

(DARK-WEB)

ارائه دهندگان:

صدف اسماعیلی راد، آرمیتا درمیانی، فاطمه قادری

بخش های مختلف اینترنت:

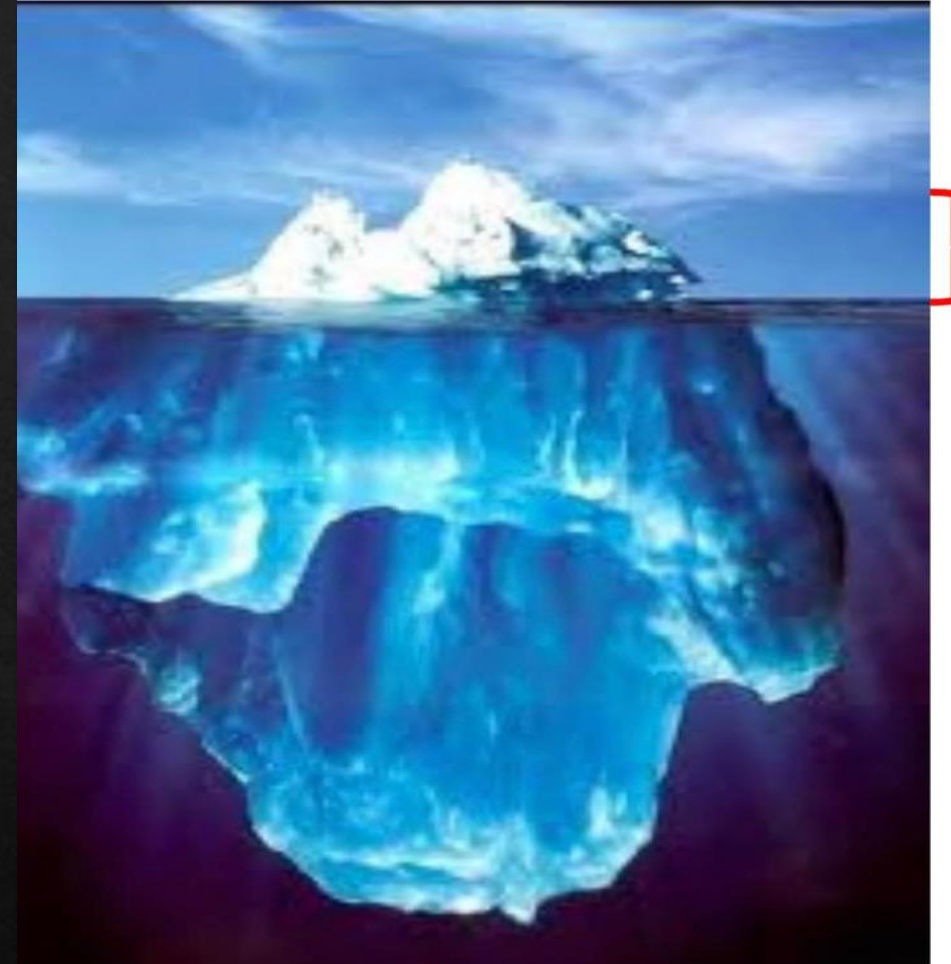
1. surface web
2. deep web
3. dark web

“The iceberg”



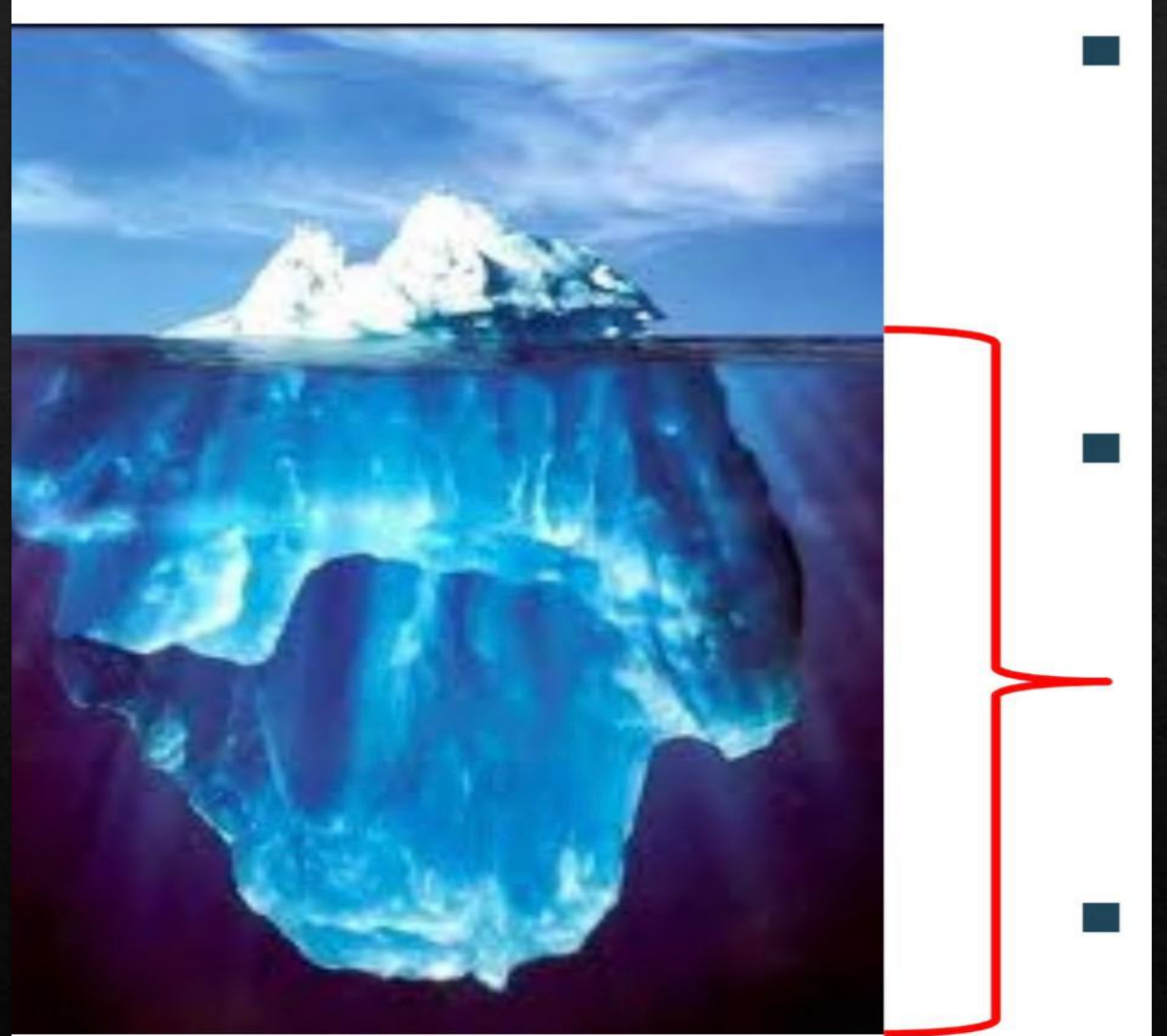
1.Surface web

این بخش حدود ۴ الی ۱۰٪ وب را تشکیل میدهد که توسط موتورهای جستجو قابل شناسایی میباشد و بخشی از اینترنت است که عموم مردم روزانه با آن سروکار دارند. سایت هایی مانند: آمازون، ویکیپدیا و... همگی در سطح وب هستند.



2. Deep web

این بخش از وب قابل شناسایی توسط موتورهای جستجو نیست و حدود ۹۰٪ از وب را شامل میشود، دارک وب نیز خود بخشی از این قسمت است، سایت هایی که امنیت بالاتری دارند و برای شما رمز عبور در نظر گرفته میشود همگی در این قسمت هستند. مانند: ایمیل و پی پال



3.Dark web

این بخش از وب کاملاً پنهان است و قابل استفاده برای عموم نیست و بیشتر برای کارهای غیر قانونی و سیاسی مورد استفاده قرار میگیرد اما انقدرها هم که گفته میشود ترسناک نیست و برای انجام برخی از امور قانونی هم که نیاز به شخصی بودن هویت یا امنیت دارند از دارک وب استفاده میشود

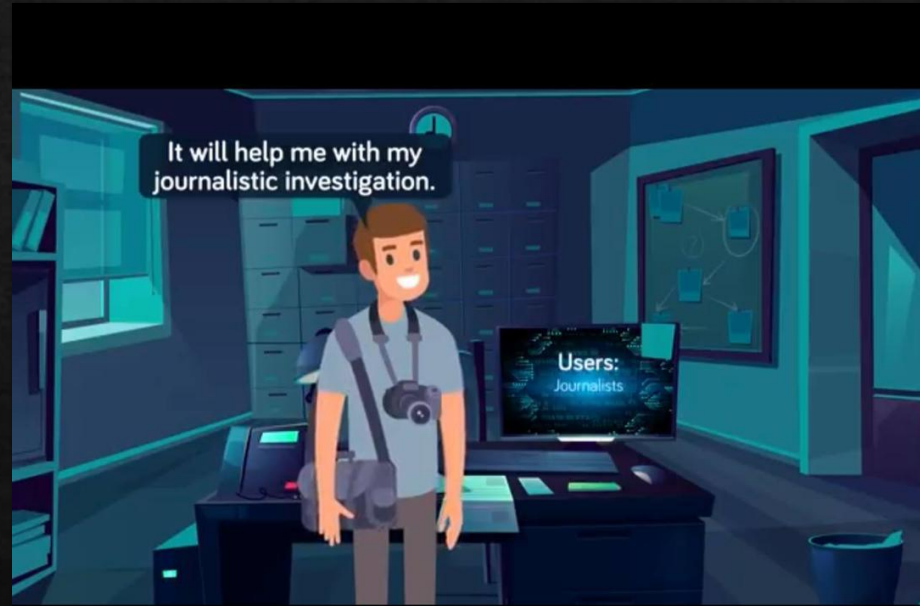


چرا دارک وب به وجود آمد و آن را در دسترس مردم قرار دادند؟

همچنین بسیاری از روزنامه نگار ها و کسانی که در حوزه و شبکه های اطلاعاتی کار میکنند از دارک وب استفاده میکنند .

مانند:

BBC



دارک وب در سال 1969 توسط ارتش امریکا به وجود آمد که سالها بعد امکان دسترسی به آن برای مردم هم به وجود آمد که از دلایل آن این بود که هرچند کاربران بیشتر باشند ناشناسی خودشان بیشتر میشد و امکان دسترسی به اطلاعاتشان سخت تر.



چه چیز هایی در دارک وب پیدا میشود؟



Illegal content



Illegal marketplaces

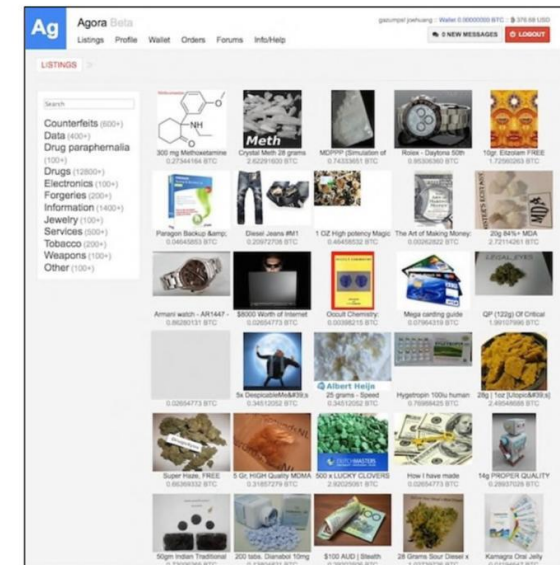


Cybercrime services



Cryptocurrency services

Example: Dark Web / Darknet

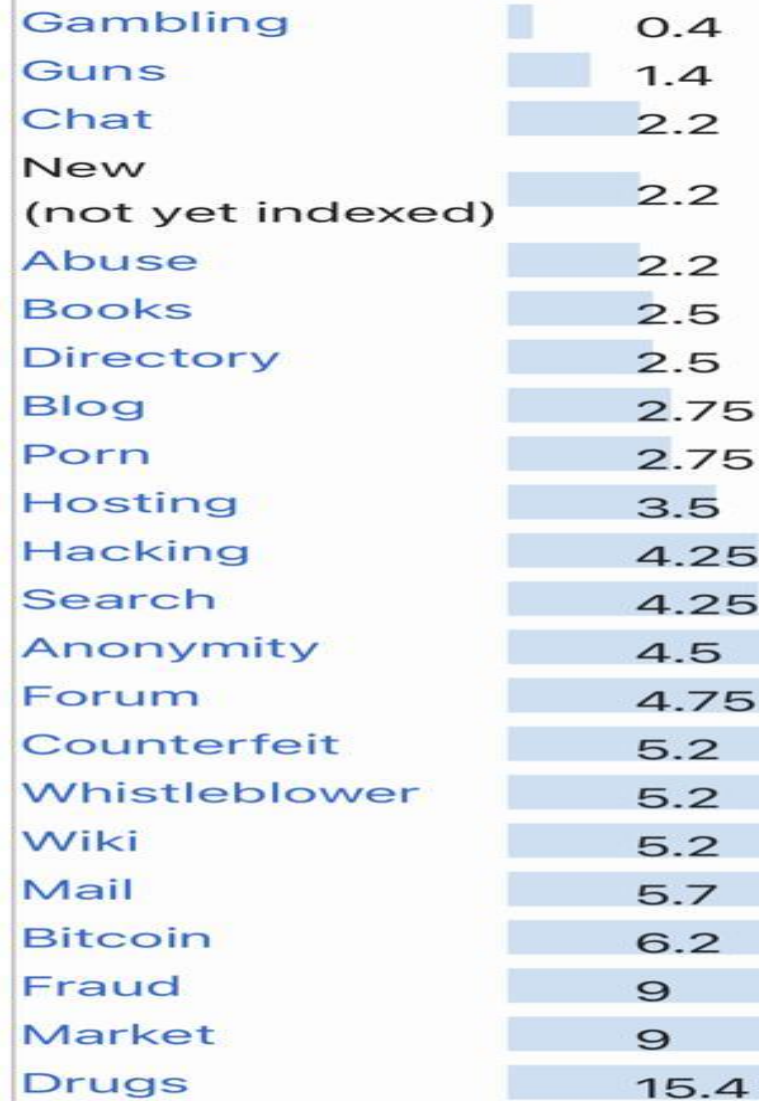


The homepage of Agora, a popular dark market.

*<http://www.coindesk.com/dark-markets-grow-bigger-bolder-year-since-silk-road-bust/>

Web-based onion services in January 2015^[20]

| Category | Percentage |
|----------|------------|
|----------|------------|



Red room

اتاق قرمز با صرف نظر از این که وجود دارد یا ندارد، اصطلاحی است که به شکنجه، قتل، تجاوز یا هر عمل خلاف قانون و غیر اخلاقی دیگر انجام شده در مقابل دوربین برای پخش زنده یا غیر زنده با هدف کسب درآمد از تماشاگران یا هر هدف دیگری مثل لذت (به تعبیر خودشان) گفته می‌شود.



مجرمین معروفی که در دارک وب فعالیت داشتند:

Paul Calder Le Roux

یک برنامه‌نویس سابق، (Paul Calder Le Roux) پاول کالدر لرو به فرانسوی: (رئیس پیشین یک کارتل جنایت کار و خبرچین اداره مبارزه با مواد مخدر ایالات متحده است. او در سال ۱۹۹۹ یک نرم‌افزار رایگان رمزگذاری هارد دیسک (DEA) یا رمزنگاری Encryption for masses اختصار یافته نام) E4M ویندوز با نام برای عموم) را به صورت اوپن سورس نوشته‌است. احتمال می‌رود وی از سازنده‌های ساخته شده‌است. لرو در حال حاضر به E4M نرم‌افزار تروکرپیت باشد که بر پایه جرم صدور فرمان قتل شش نفر در بازداشت ایالات متحده آمریکا قرار دارد



Ross William Ulbricht

متولد ۲۷ مارس ۱۹۸۴، بنیان‌گذار و یکی از مدیران بازاری در دارکنت به نام سیلک رود بود که در اکتبر ۲۰۱۳ تحت عملیاتی مشترک از سوی اف‌بی‌آی، اداره مبارزه با مواد مخدر، وزارت دادگستری [۲][۳][۴] و احتمالاً آژانس امنیت ملی [۵] دستگیر و به حبس ابد محکوم به عنوان «Dread Pirate Roberts» شد. [۶][۷] او در سیلک رود تحت نام مستعار «ادمین» فعال بود. پس از دستگیری به پول‌شویی، هک کامپیوتری و توطئه برای جعل اسناد و تجارت مواد مخدر محکوم شد. [۸] او در حال حاضر در ندامتگاه توسان ایالات متحده واقع در ایالت آریزونا در حال سپری کردن حبس ابد می‌باشد



US DEPARTMENT OF JUSTICE

CNBC

چگونه به دارک وب دسترسی پیدا کنیم؟

TOR BROWSER

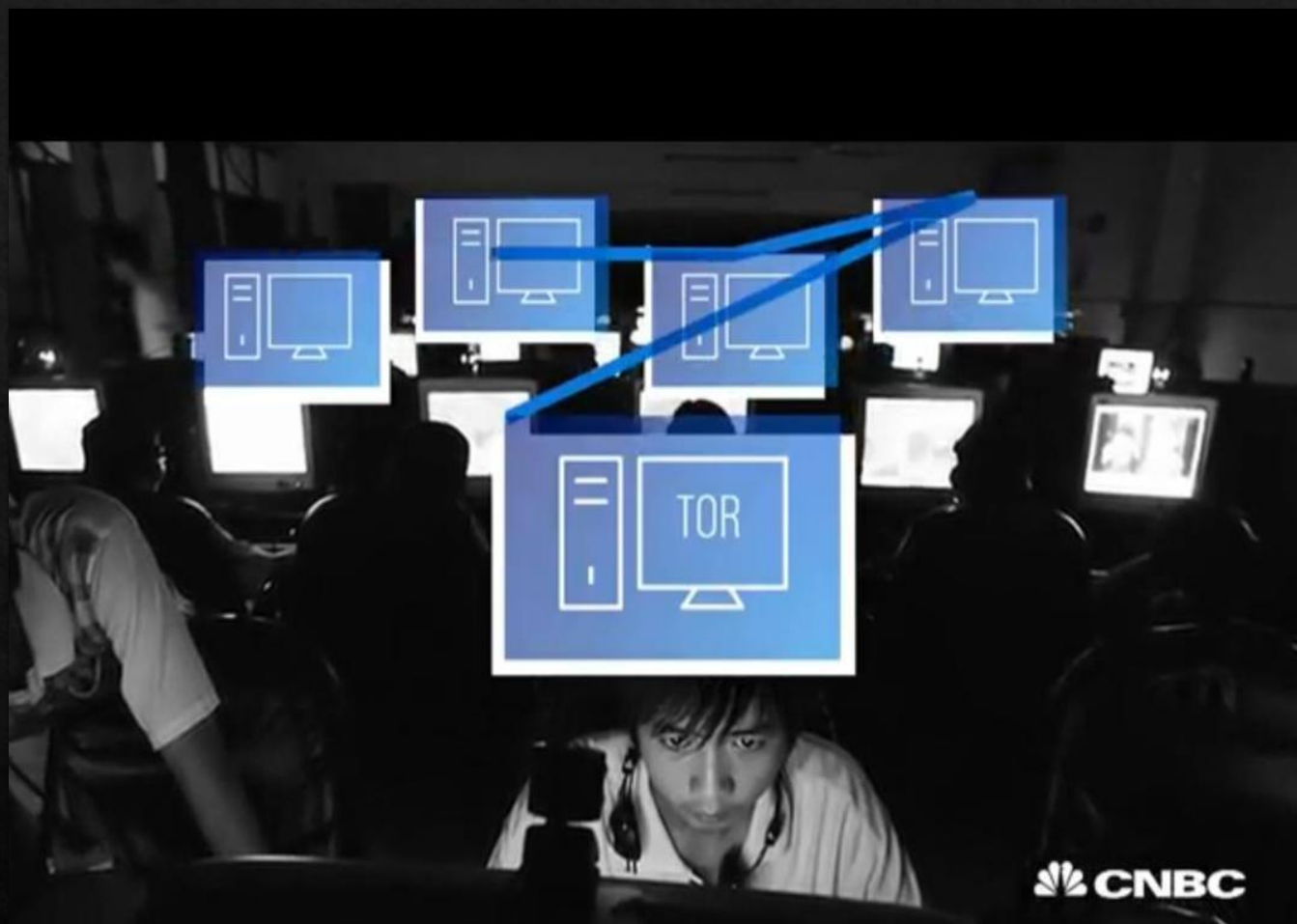


Tor

چیست ؟

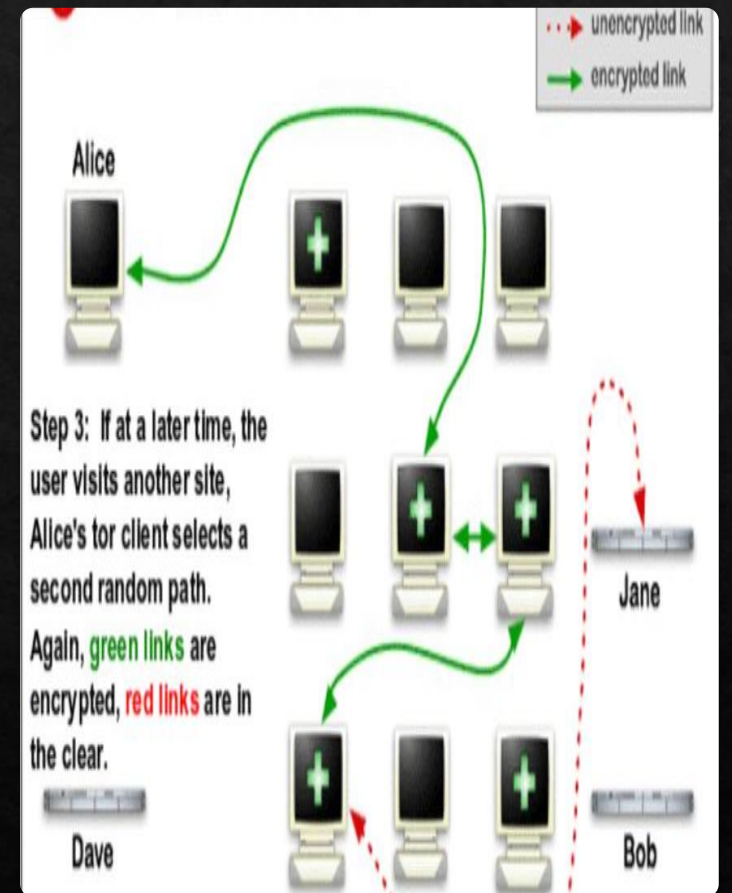
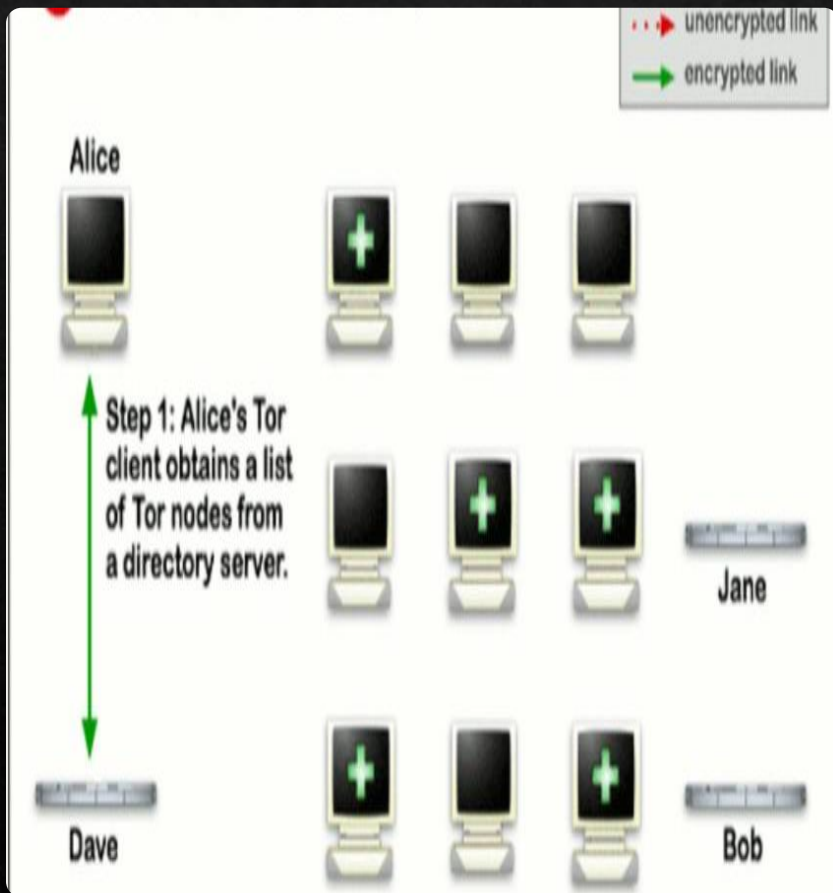
یک نرم افزار رایگان برای امکان برقراری ارتباط ناشناس است و در اصل از طرف اطلاعات ایالات متحده توسعه یافته است.

- کاربران می توانند ناشناس بمانند
- فعالیت ها قابل ردیابی نیستند
- منابع می توانند پنهان بمانند



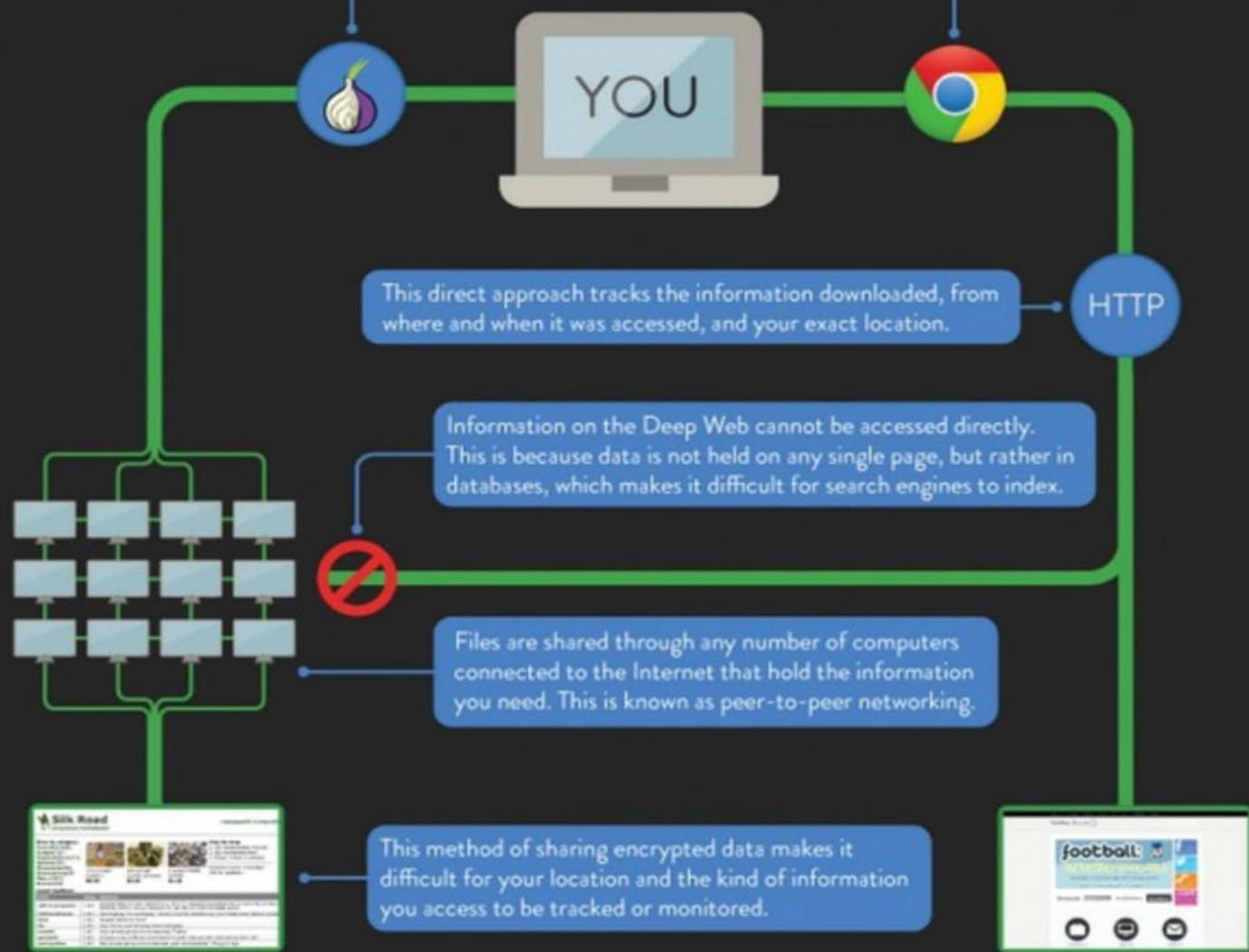
Tor

چگونه کار میکند؟



In order to access the Deep Web, you need to use a dedicated browser. TOR (The Onion Router) is the most commonly used, but other options such as I2P and Freenet offer an alternative solution.

When using the Surface Web, you access data directly from the source.



منابع :

youtube`s channels