VNETWORK
safe and saved

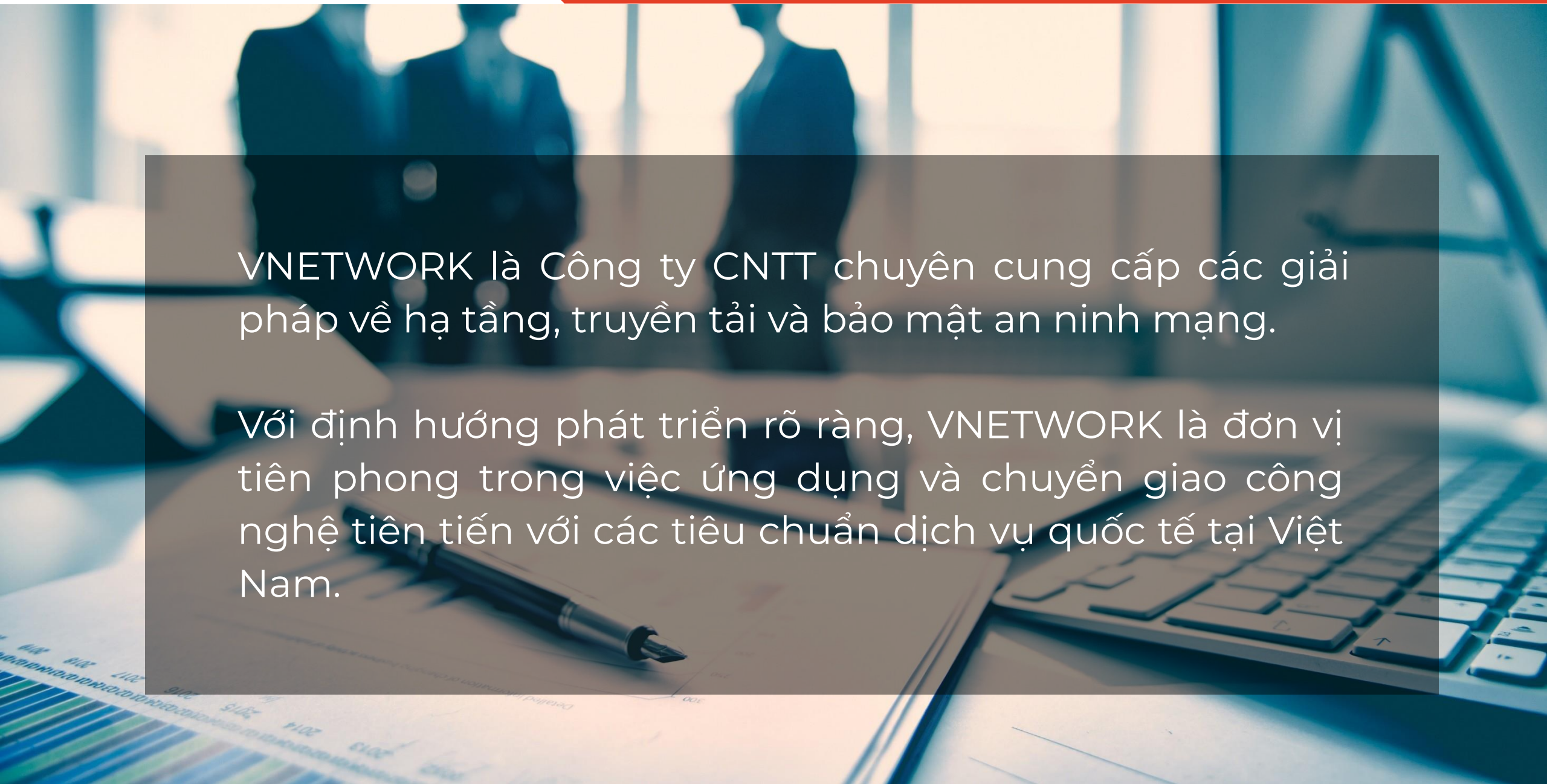
GIỚI THIỆU VỀ VNETWORK



Là đơn vị tiên phong trong lĩnh vực bảo mật an ninh mạng tại Việt Nam. Mang đến giải pháp & dịch vụ CNTT an toàn và tiết kiệm

VNETWORK
safe and saved

GIỚI THIỆU VỀ VNETWORK



VNETWORK là Công ty CNTT chuyên cung cấp các giải pháp về hạ tầng, truyền tải và bảo mật an ninh mạng.

Với định hướng phát triển rõ ràng, VNETWORK là đơn vị tiên phong trong việc ứng dụng và chuyển giao công nghệ tiên tiến với các tiêu chuẩn dịch vụ quốc tế tại Việt Nam.

VNETWORK
safe and saved

VNCDN – TỔNG QUAN

VNCDN của **VNETWORK** là một trong những hệ thống CDN lớn nhất **Đông Nam Á**

với **hơn 220 PoPs** trải dài hơn **22 quốc gia** trên toàn thế giới



VNETWORK
safe and saved

VNCDN – TỔNG QUAN

"Không ngừng nâng cấp hệ thống mang lại trải nghiệm tốt nhất cho khách hàng"

- Chịu tải hơn **3,000,000 CCU** cùng lúc.
- Tổng dữ liệu truyền tải trong nước mỗi tháng hơn **180PB.**
- Băng thông trong nước hơn **3Tbps**.
- Hệ thống đáp ứng **6 tỷ request** cùng lúc.
- Hỗ trợ nhiều định dạng video, tương thích mọi định dạng, thiết bị.
- Theo dõi hiệu suất hoạt động thông qua **hệ thống phân tích.**

VNCDN – HẠ TẦNG

*Hệ thống **VNCDN** được chuẩn hoá với các server tiên tiến, thông số cụ thể:*

➢ DELL R740XD

- Swift Delivery Appliance (DA)
- PowerEdge R740XD XL Chassis
- Dual Intel Xeon Silver 4214 2.2G
- 2x600GB SAS 2.5" Hot-plug Hard Drive
- 24x1.8TB 2.5" Hot-plug Hard Drive
- 16x16GB RAM- 1xIntel QP 1Gb
- Network Daughter Card
- 2xIntel Dual QP 10Gb Direct attach, SFP+-
- 4xIntel SR Transceiver
- CentOS

VNETWORK
safe and saved

VNCDN – HẠ TẦNG

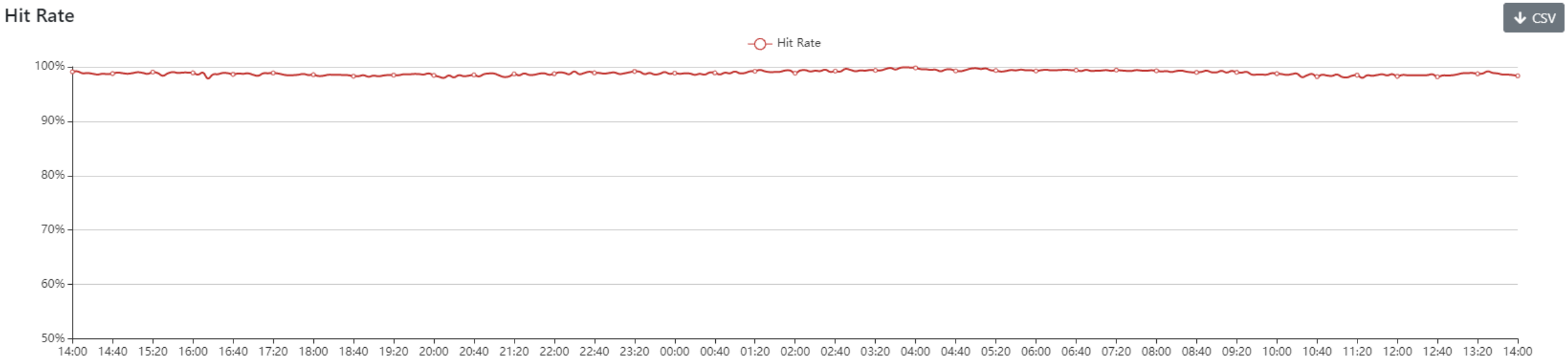


Được đặt tại các trung tâm dữ liệu:

- VNPT Hà Nội và Hồ Chí Minh
- FPT Hà Nội và Hồ Chí Minh
- VIETTEL Hà Nội, Hồ Chí Minh và Bình Dương
- CMC Hà Nội, Hồ Chí Minh
- Mobifone Hồ Chí Minh

VNETWORK
safe and saved

VNCDN – HIỆU SUẤT

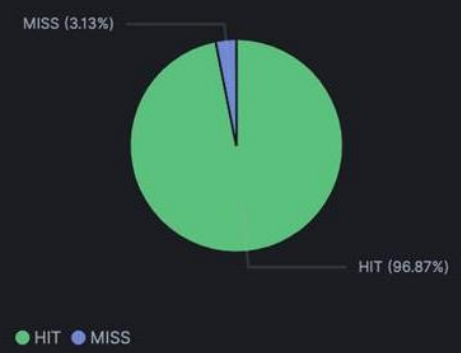


Tỷ lệ hit > 99%

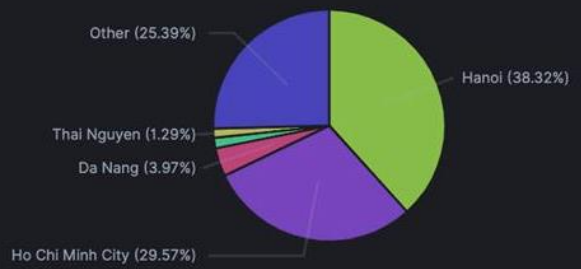
VNETWORK
safe and saved

VNCDN – PHÂN TÍCH CHI TIẾT

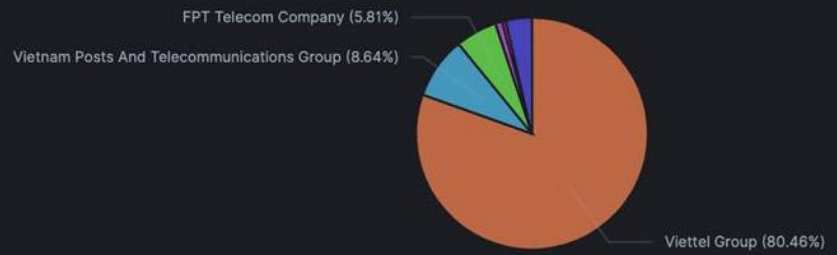
[CDN] Cache



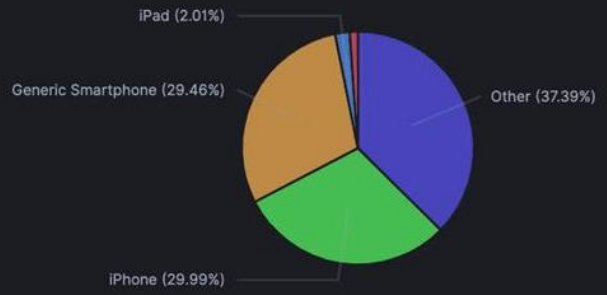
[CDN] City



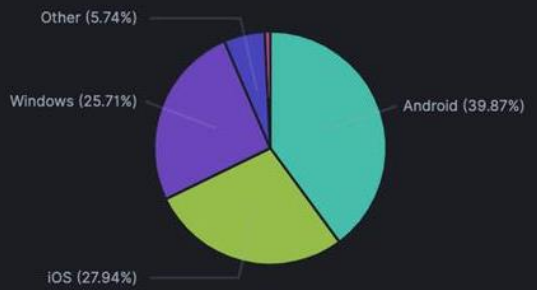
[CDN] ISP



[CDN] Device



[CDN] OS



[CDN] Browser



[CDN] Client IP

Client IP	Count
[redacted]	50,966
[redacted]	17,705
[redacted]	17,021
[redacted]	9,727
[redacted]	6,686
[redacted]	4,054
[redacted]	3,869
[redacted]	3,792

[CDN] DA IP

DA IP	Count	Count percentages
[redacted]	8,835,764	57.8%
[redacted]	4,474,981	29.3%
[redacted]	422,984	2.8%
[redacted]	387,135	2.5%
[redacted]	214,441	1.4%
[redacted]	212,728	1.4%
[redacted]	209,585	1.4%
[redacted]	180,565	1.2%

[CDN] Country

Country	Count	Count percentages
Vietnam	16,415,364	98.5%
United States	114,065	0.7%
Japan	15,282	0.1%
Taiwan	10,421	0.1%
Singapore	9,732	0.1%
Australia	9,494	0.1%
Germany	8,733	0.1%
South Korea	8,501	0.1%

[CDN] Domain

Domain	Count
[redacted]	11,023,436
[redacted]	1,284,363
[redacted]	697,836
[redacted]	684,237
[redacted]	529,238
[redacted]	502,939
[redacted]	453,235
[redacted]	396,197

VNETWORK
safe and saved

VNCDN – PHÂN TÍCH CHI TIẾT

[CDN] Client IP

Client IP	Count
[redacted]	50,966
[redacted]	17,705
[redacted]	17,021
[redacted]	9,727
[redacted]	6,686
[redacted]	4,054
[redacted]	3,869
[redacted]	3,792
[redacted]	3,250
[redacted]	3,114

Export: Raw Formatted

[CDN] DA IP

DA IP	Count	Count percentages
[redacted]	8,835,764	57.8%
[redacted]	4,474,981	29.3%
[redacted]	422,984	2.8%
[redacted]	387,135	2.5%
[redacted]	214,441	1.4%
[redacted]	212,728	1.4%
[redacted]	209,585	1.4%
[redacted]	180,565	1.2%
[redacted]	176,502	1.2%
[redacted]	172,242	1.1%

Export: Raw Formatted

[CDN] Country

Country	Count	Count percentages
Vietnam	16,415,364	98.5%
United States	114,065	0.7%
Japan	15,282	0.1%
Taiwan	10,421	0.1%
Singapore	9,732	0.1%
Australia	9,494	0.1%
Germany	8,733	0.1%
South Korea	8,501	0.1%
Canada	8,059	0%
Other	59,725	0.4%

Export: Raw Formatted

[CDN] Domain

Domain	Count
[redacted]	11,023,436
[redacted]	1,284,363
[redacted]	697,836
[redacted]	684,237
[redacted]	529,238
[redacted]	502,939
[redacted]	453,235
[redacted]	396,197
[redacted]	305,954
[redacted]	303,093

Export: Raw Formatted

[CDN] Referrer

Referrer	Count
[redacted]	2,413,992
[redacted]	2,183,118
[redacted]	259,834
[redacted]	221,781
[redacted]oi-gian-bo-ve-som-cai-ket-bat-ngo-ong-trum-juventus-ra-tay-c48a1099409.html	206,686
[redacted]	164,961
[redacted]	152,356
[redacted]lero-noi-tieng-sau-1-dem-gio-ra-sao-c731a1099404.html	149,808
[redacted]	148,470
[redacted]hoanh-khac-do-mat-vi-mac-do-qua-goi-cam-cua-cac-sao-nu-han-quoc-c762a1099260.html	135,413

Export: Raw Formatted

[CDN] Request url

Request url	Count
[redacted]ry.min.js?v=201911123	74,246
[redacted]ojs-ie8.min.js?v=201911123	70,659
[redacted]ce/notify.svg	66,808
[redacted]v1/containers/file2/cms_thumbnails/xm_nhongnhong-77f6a0d878ad-1557910385606-ol5XwDEF.png?	65,999
[redacted]v1/containers/file2/cms_thumbnails/xm_lmtw-1c4ccdd83ebc-1557992931592-bLF4yBMB.png?v=0&maxW=1280	65,876
[redacted]v1/containers/file2/cms_thumbnails/xm_king-44af4df550fd-1557992931791-8zgQgfLY.png?v=0&maxW=1280	65,747
[redacted]v1/containers/file2/cms_thumbnails/xm_bcdc-de8edea84ecd-1557910380657-GhDPuMLb.png?v=0&maxW=1280	65,617
[redacted]/sprites092018.png	61,953
[redacted]/icoDrop.png	60,234
[redacted]2019/images/2019-11-12/large//sao-eva1-1573575475-306-width640height480.jpg	59,813

Export: Raw Formatted

VNETWORK
safe and saved

VNCDN – GIÁM SÁT

Max Bandwidth	Volume	Total Requests
800.34 Gbps	85.53 PB	69,754,425,998

Average Bandwidth : 263.98 Gbps

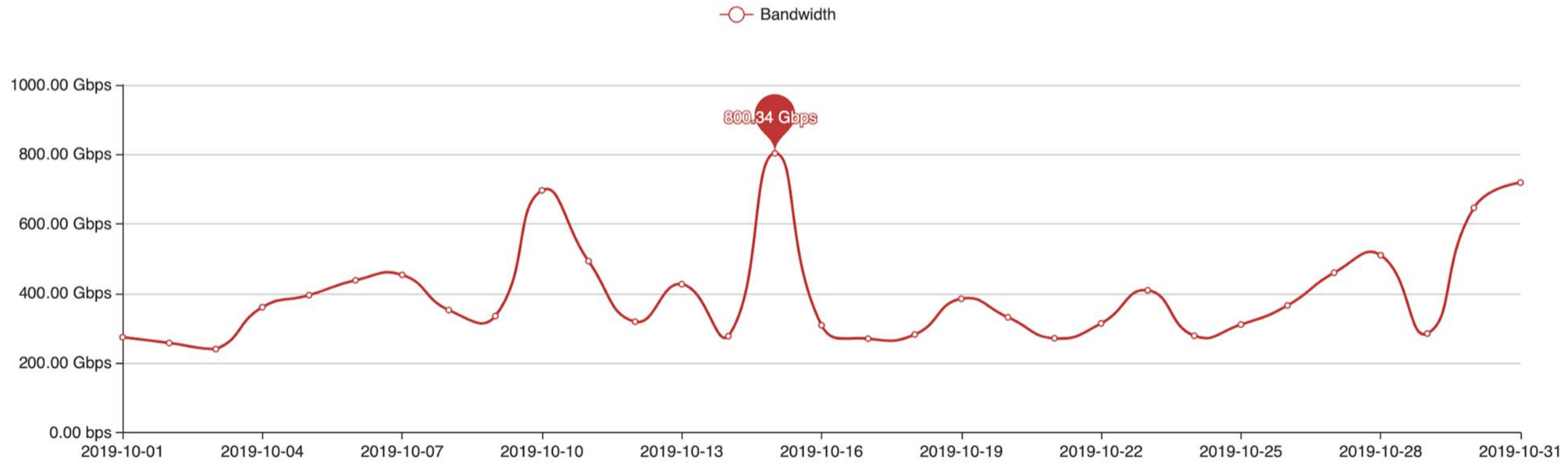
Total Volume(GB) : 89684705.28 GB

Http : 3,024,541,824

Https : 66,729,884,174

Bandwidth

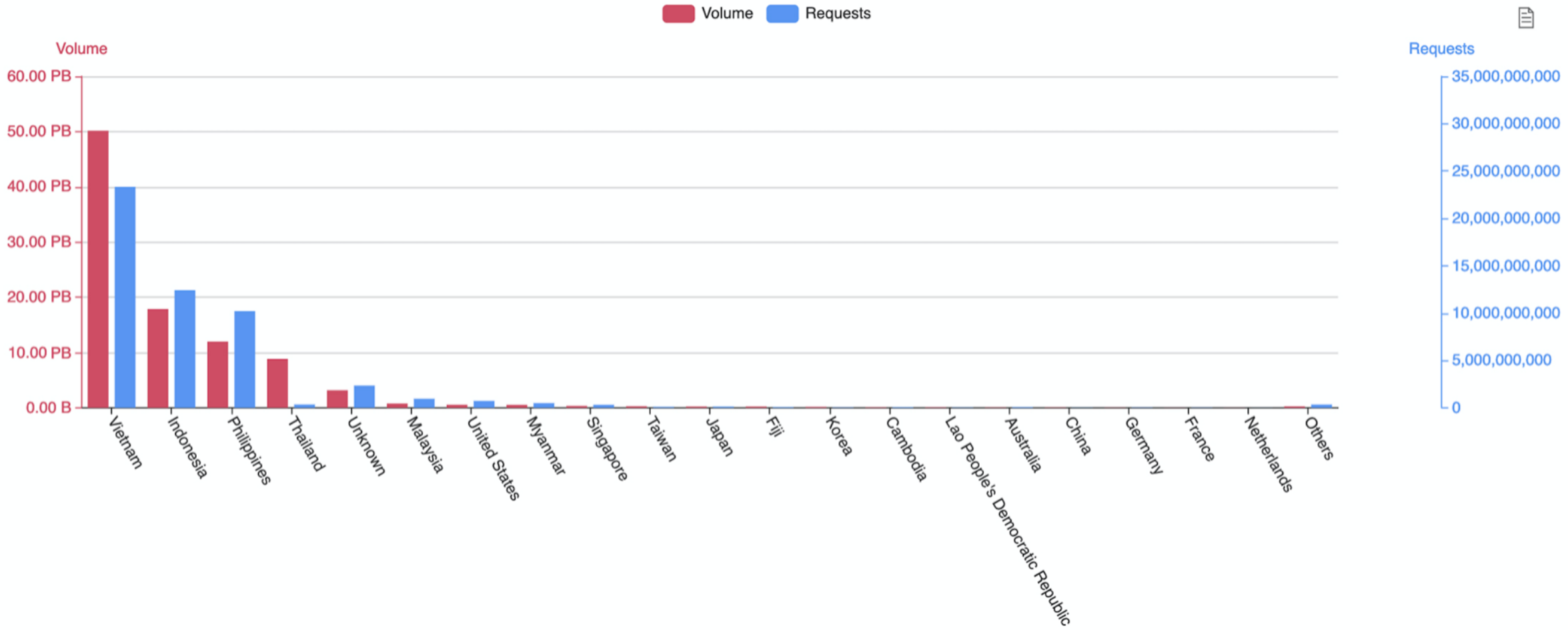
CSV



Max Bandwidth: 800.34 Gbps, Average Bandwidth: 263.98 Gbps

Max/Average Bandwidth Ratio

Viewers Location Traffic



VNETWORK
safe and saved

VNCDN – GIÁM SÁT

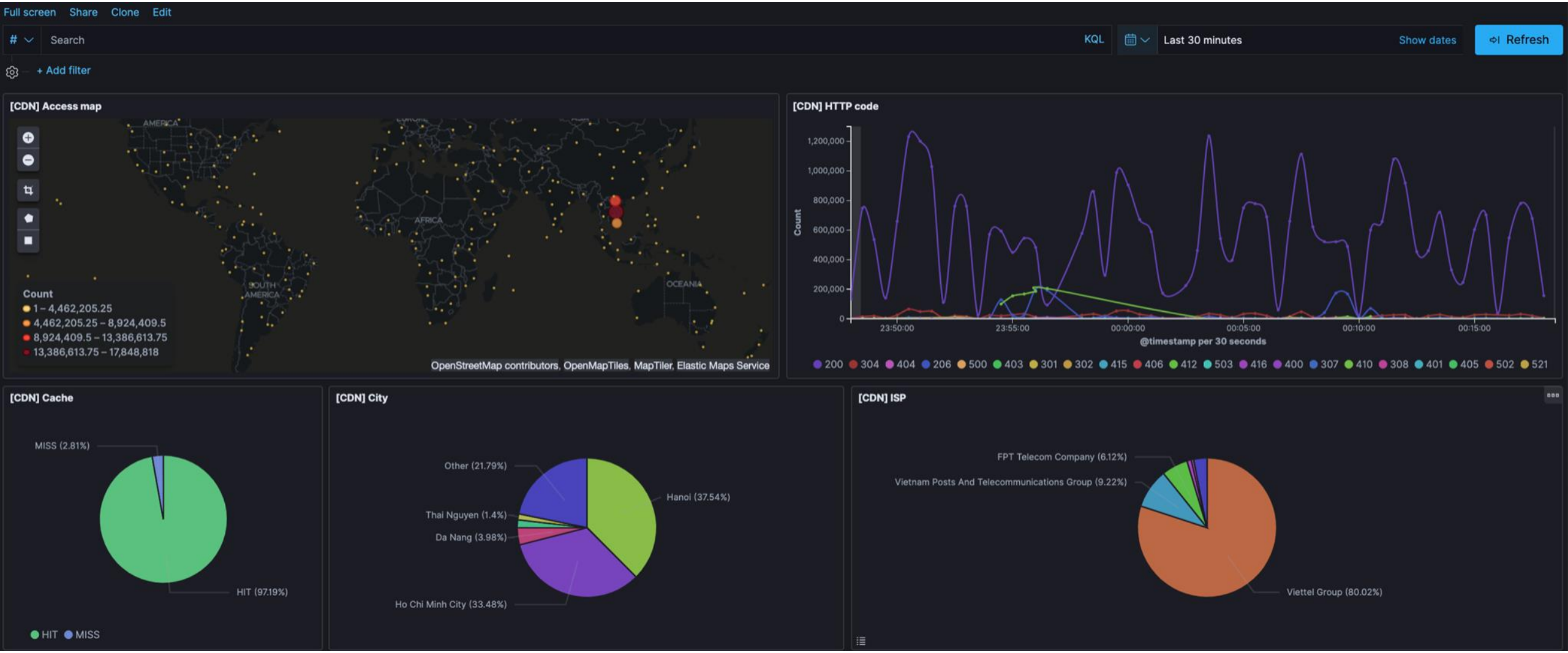


Theo dõi độ trễ

Đảm bảo hiệu suất của hệ thống CDN

VNETWORK
safe and saved

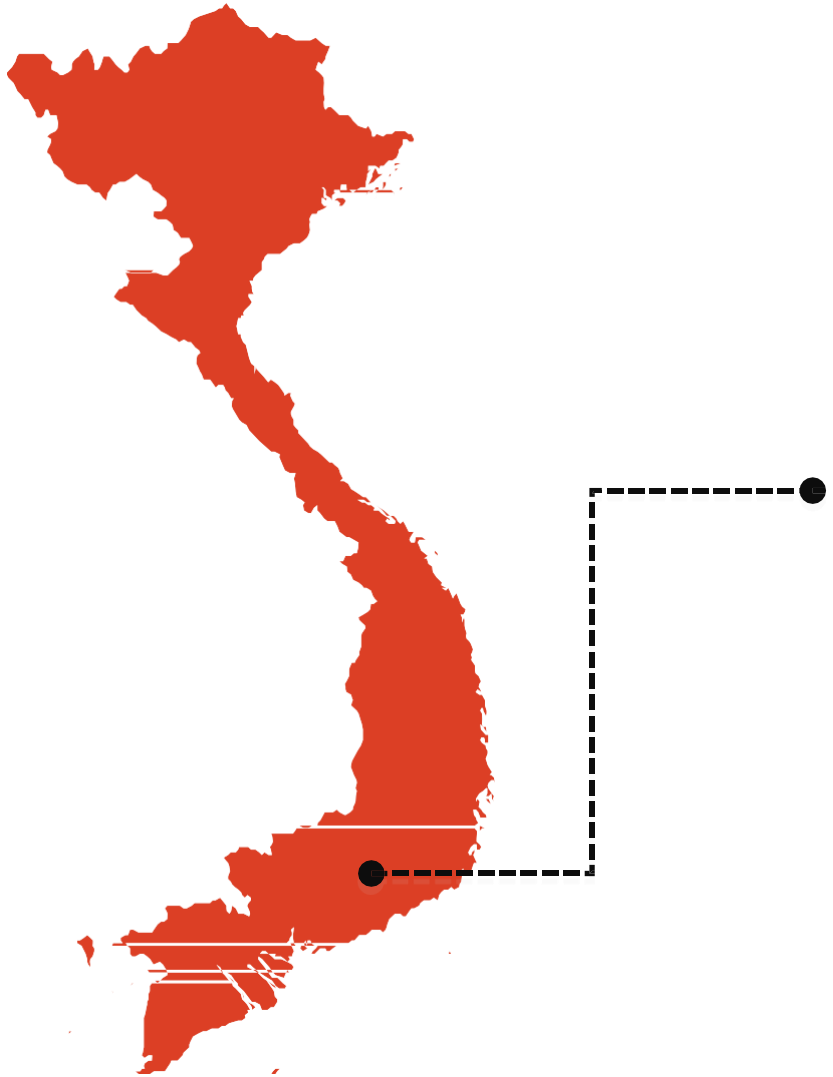
VNCDN – GIÁM SÁT



Hệ thống phân tích

VNETWORK
safe and saved

LIÊN HỆ



X-04.59, lầu 4, Sunrise City North Tower,
27 Nguyễn Hữu Thọ, P. Tân Hưng, Q. 7, HCM, Việt Nam

https://vnetwork.vn

contact@vnetwork.vn

(84-28) 73 068 789

THANK YOU