết quả	Thời hạn
1	Đào tạo, nâng cao nhận thức, kỹ năng về công nghệ IPv6 cho các cơ quan nhà nước	VNNIC	Cục Bưu điện Trung ương, Cục Tin học hóa	<ul style="list-style-type: none"> - Tổ chức tập huấn IPv6 chuyên sâu cho các Sở Thông tin và Truyền thông. - Tổ chức tư vấn, hỗ trợ chuyển đổi IPv6 cho các Sở Thông tin và Truyền thông theo thỏa thuận hợp tác với VNNIC. - Khóa đào tạo chuyên sâu về triển khai IPv6 cho trong mạng lưới và dịch vụ cho cơ quan nhà nước. 	Thường xuyên

S TT	Nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Nội dung, kết quả	Thời hạn
2	Hỗ trợ tư vấn lập kế hoạch, triển khai IPv6 cho khối cơ quan Đảng, Nhà nước	VNNIC	Cục Bưu điện Trung ương, Cục Tin học hóa	Hỗ trợ tư vấn lập kế hoạch, triển khai IPv6 cho khối cơ quan Đảng, Nhà nước.	Thường xuyên
3	Đào tạo về công nghệ IPv6 trong chuyên ngành công nghệ thông tin và điện tử viễn thông.	Cục Công nghệ Thông tin – Bộ Giáo dục và đào tạo	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông, các trường đại học, cao đẳng	- Tiếp tục duy trì, phát triển nội dung về công nghệ IPv6 cho sinh viên các trường đại học và cao đẳng chuyên ngành CNTT và điện tử viễn thông theo quy định tại khoản 5, Điều 18, Nghị định số 72/2013/NĐ-CP của Chính phủ (hoặc theo VBQPPL thay thế Nghị định 72/2013/NĐ-CP).	Thường xuyên
4	Tham gia các diễn đàn, sự kiện quốc tế về IPv6; Tiếp tục các hoạt động hợp tác quốc tế song phương	VNNIC	Ban Công tác Các doanh nghiệp	- Tham gia các diễn đàn IPv6 khu vực và thế giới để tiếp tục khẳng định vị thế Việt Nam về chuyển đổi IPv6. - Triển khai chương trình làm việc với đối tác quốc tế về IPv6 theo thỏa thuận hợp tác.	Theo lịch sự kiện quốc tế

V. Phát triển cơ sở hạ tầng, cung cấp dịch vụ trên nền IPv6

S TT	Nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Nội dung, kết quả	Thời hạn
---------	----------	-------------------	--------------------	-------------------	-------------

S TT	Nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Nội dung, kết quả	Thời hạn
1	Tăng cường kết nối và lưu lượng IPv6 trao đổi qua mạng IPv6 quốc gia.	VNNIC	Các doanh nghiệp ISP	<ul style="list-style-type: none"> - Mở rộng Hệ thống DNS quốc gia hỗ trợ IPv6 (mở rộng từ 5 lên 7/7 cụm máy chủ hỗ trợ IPv6); - Tăng số lượng ISP kết nối IPv6 qua VNIX, kết nối với nhau, kết nối quốc tế, tăng lưu lượng thực tế. 	Thường xuyên
2	Triển khai IPv6 trong các kết nối ngang hàng giữa các doanh nghiệp; mở rộng kết nối IPv6 quốc tế.	Các doanh nghiệp ISP		<ul style="list-style-type: none"> - Doanh nghiệp ISP lớn có kết nối IPv6/IPv4 với nhau. - Mở rộng về các hướng và lưu lượng IPv6 đi quốc tế. 	Thường xuyên
3	Mở rộng phạm vi triển khai IPv6 và tăng cường lưu lượng IPv6 trên mạng truyền số liệu chuyên dùng của các cơ quan Đảng, Nhà nước.	Cục Bưu điện Trung ương	Các đơn vị chuyên trách CNTT của khối cơ quan Đảng, Nhà nước	- Mở rộng dịch vụ hỗ trợ IPv6 và tăng lưu lượng IPv6 trên mạng truyền số liệu chuyên dùng của cơ quan Đảng và Nhà nước.	Tháng 11/2019
4	Triển khai IPv6 cho chính phủ điện tử, dịch vụ công trực tuyến mức độ 3, mức độ 4, hệ thống máy tính kết nối Internet	Đơn vị chuyên trách CNTT của cơ quan Đảng, Nhà nước	Cục Tin học hóa, Cục Bưu điện Trung ương, VNNIC, các doanh nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> - Triển khai kích hoạt hỗ trợ IPv6 cho các Website cổng thông tin của cơ quan nhà nước. - Triển khai ứng dụng IPv6 cho các dịch vụ công trực tuyến mức độ 3, mức độ 4 và hệ thống máy tính kết nối Internet. 	Tháng 11/2019
	Triển khai IPv6 dịch vụ công trực tuyến mức độ 3, mức độ 4, hệ thống	Trung tâm Thông tin	VNNIC, Cục Bưu	- Xây dựng kế hoạch, triển khai chuyển đổi IPv6 cho toàn bộ hệ thống CNTT của	Tháng 11/2019

S TT	Nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Nội dung, kết quả	Thời hạn
	máy tính kết nối Internet của Bộ Thông tin và Truyền thông		điện trung ương và các đơn vị có mạng ứng dụng CNTT của Bộ	Bộ Thông tin và Truyền thông; - Phối hợp VNNIC để hướng dẫn các đơn vị trong Bộ triển khai IPv6 cho mạng ứng dụng CNTT, mạng TSLCD, dịch vụ công trực tuyến mức độ 3, mức độ 4. - Triển khai hình mẫu về chuyển đổi IPv6 của Bộ/Ngành, cơ quan nhà nước.	
	Triển khai kích hoạt công thông tin riêng của đơn vị sang hỗ trợ IPv6	Cục Bưu điện trung ương, Cục Tin học hóa, Cục Viễn thông, Cục Tần số vô tuyến điện		- Triển khai kích hoạt hỗ trợ IPv6 cho chuyên trang chính, trang chủ của đơn vị sang hỗ trợ IPv6. - Phấn đấu tham gia khai trương tại sự kiện Ngày IPv6 Việt Nam 2019.	Tháng 11/2019
5	Triển khai IPv6 cho ứng dụng công nghệ thông tin nội bộ	Các đơn vị, doanh nghiệp		Triển khai IPv6 cho các ứng dụng CNTT nội bộ đơn vị, doanh nghiệp: WiFi, mạng văn phòng, Website	Thường xuyên
6	Tổ chức chương trình làm việc của Ban Công tác với một số đơn vị chuyên trách CNTT của cơ quan nhà nước để tư vấn, hỗ trợ chuyển đổi IPv6.	VNNIC	Ban Công tác, các đơn vị có liên quan	- Chương trình làm việc của Ban Công tác với một số đơn vị chuyên trách CNTT của cơ quan nhà nước để tư vấn, hỗ trợ chuyển đổi IPv6	Tháng 4/2019
7	Mở rộng dịch vụ trên nền IPv6 tới người sử dụng:				

S TT	Nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Nội dung, kết quả	Thời hạn
7.1	Mở rộng cung cấp dịch vụ trên nền IPv6 cho khách hàng: - Khách hàng băng rộng cố định. - Khách hàng sử dụng dịch vụ kết nối Internet.	Các doanh nghiệp ISP		- Các doanh nghiệp thực hiện và nhân rộng việc cung cấp dịch vụ trên nền IPv6 cho khách hàng FTTH; - Mở rộng triển khai dịch vụ trên nền IPv6 cho khách hàng kết nối Internet.	Tháng 11/2019
7.2	Cung cấp dịch vụ hosting IDC hỗ trợ song song IPv4/IPv6.	Các doanh nghiệp cung cấp dịch vụ hosting IDC	VNNIC	- Dịch vụ hosting cung cấp cho khách hàng hỗ trợ song song IPv4/IPv6. - Chú trọng tư vấn và cung cấp dịch vụ hỗ trợ IPv4/IPv6 cho khối cơ quan nhà nước.	Tháng 11/2019
7.3	Triển khai cung cấp IPv6 trong dịch vụ di động 3G/4G	Các doanh nghiệp di động	VNNIC	- Mở rộng triển khai IPv6 cho thuê bao dịch vụ di động trong năm 2019.	Tháng 11/2019
7.4	Thực hiện kích hoạt hỗ trợ và dán nhãn IPv6 ready logo cho các Website thông tin.	Các doanh nghiệp, Các cơ quan Đảng, Nhà nước	VNNIC	- Các doanh nghiệp thực hiện kích hoạt hỗ trợ IPv6 và gán nhãn IPv6 ready logo cho trang chủ và các Website cung cấp dịch vụ của doanh nghiệp. - Các cơ quan Đảng, Nhà nước kích hoạt hỗ trợ IPv6 cho công thông tin điện tử và dịch vụ công trực tuyến mức độ 3, mức độ 4; triển khai gán nhãn IPv6 ready logo cho Website đã hoạt động với IPv6.	Tháng 11/2019

S TT	Nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Nội dung, kết quả	Thời hạn
7.5	Kích hoạt hỗ trợ IPv6 cho các dịch vụ nội dung số	Các doanh nghiệp cung cấp dịch vụ nội dung số	VNNIC	- Kích hoạt hỗ trợ IPv6 trên các dịch vụ nội dung số. - Mở rộng phạm vi triển khai IPv6 cho các dịch vụ nội dung số, ứng dụng, phần mềm ...	Tháng 11/2019
		VietNamNet		- Kích hoạt hỗ trợ IPv6 trên các dịch vụ nội dung số, đặc biệt là chuyên trang của Báo điện tử Vietnamnet, ICT News hoặc Báo bưu điện. - Phân đầu tham gia tham gia khai trương dịch vụ nội dung hoạt động với IPv6 tại sự kiện Ngày IPv6 Việt Nam 2019.	Tháng 11/2019
7.6	Hỗ trợ IPv6 đối với dịch vụ đăng ký, duy trì, hosting tên miền “.vn”	Các Nhà đăng ký tên miền “.vn”	VNNIC	- Các Nhà đăng ký tên miền “.vn” đảm bảo hệ thống quản lý, cung cấp dịch vụ đăng ký tên miền “.vn” và hệ thống máy chủ DNS cung cấp dịch vụ cho tên miền “.vn” hỗ trợ song song IPv4/IPv6. - Kích hoạt Website trang chính cung cấp dịch vụ tên miền “.vn” hoạt động với IPv6.	Tháng 11/2019
7.7	Sản xuất thiết bị đảm bảo hỗ trợ IPv6.	Các doanh nghiệp sản xuất thiết bị		- Triển khai sản xuất thiết bị bảo đảm hỗ trợ IPv6.	Thường xuyên

S TT	Nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Nội dung, kết quả	Thời hạn
7.8	Nghiên cứu, tiếp cận triển khai IPv6 cho các dịch vụ IoT, 5G.	Các doanh nghiệp	VNNIC	- Nghiên cứu dịch vụ IoT, dịch vụ 5G trên nền tảng IPv6.	Thường xuyên

