

VNIX (Viet Nam National Internet eXchange) là Trạm trung chuyển lưu lượng Internet quốc gia, được xây dựng, quản lý vận hành bởi Trung tâm Internet Việt Nam (VNNIC) - Bộ Thông tin và Truyền thông.

# HẠ TẦNG SỐ KẾT NỐI CÁC NỀN TẢNG SỐ THÚC ĐẨY CHUYỂN ĐỔI SỐ

Đăng ký kết nối tại: <https://vnix.vn>



## VNIX LÀ ĐIỂM KẾT NỐI TẬP TRUNG CHO PHÉP KẾT NỐI, TRAO ĐỔI LƯU LƯỢNG GIỮA CÁC MẠNG ĐỘC LẬP

### LỢI ÍCH KẾT NỐI VNIX

VNIX được xây dựng theo mô hình hệ sinh thái số, kết hợp giữa Peering VNIX và mô hình VNIX Marketplace hỗ trợ các thành viên **KẾT NỐI, TĂNG CHẤT LƯỢNG DỊCH VỤ, PHÁT TRIỂN THƯƠNG MẠI.**

#### THAM GIA PEERING VNIX CHUẨN QUỐC TẾ

- KẾT NỐI, TRAO ĐỔI LƯU LƯỢNG TỚI CÁC MẠNG KHÁC, ISP**  
Nhiều hình thức: Public Peering, Private Peering và Hybrid Peering.
- TỐI ƯU CHI PHÍ**  
Kết nối với nhiều mạng với 1 kết nối duy nhất
- TĂNG CHẤT LƯỢNG, DỰ PHÒNG MẠNG**  
- Kết nối trực tiếp, không phải đi vòng (transit), giảm độ trễ.  
- Kết nối đa hướng, chia tải dự phòng giữa các mạng.
- AN TOÀN VỚI DDoS MITIGATION**  
Hỗ trợ xử lý khi có tấn công DDoS.
- TIỆN ÍCH KẾT NỐI ĐA DẠNG, MIỄN PHÍ DÀNH RIÊNG CHO THÀNH VIÊN**

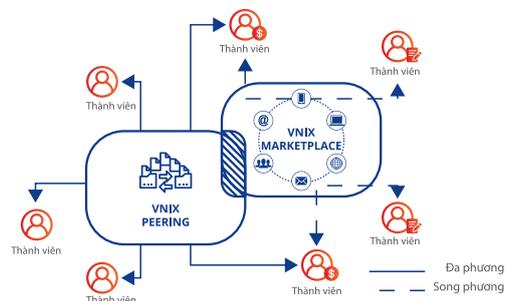
#### KẾT NỐI THUẬN TIỆN, ĐA DẠNG (VỚI 1 CỔNG VẬT LÝ)

- Nhiều hình thức kết nối: đa phương (MLPA) tới toàn bộ thành viên VNIX; song phương (BLPA) tới một số thành viên cụ thể; kết hợp (HLPAs).
- Tốc độ/Cổng kết nối: 1/10/40/100 Gbps.
- Nhiều địa điểm kết nối trên cả nước.

#### THAM GIA MÔI TRƯỜNG THƯƠNG MẠI MIỄN PHÍ

Cho phép thành viên **CHỦ ĐỘNG QUẢNG BÁ, THỎA THUẬN, MUA/BÁN DỊCH VỤ KẾT NỐI** ngay trên cổng Peering VNIX có sẵn.

- VNIX MARKETPLACE
- VNIX CLOUD EXCHANGE



- MEMBER PORTAL**  
Cổng thông tin cho thành viên
- DNS .VN**  
Dịch vụ truy vấn tên miền quốc gia .VN
- DNS ROOT**  
Dịch vụ truy vấn tên miền gốc
- VNNIC Internet Speed**  
Đo tốc độ truy cập Internet của người dùng tại VN
- DDoS MITIGATION**  
Dịch vụ giảm thiểu tấn công DDoS
- NETWORK TIME PROTOCOL**  
Dịch vụ máy chủ đồng bộ thời gian trên Internet
- LOOKING GLASS**  
Dịch vụ tra cứu thông tin định tuyến VNIX



# VNIX HOẠT ĐỘNG THEO TIÊU CHUẨN IXP QUỐC TẾ

VNIX được xây dựng theo theo tiêu chuẩn Trạm trung chuyển Internet quốc tế (IXP), đáp ứng nhu cầu kết nối các nền tảng số tại Việt Nam và xu thế phát triển thế giới.

## HẠ TẦNG KỸ THUẬT TIÊN TIẾN

- ISO 27001:2013
- Hỗ trợ IPv4/IPv6
- Cam kết SLA 99.99%
- Hỗ trợ kỹ thuật 24/7

ĐÁP ỨNG XU HƯỚNG KẾT NỐI HIỆN ĐẠI, AN TOÀN VỚI MÔI TRƯỜNG PEERING CHUẨN QUỐC TẾ

## BẢNG THÔNG KẾT NỐI LỚN, TỐC ĐỘ CAO

## THÀNH VIÊN KẾT NỐI ĐA DẠNG

## CỘNG ĐỒNG CHUYÊN GIA CÔNG NGHỆ

- Hội nghị kỹ thuật, công nghệ thường niên.
- Workshop, Virtual Lab bởi các chuyên gia Internet hàng đầu.

Đưa Việt Nam từng bước trở thành trung tâm kết nối khu vực



<https://vnix-nog.vn>



<https://academy.vnnic.vn>



## THÀNH VIÊN

VIETTEL	VNPT	MOBIFONE	CMC TELECOM	FPT TELECOM	HTC	SPT	L.C.S
AS7552	AS45899	AS131429	AS45903	AS18403	AS24088	AS7602	AS38738
MOBIFONE GLOBAL	K-ROOT	MTT	NETNAM	ODS	SCTV	GDS	TPCOM
AS45896	AS25152	AS55309	AS24173	AS45538	AS45543	AS38735	AS63731
CPT	DNS QUỐC GIA (VNNIC)	F-ROOT	VNTT	VPS	VTC	VTVCAB	VINADATA
AS63747	AS131415	AS3557	AS45557	AS135952	AS38248	AS131410	AS38244
ĐH DUY TÂN	HAHALOLO	LONG VÂN	VNTA	M-ROOT	IPD	QTI	NHANHOA
AS131357	AS135902	AS131423	AS140750	AS7500	AS56741	AS135972	AS131353
RVC	SUPERNET						
AS135964	AS56147	...					

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



## ĐĂNG KÝ KẾT NỐI

<https://vnix.vn>



ĐĂNG KÝ IP, ASN



THỎA THUẬN KẾT NỐI



THỬ NGHIỆM



KẾT NỐI, TRAO ĐỔI LƯU LƯỢNG



### VNNIC IDC Hà Nội

- Toà nhà VNTA, Đường Dương Đình Nghệ, Phường Yên Hoà, Quận Cầu Giấy, Hà Nội
- Nhà Trạm VNNIC, Khu Công nghệ cao Hoà Lạc, Hà Nội



### VNNIC IDC TP. Đà Nẵng

- Số 21, Đường số 7, Khu Công nghệ cao An Đồn, Quận Hải Châu, TP. Đà Nẵng



### VNNIC IDC TP. Hồ Chí Minh

- Đường số 20, Khu Chế xuất Tân Thuận, Quận 7, TP. Hồ Chí Minh



### VNPT IDC Tân Thuận

- Khu chế xuất Tân Thuận, Quận 7, TP. Hồ Chí Minh



### CMC Telecom Tân Thuận Data Center

- Khu chế xuất Tân Thuận, Quận 7, TP. Hồ Chí Minh



BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG TRUNG TÂM INTERNET VIỆT NAM

Website: <https://vnix.vn> Email: [vnix@vnnic.vn](mailto:vnix@vnnic.vn) Tel: +84-24-35564944 (700)

