

Class 14

আজকের ক্লাসে যা যা শিখব ইন শা আল্লাহ-

1. VPN → Virtual Private Network

2. Tor browser, safe browser

- VPN, Safe Brwoser
 - ডিপ ওয়েব, ডার্ক ওয়েব, Tor
 - ফেইক আইডেন্টিটি
 - ওপেন সোর্স ইন্টেলিজেন্স (Facebook, Twitter, Youtube, Google, Instagram)
 - মিসইনফরমেশন বা তথ্যসন্ধান (Digital Journalism)
 - স্প্যামিং (spamming)
 - বিভিন্ন ডিভাইস কীভাবে সুরক্ষিত রাখা যায়? (Android, iphone, pc, laptop)
- * Digital Marketing (Google adsense, meta business suit, SEO, SEM)

SSID

VPN

Domain name (Web Site এর নাম)

3ffe:1234::1111 →

3ffe:1234:0000:0000:0000:1111 (ipv6)

জিরোগুলো উহ্য রাখা হয়েছে।

<https://www.whatismyip.com/dns-lookup/>

Internet address:

[Example: Contoso.com or 157.54.0.1 or 3ffe:1234::1111]

Destination name:

VPN

IP Details For: 219.100.37.238

Decimal: 3680773614

Hostname: public-nat-06.vpngate.v4.open.ad.jp

ASN: 36599

ISP: SoftEther Corporation

Services: [VPN Server](#)

Assignment: [Likely Dynamic IP](#)

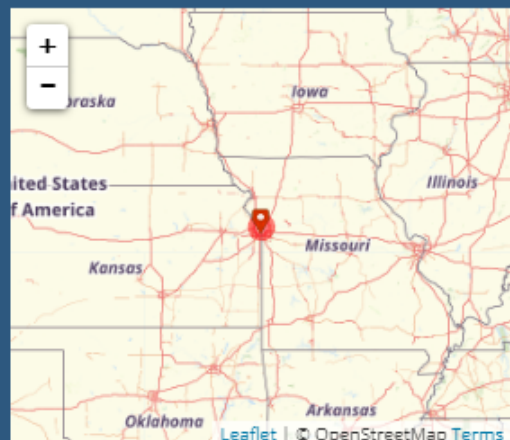
Country: United States

State/Region: Kansas

City: Kansas City

Latitude: 39.1344 (39° 8' 3.87" N)

Longitude: -94.6376 (94° 38' 15.46" W)



[CLICK TO CHECK BLACKLIST STATUS](#)

142.250.4.102 → Google.com

31.13.64.35 → Facebook.com

প্রত্যেকটি ওয়েবসাইটের সাথে এক/একাধিক IP Address link করা থাকে।

Assignment: আপনার পছন্দের যেকোনো একটি ওয়েবসাইটের ip address বের করা

সুবিধাসমূহ:

- ১। সিকিউরিটি বেশি
- ২। ভৌগলিক সীমাবদ্ধতা দূর করা
- ৩। গোপনীয়তা বৃদ্ধি

অসুবিধাসমূহ:

- ১। গতি হ্রাস পায়
- ২। বিশ্বাসযোগ্য সার্ভিস পাওয়া মুশকিল
- ৩। খরচ বৃদ্ধি পায় (Premium)
- ৪। আইনি জটিলতায় পড়তে হতে পারে

Internet → Deep Web → Dark Web

বরফের মতো