



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 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.

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



***“Không ngừng nâng cấp hệ thống
mang lại trải nghiệm tốt nhất cho khách hàng”***

- Chịu tải hơn **2,000,000 CCU** cùng lúc.
- Tổng dữ liệu truyền tải trong nước mỗi tháng hơn **180PB**.
- Băng thông trong nước hơn **2Tb/giây**.
- Hệ thống đáp ứng **3 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**.

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

➤ **DELL R740XD**

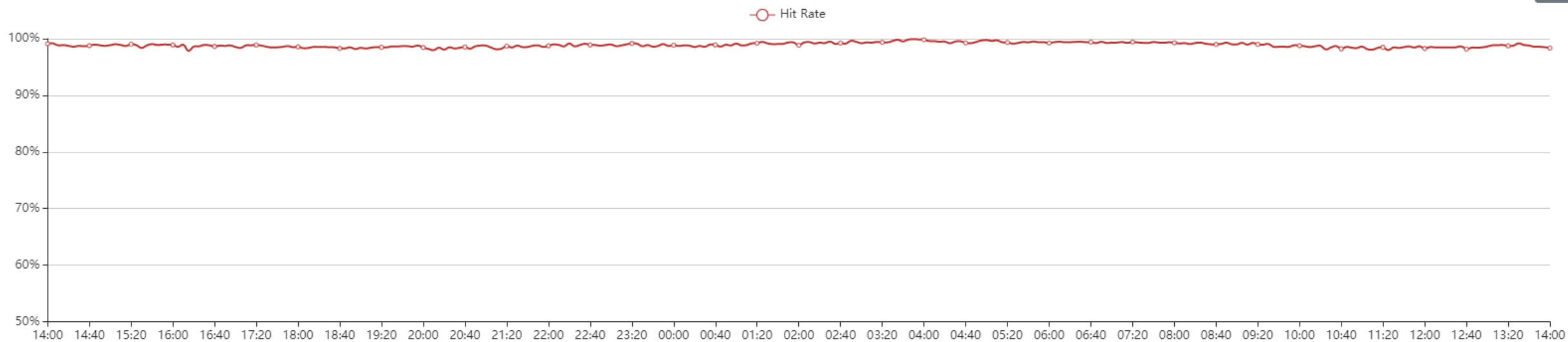
- Swift Delivery Appliance (DA)
- PowerEdge R740XD XL Chassis
- Dual Intel Xeon Silver 4214 2.2G
- 2x600GB SAS 2.5" Hot-plug Hard Drive
- 24x1.8TB SSD 2.5" Hot-plug Hard Drive
- 16x16GB RAM- 1xIntel QP 1Gb
- Network Daughter Card
- 2xIntel Dual QP 10Gb Direct attach, SFP+-
- 4xIntel SR Transceiver
-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



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

Hit Rate

[↓ CSV](#)

Tỷ lệ hit > 99%



[CDN] Client IP		[CDN] DA IP		[CDN] Country		[CDN] Domain	
Client IP	Count	DA IP	Count	Count percentages	Country	Count	Count percentages
104.236.151.100	50,966	104.236.151.100	8,835,764	57.8%	Vietnam	16,415,364	98.5%
104.236.151.101	17,705	104.236.151.101	4,474,981	29.3%	United States	114,065	0.7%
104.236.151.102	17,021	104.236.151.102	422,984	2.8%	Japan	15,282	0.1%
104.236.151.103	9,727	104.236.151.103	387,135	2.5%	Taiwan	10,421	0.1%
104.236.151.104	6,686	104.236.151.104	214,441	1.4%	Singapore	9,732	0.1%
104.236.151.105	4,054	104.236.151.105	212,728	1.4%	Australia	9,494	0.1%
104.236.151.106	3,869	104.236.151.106	209,585	1.4%	Germany	8,733	0.1%
104.236.151.107	3,792	104.236.151.107	180,565	1.2%	South Korea	8,501	0.1%
104.236.151.108	3,250	104.236.151.108	176,502	1.2%	Canada	8,059	0%
104.236.151.109	3,114	104.236.151.109	172,242	1.1%	Other	59,725	0.4%
Export: Raw  Formatted 		Export: Raw  Formatted 		Export: Raw  Formatted 		Export: Raw  Formatted 	

[CDN] Referrer		[CDN] Request url	
Referrer	Count	Request url	Count
https://www.vnexpress.net/	2,413,992	https://www.vnexpress.net/...ry.min.js?v=201911123	74,246
https://www.vnexpress.net/	2,183,118	https://www.vnexpress.net/...js-ie8.min.js?v=201911123	70,659
https://www.vnexpress.net/	259,834	https://www.vnexpress.net/...ce/notify.svg	66,808
https://www.vnexpress.net/	221,781	https://www.vnexpress.net/...v1/containers/file2/cms_thumbnails/xm_nhongnhong-77f6a0d878ad-1557910385606-ol5XwDEF.png?	65,999
https://www.vnexpress.net/...ol-gian-bo-ve-som-cal-ket-bat-ngu-ong-trum-juventus-ra-tay-c48a1099409.html	206,686	https://www.vnexpress.net/...v1/containers/file2/cms_thumbnails/xm_lmtw-1c4ccdd83ebc-1557992931592-blF4yBMB.png?v=0&maxW=1280	65,876
https://www.vnexpress.net/	164,961	https://www.vnexpress.net/...v1/containers/file2/cms_thumbnails/xm_king-44af4df550fd-1557992931791-8zgQgLY.png?v=0&maxW=1280	65,747
https://www.vnexpress.net/	152,356	https://www.vnexpress.net/...v1/containers/file2/cms_thumbnails/xm_bcdc-de8edea84ecd-1557910380657-GhDPuMLb.png?v=0&maxW=1280	65,617
https://www.vnexpress.net/...plero-noi-tieng-sau-1-dem-gio-ra-sao-c731a1099404.html	149,808	https://www.vnexpress.net/...s/sprites092018.png	61,953
https://www.vnexpress.net/	148,470	https://www.vnexpress.net/...s/icoDrop.png	60,234
https://www.vnexpress.net/...khoanh-khac-do-mat-vi-mac-do-qua-goi-cam-cua-cac-sao-nu-han-quoc-c762a1099260.html	135,413	https://www.vnexpress.net/...2019/images/2019-11-12/large//sao-eva1-1573575475-306-width640height480.jpg	59,813
Export: Raw  Formatted 		Export: Raw  Formatted 	

('A')

Max Bandwidth
800.34 Gbps

Average Bandwidth : 263.98 Gbps



Volume
85.53 PB

Total Volume(GB) : 89684705.28 GB



Total Requests
69,754,425,998

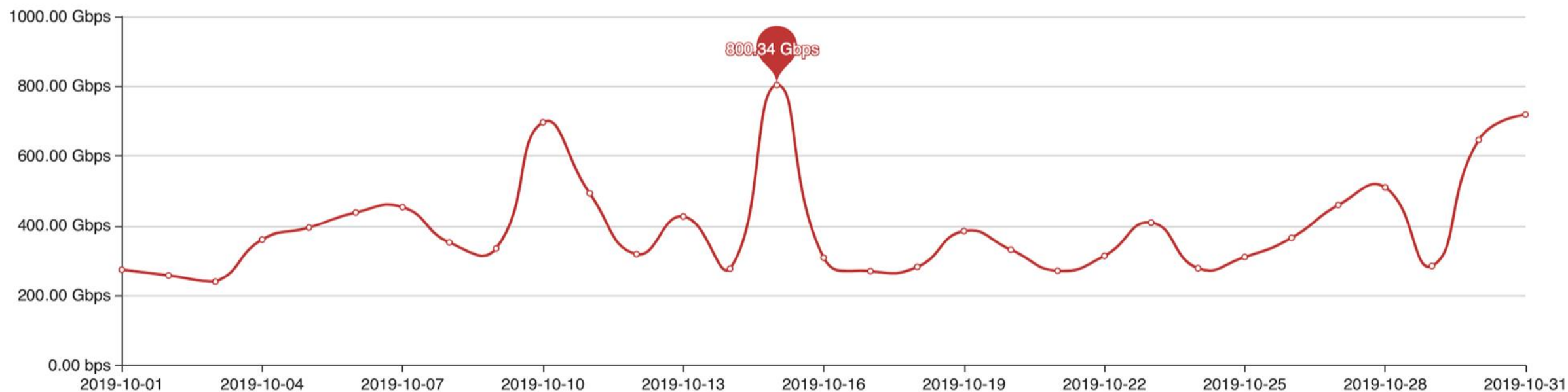
Http : 3,024,541,824

Https : 66,729,884,174

Bandwidth

↓ CSV

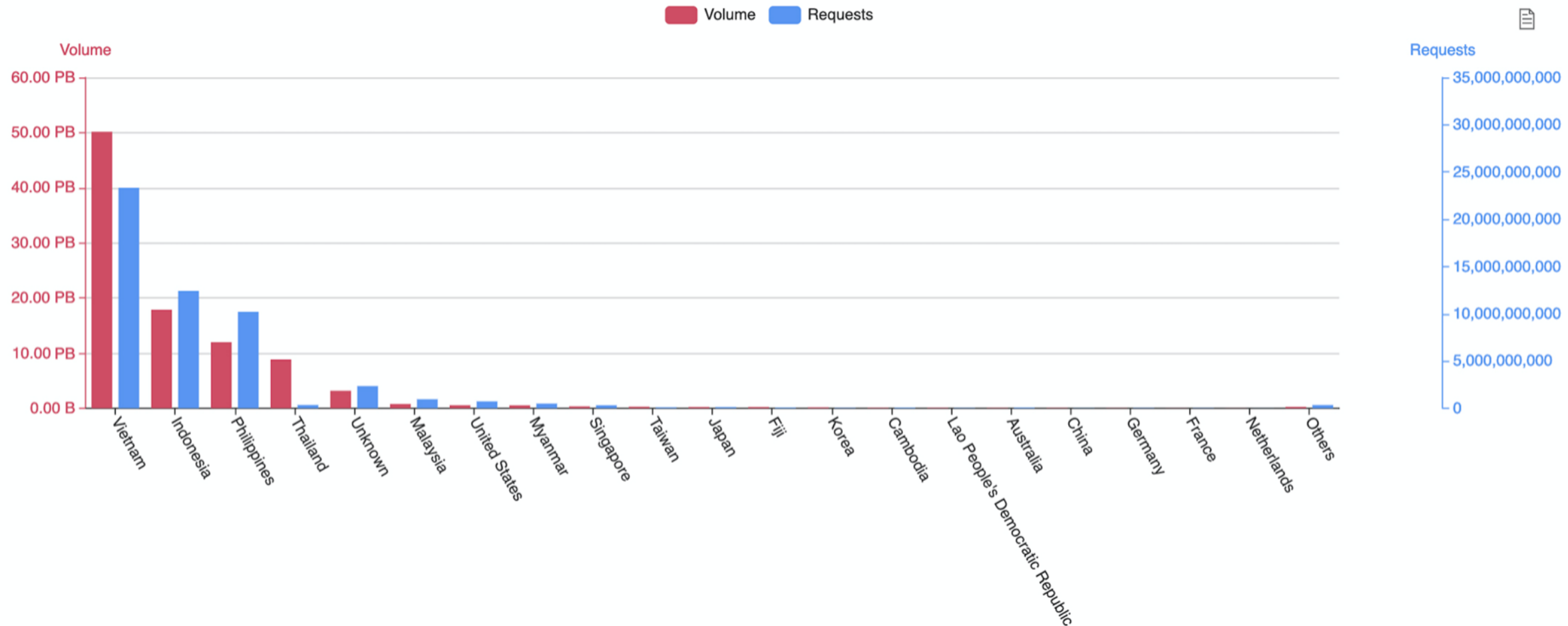
○ Bandwidth



Max Bandwidth: 800.34 Gbps, Average Bandwidth: 263.98 Gbps

Max/Average Bandwidth Ratio

Viewers Location Traffic





Theo dõi độ trễ

Đảm bảo hiệu suất của hệ thống CDN

Full screen Share Clone Edit

Search

KQL

▼

Last 30 minutes

Show dates

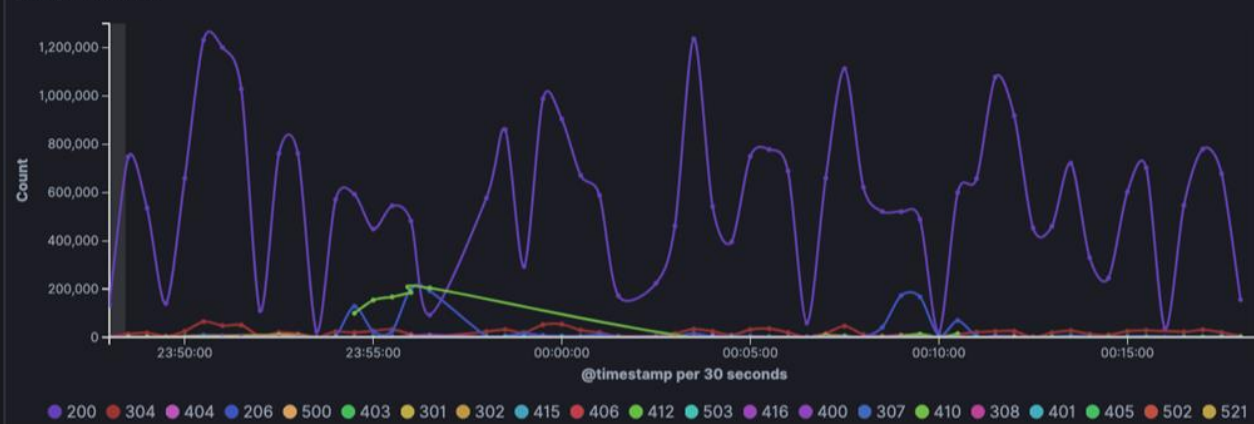
Refresh

+ Add filter

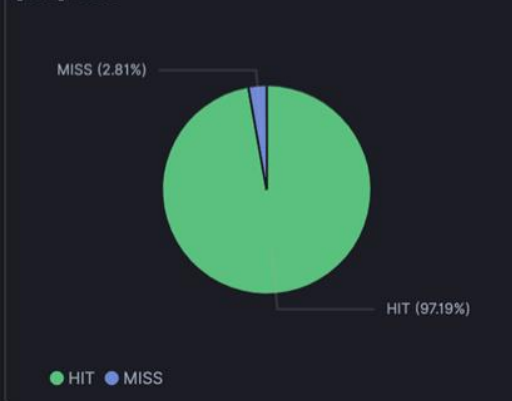
[CDN] Access map



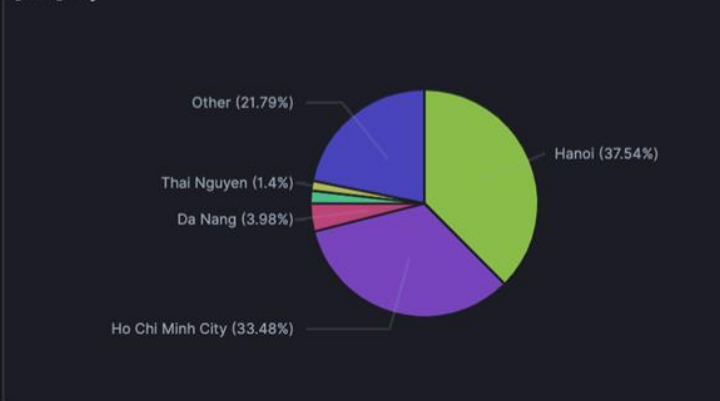
[CDN] HTTP code



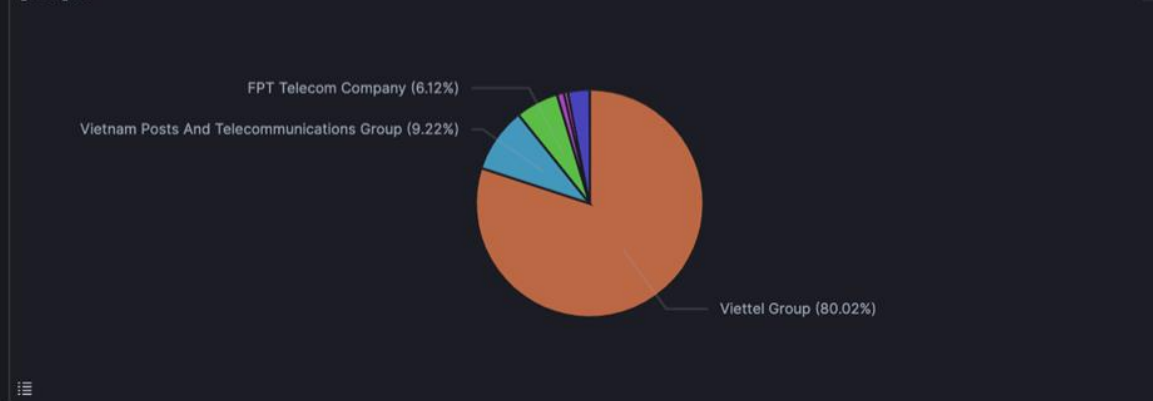
[CDN] Cache



[CDN] City



[CDN] ISP



Hệ thống phân tích



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