



**BAN CÔNG TÁC THúc ĐẨY
PHÁT TRIỂN IPv6 QUỐC GIA**

HƯỚNG DẪN CHUYỂN ĐỔI IPv6 (Dành cho các cơ quan Nhà nước)

GIỚI THIỆU ĐỊA CHỈ IPv6

IPv6 (Internet protocol version 6) là phiên bản địa chỉ Internet mới, được thiết kế để thay thế cho phiên bản IPv4 (4,3 tỷ địa chỉ). Địa chỉ IPv6 có chiều dài 128 bit, không gian địa chỉ khoảng 340 tỷ tỷ tỷ địa chỉ.

LỢI THẾ CỦA IPv6

Không gian địa chỉ gần như vô hạn

Khả năng tự động cấu hình

Quản lý định tuyến và chất lượng mạng tốt hơn

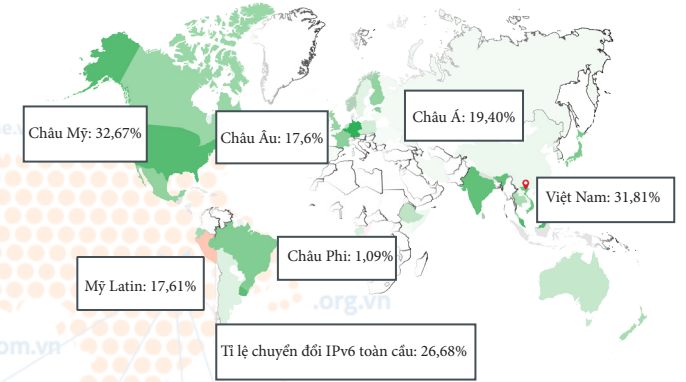
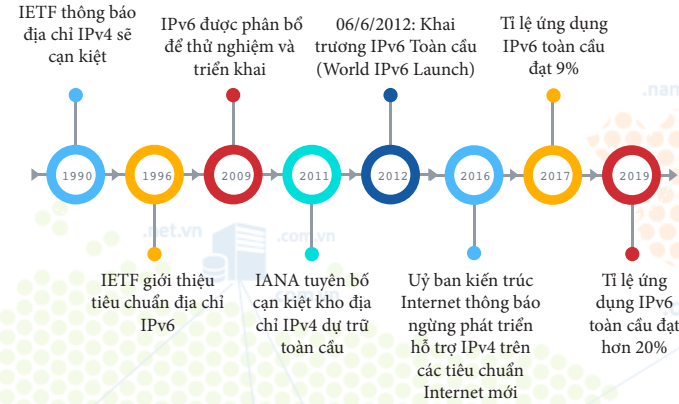
An toàn, bảo mật kết nối đầu cuối

Tốc độ truy cập Internet tốt hơn

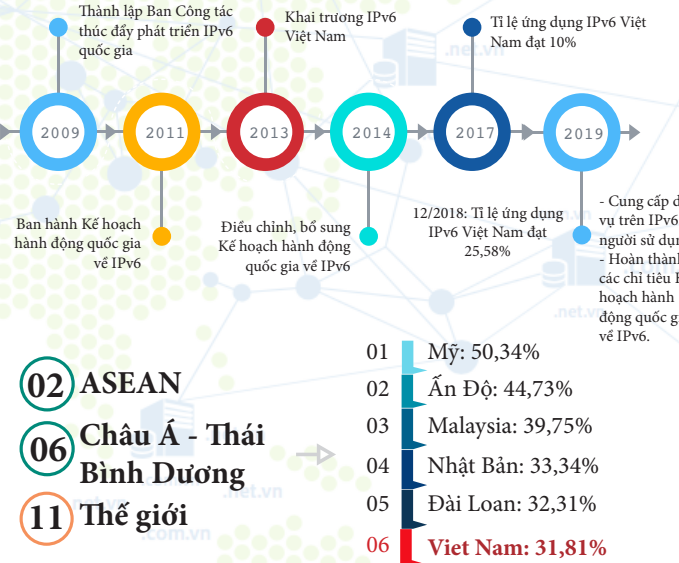
Dễ dàng thực hiện Multicast

Sẵn sàng để phát triển 4G/LTE, 5G và IoT

TRIỂN KHAI IPv6 TRÊN THẾ GIỚI



TRIỂN KHAI IPv6 TẠI VIỆT NAM



HOẠT ĐỘNG BAN CÔNG TÁC THúc ĐẨY PHÁT TRIỂN IPv6 QUỐC GIA



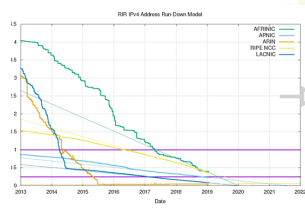
Thực đẩy chuyển đổi IPv6 tại Việt Nam; tổ chức sự kiện Ngày IPv6 Việt Nam (06/5) hàng năm



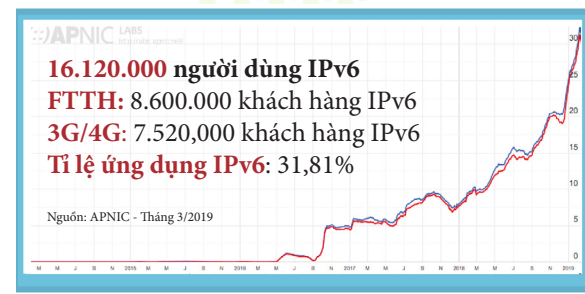
Xây dựng tiêu chuẩn, quy định về sử dụng IPv6 tại Việt Nam

Tư vấn, hỗ trợ triển khai IPv6 cho các doanh nghiệp, cơ quan Nhà nước

CẠN KIẾT IPv4 TẠI CÁC KHU VỰC



- IPv4 đã cạn kiệt, thế giới đang chuyển sang IPv6.
- Nguy cơ trở thành "ốc đảo" trên Internet nếu các cơ quan nhà nước không chuyển đổi sử dụng IPv6 cho mạng lưới, dịch vụ.



LIÊN HỆ

TRUNG TÂM INTERNET VIỆT NAM
(Thường trực Ban Công tác thúc đẩy phát triển IPv6 quốc gia)

<https://vnnic.vn>

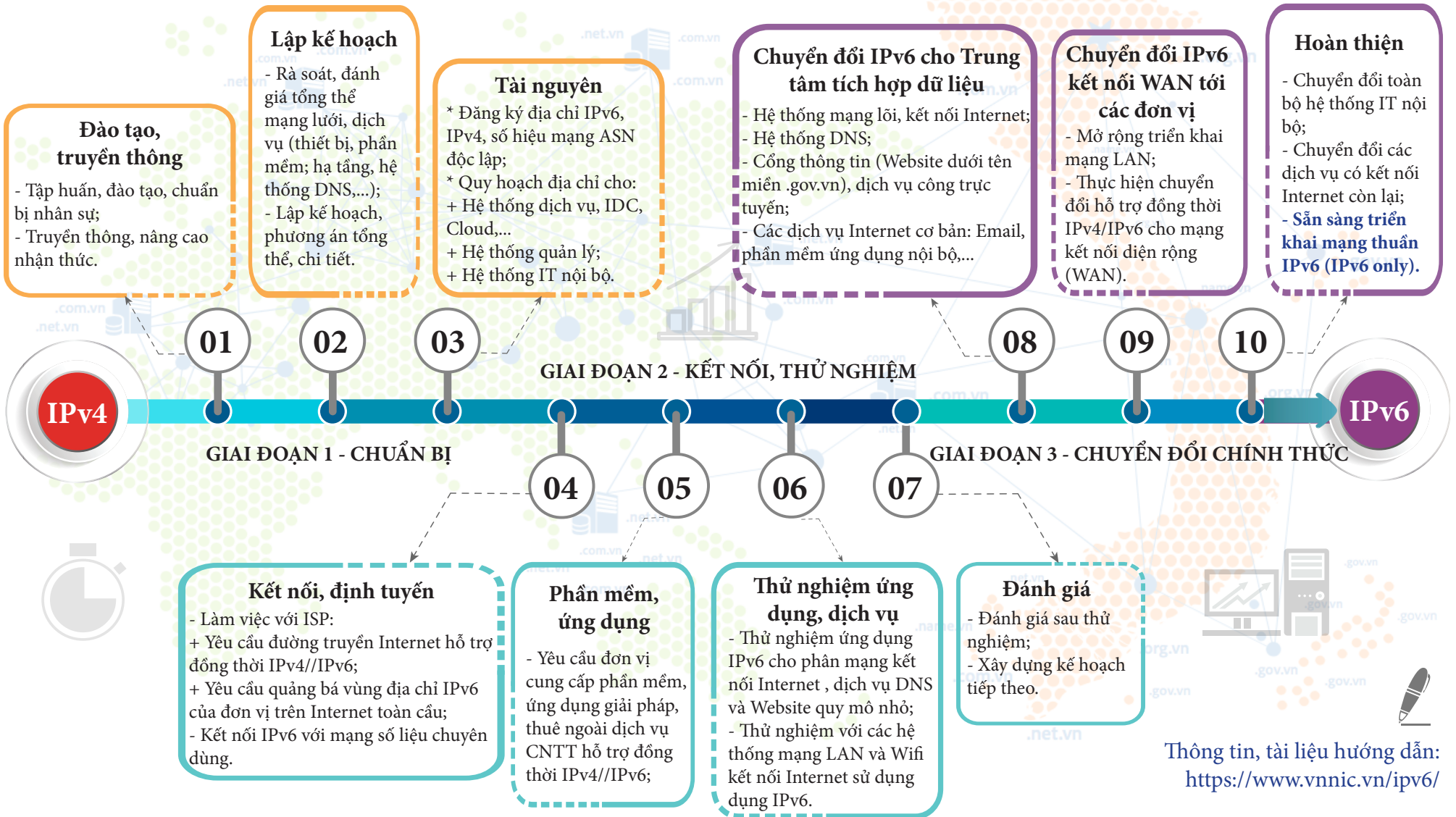
info@vnnic.vn

+84-24-35564944 (100)

18 Nguyễn Du, Hà Nội



10 bước chuyển đổi IPv6 cho hệ thống CNTT, Internet các cơ quan Nhà nước



Thông tin, tài liệu hướng dẫn:
<https://www.vnnic.vn/ipv6/>