



BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG
TRUNG TÂM INTERNET VIỆT NAM

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATIONS
VIETNAM INTERNET NETWORK INFORMATION CENTER

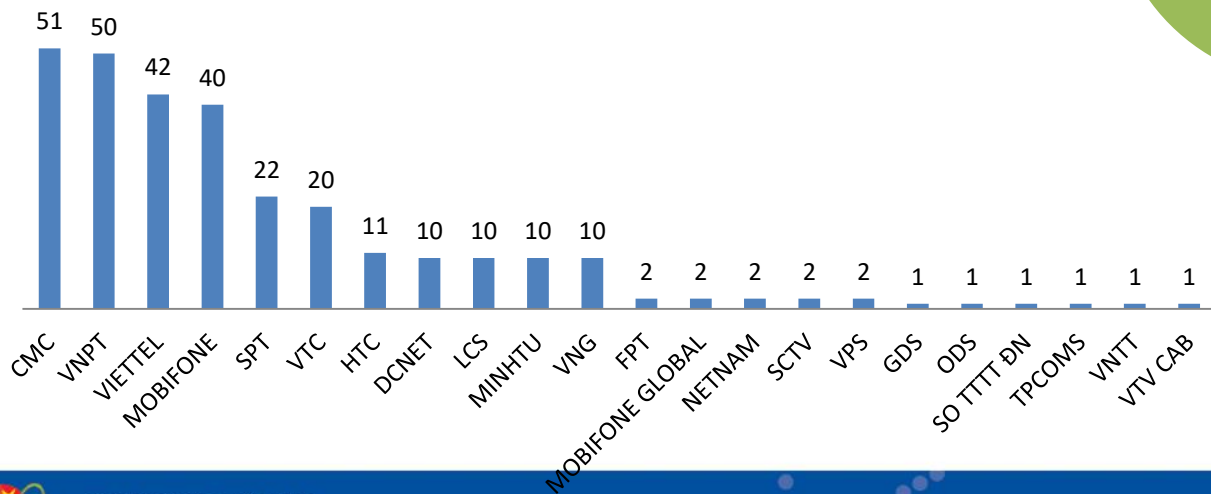
VNIX UPDATE

VNIX NOG 2020
09/2020

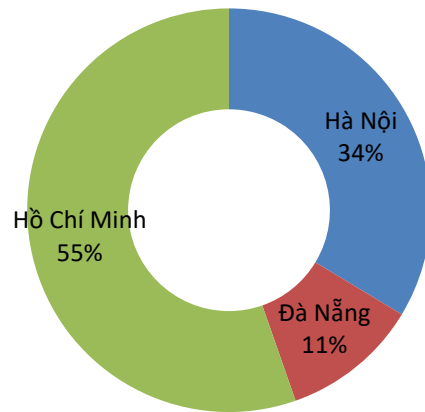
VNIX STATISTIC

- Members: 24 (increased 14%): ISP, CDN, Government, DNS Root,..
- Total bandwidth: 327Gbps (increased 12,7%)
- VNIX – ĐN: 5 members

Bandwidth VNIX member

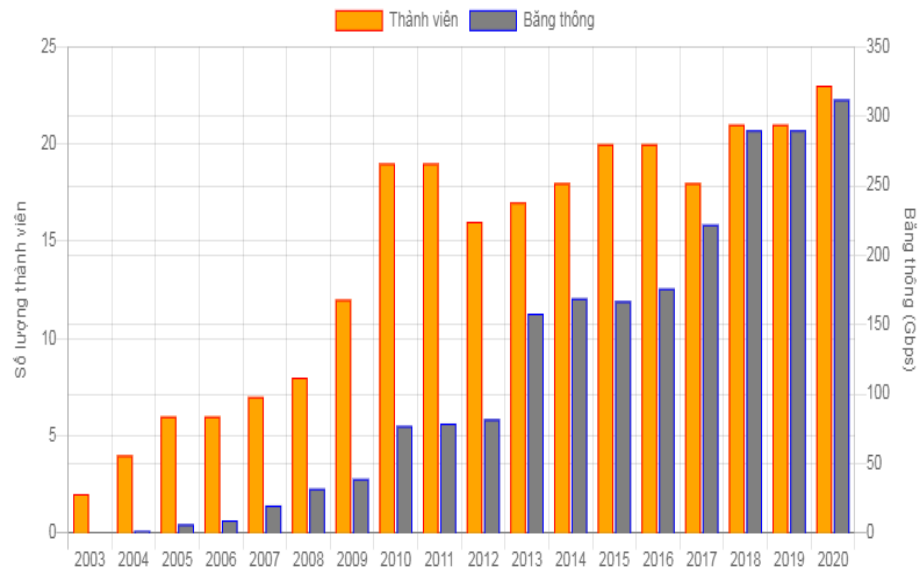


Bandwidth at 3 regions



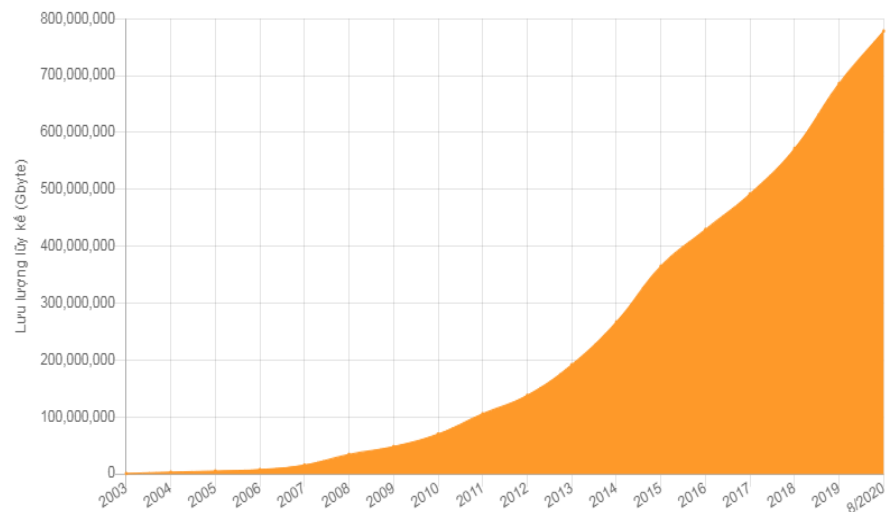
Members and Bandwidth

Số lượng thành viên và băng thông VNIX theo từng năm



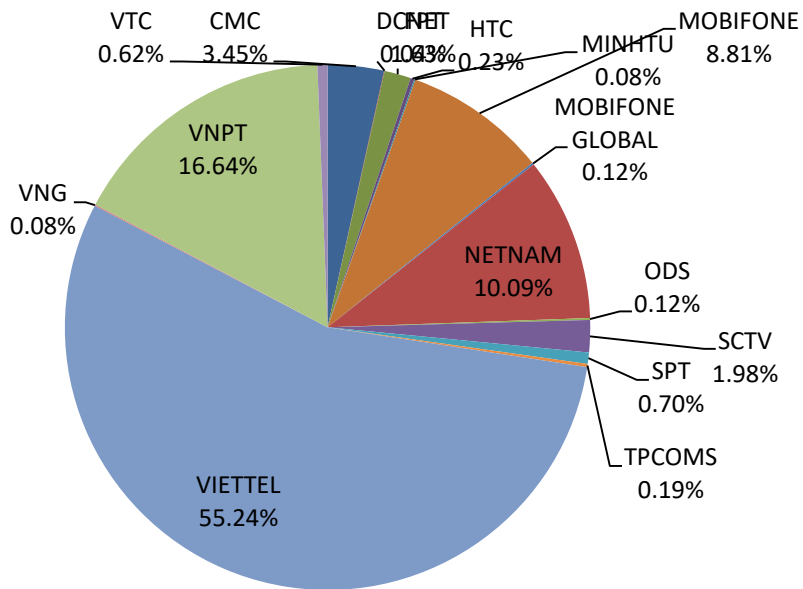
Traffic (Gbps)

Biểu đồ lũy kế lưu lượng trao đổi qua VNIX (Gbyte)

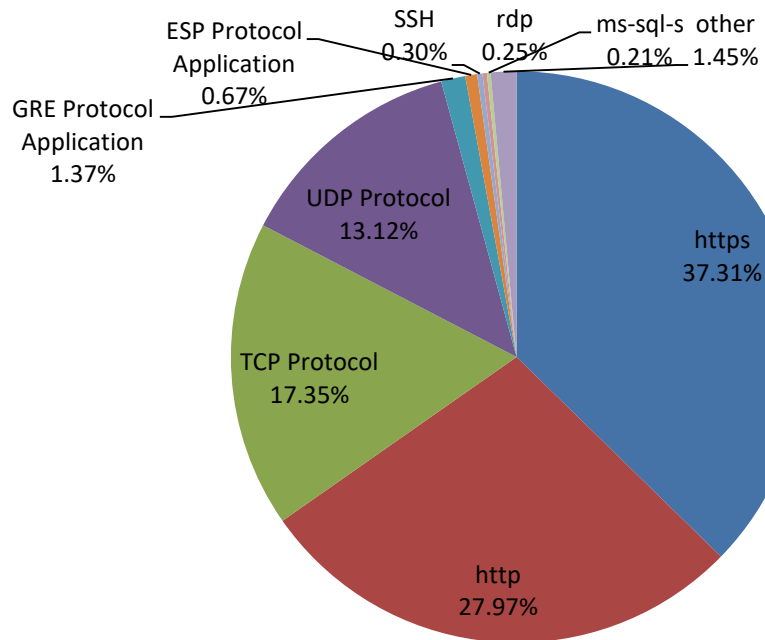


VNIX STATISTIC

➤ 18/24 VNIX's members have deployed IPv6



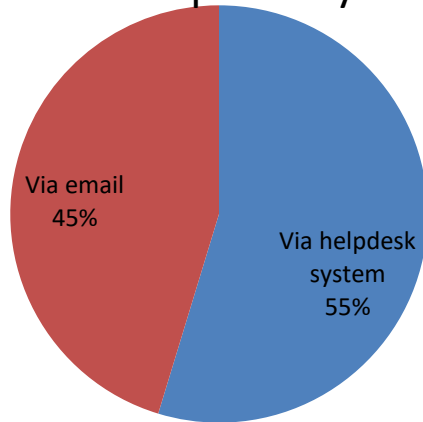
➤ Services



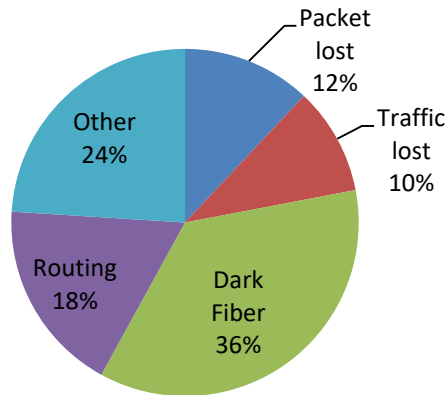
VNIX STATISTIC - Support

- Total Requets: 270 (45% email, 55% heldesk)
- Type of Requests: 29% incident requests (routing, connection lost ...), 71% other (Advertise route, other infomation) ...

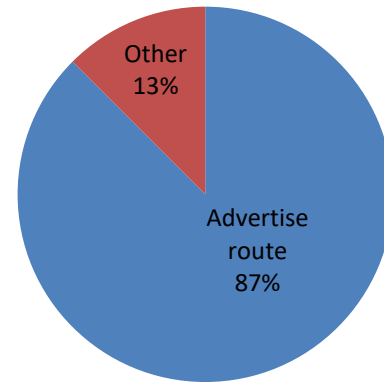
Requests through the email
and helpdesk system



Incident Requests



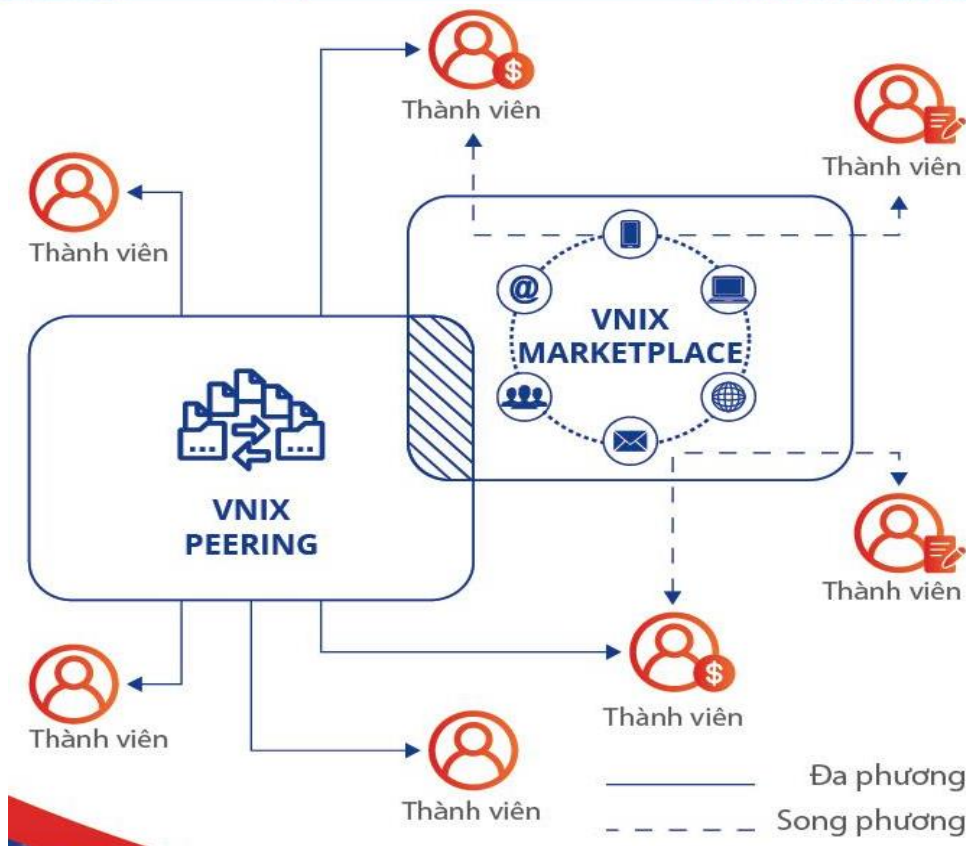
Other Requests



WHAT'S NEWS

Member:

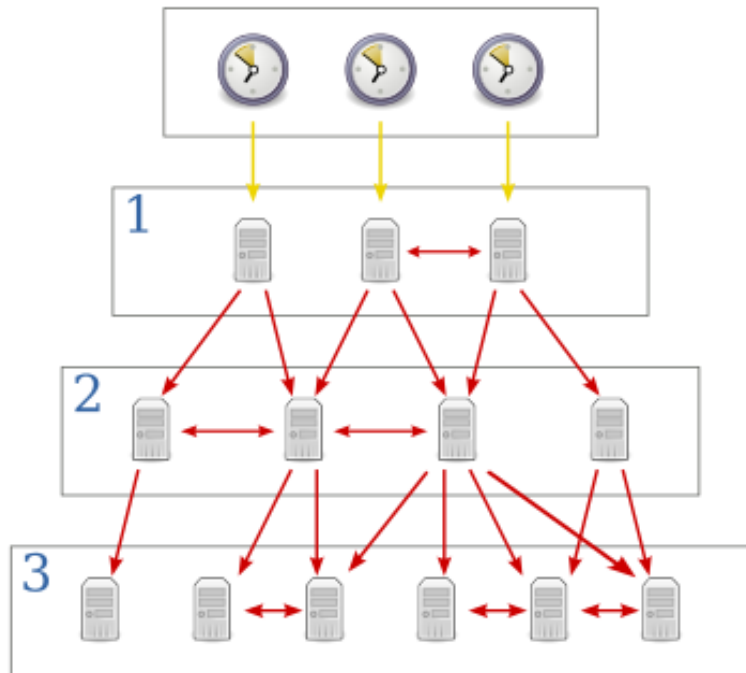
- ISP,
- ICP,CDN,
- IDC,
- ORG,
- GOV,
- EDU, RnD,
- IXP.



VNIX SERVICES

Services

➤ NTP Service

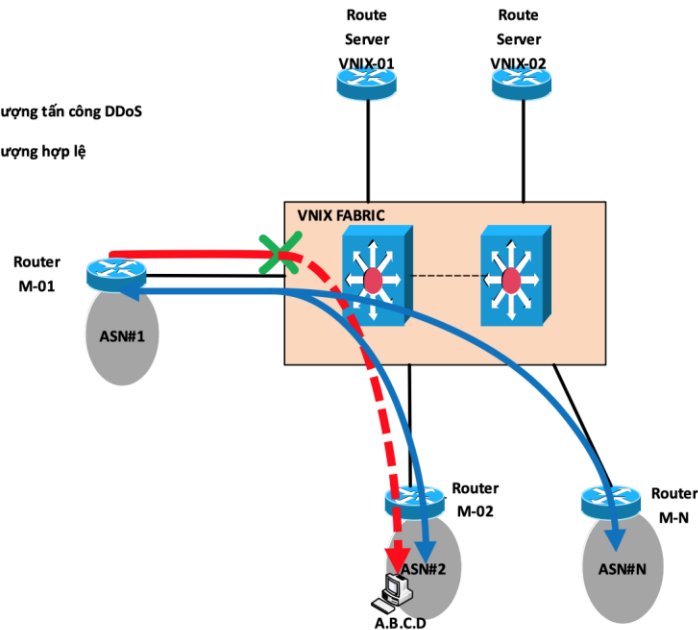


Services

➤ DDoS Mitigation service

CHÚ THÍCH:

➡ Lưu lượng tấn công DDoS
↔ Lưu lượng hợp lệ



VNIX SERVICES

➤ Internet Speed by VNNIC: i-speed.vnix.vn / l-speed.vn

HỆ THỐNG ĐO CHẤT LƯỢNG TRUY CẬP INTERNET TẠI VIỆT NAM



BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG
TRUNG TÂM INTERNET VIỆT NAM

[Giới thiệu](#) [Lịch sử đo](#) [Số liệu thống kê](#) [Trang chủ](#)

THỰC HIỆN ĐO

VNNIC
203.119.37.137



VNIX Đà Nẵng
Chọn điểm đo khác

Tên miền **VN** vượt mốc **500.000**
Luôn đồng hành cùng Thương hiệu Việt
HỖ TRỢ TRUY CẬP INTERNET TẠI VIỆT NAM

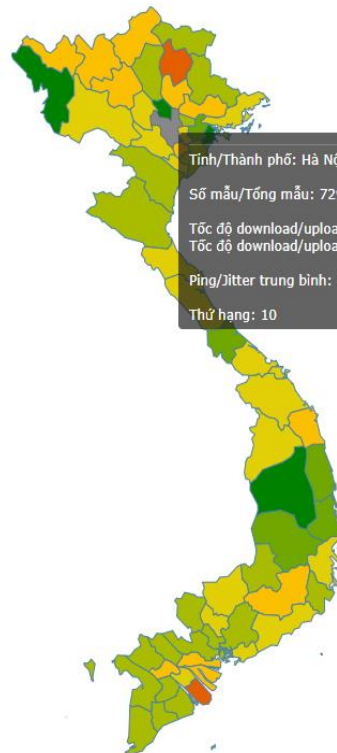
CÁC LỢI THẾ CỦA TÊN MIỀN **VN**

- Kỹ thuật tin cậy, an toàn
- Đăng ký thuận tiện
- Được pháp luật Việt Nam bảo vệ
- Truy vấn nhanh chóng
- Lợi thế SEO và quảng bá tại Việt Nam
- Đảm bảo kết nối thông suốt trong trường hợp mất liên lạc quốc tế
- Chăm sóc, hỗ trợ 24/7

NĂNG TẦM THƯƠNG HIỆU VIỆT

CHƯƠNG TRÌNH HỖ TRỢ TRIỂN KHAI IPv6 CHO CƠ QUAN NHÀ NƯỚC

IR6 GOV

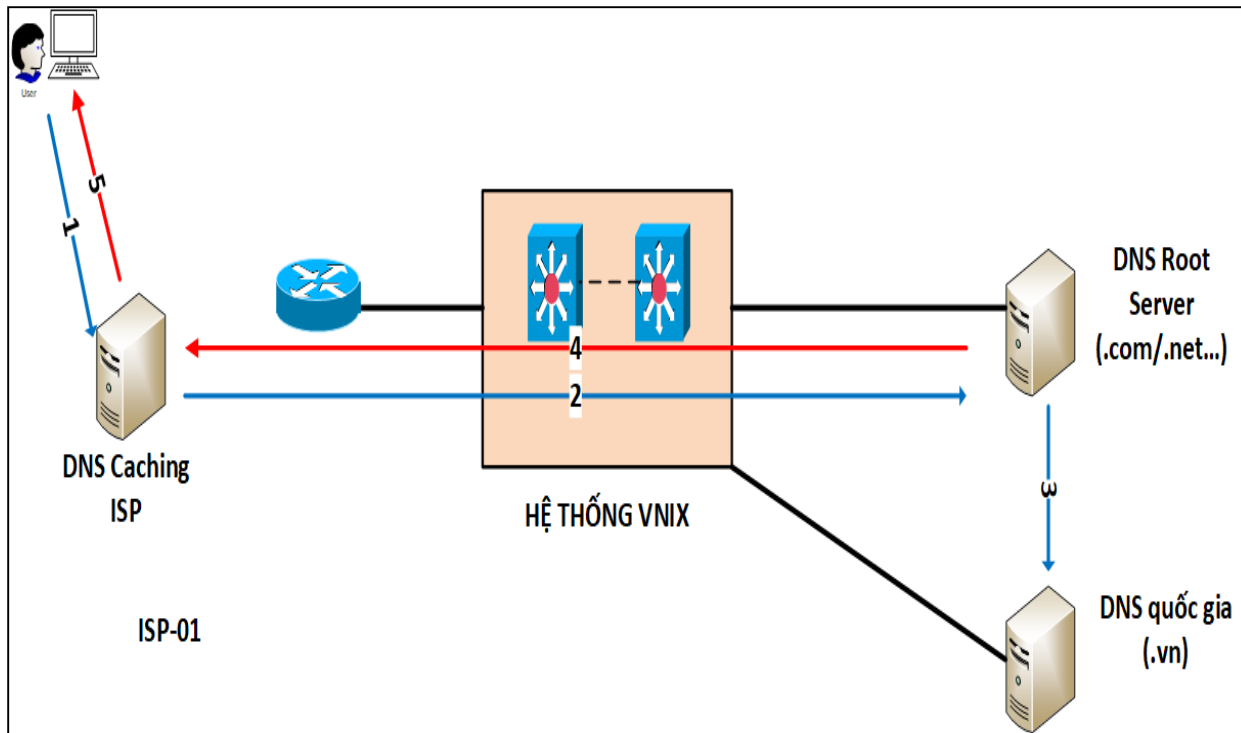


BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG
TRUNG TÂM INTERNET VIỆT NAM

www.vnnic.vn

VNIX SERVICES

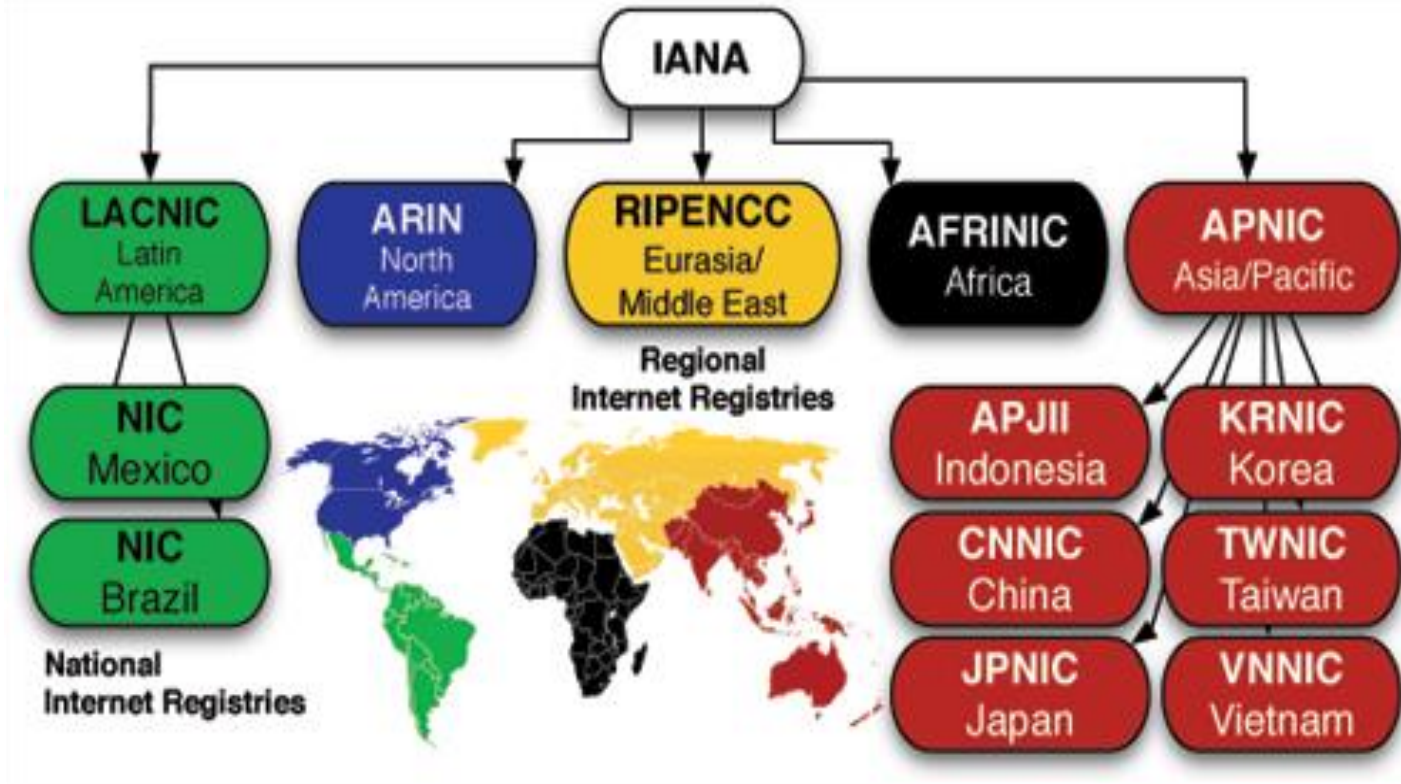
- DNS Service: DNS Root .vn and DNS Root



VNIX SERVICES

Deployed Services

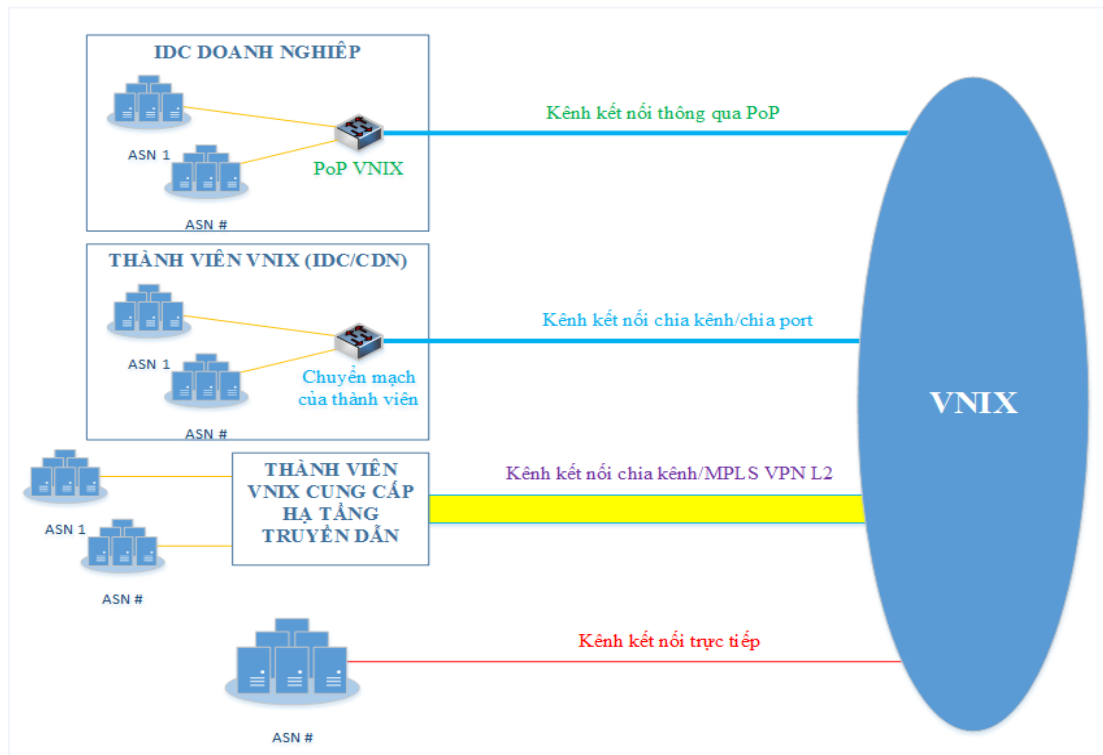
- Whois, IRR, RPKI
- Atlas, Academy
- Member portal



VNIX SERVICES

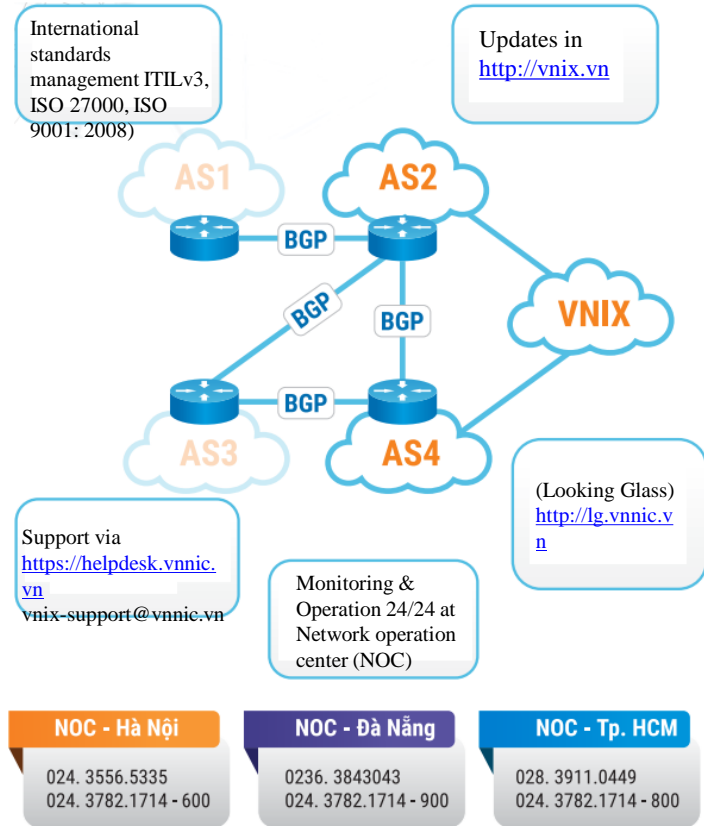
VNIX connectivity

VNIX Fees



- Apricot/APIX 2021
- APNIC 2021
- Peering ASIA/Global Peering
- DNS OARC/DNS Forum
- VNIX-NOG

VNIX SUPPORT



➤ Infrastructure :

- Safety and availability (dual RS , IRF technology, intelligent optical switch,...)
- High speed connectivity : Support high-speed fiber optic connections: 10/40/100Gbps; connection multiplexing; standard: SFP, SFP +, XFP,....

➤ Support IPv4/v6 dual

➤ VNIX system ensures SLA quality

- SLA: 99,99%
- ISO 27001:2013; ITIL/ISO 20000

THANKS YOU!

