

Deep Web



TEACHER: ABDULLAH "ZAHIRZADA"

INSTRUCTOR: FAIZULLAH "FIROZI" ---

Ketabton.com

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





فهرست

-
1. دیپ وب چیست؟
 2. جمعیت 4% سطحی اینترنت
 3. جمعیت 96% حکومت مخفی اینترنت
 4. راه دسترسی به Deep Web چیست؟
 5. قواعد امنیتی Deep Web
 6. نرم افزار TOR توسط دولت پشتیبانی می شود
 7. اهمیت deep web
 8. جرائم موجود در Deep web
 9. جهنم 8 طبقه ای Deep Web
 10. علت وجود Deep Web چیست؟
 11. چرا با وجود دیپ وب سازمان های اطلاعاتی دولت ها جلوی آن ها را نمیگیرند؟

WHAT IS DEEP WEB?

دیپ وب چیست؟

- دیپ وب (Deep Web) ، بخشی از اینترنت است که موتورهای جستجو قابلیت دسترسی به آن را ندارند.

یا

- web است که به صورت روزانه مردم با آن سروکار داریم مثل یک اقیانوس است که در سطحش وب سایت های معمولی، و در عمق دیپ وب وجود دارد.



انترنیت

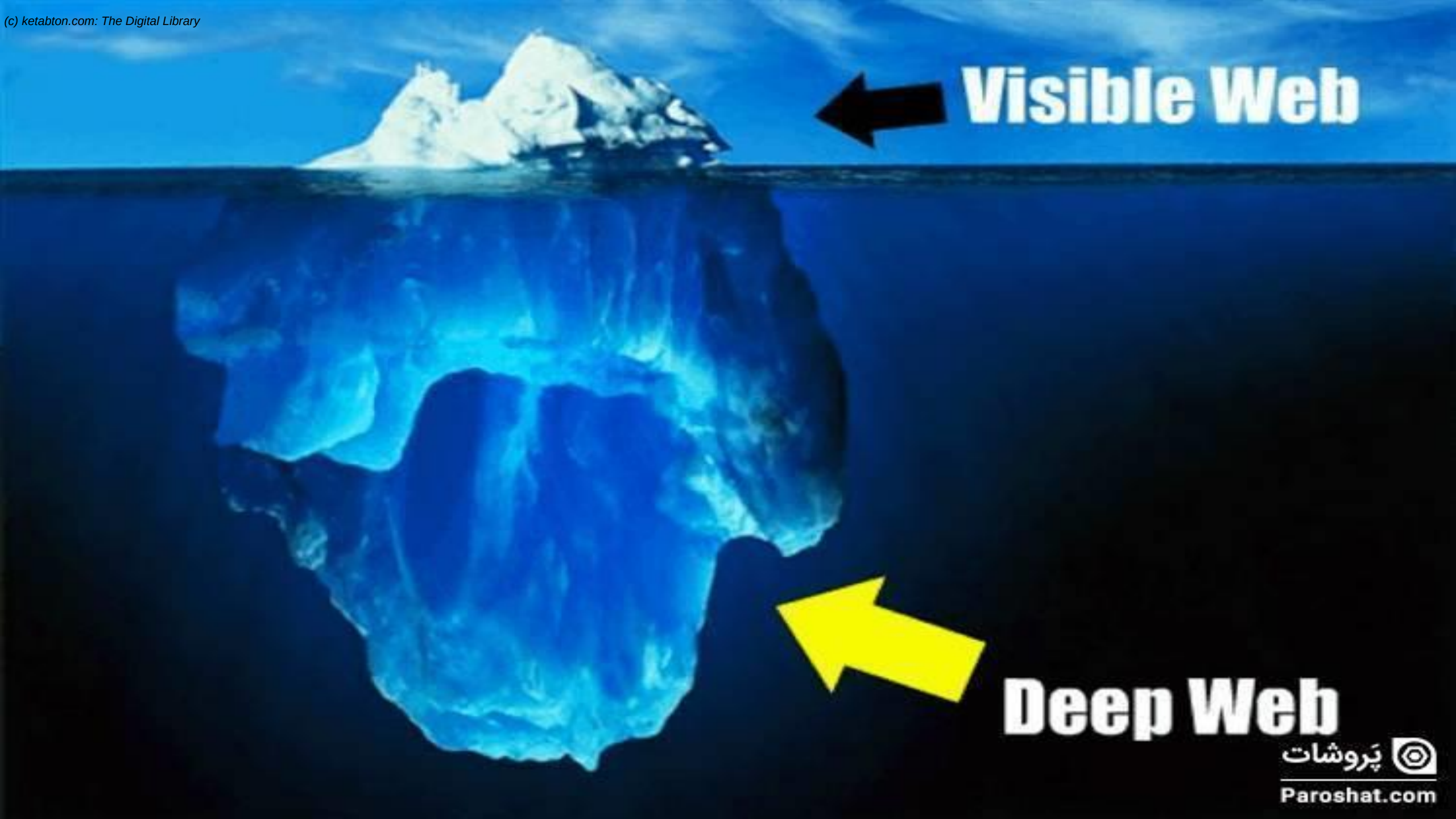
```
graph TD; A[انترنیت] --> B[دیپ ویب 96%]; A --> C[انترنیت سطحی 4%];
```

دیپ ویب
96%

انترنیت سطحی
4%

و ۹۶٪ آن دیپ است و کسی در آن دسترسی ندارد
مگر به سختی.

ما تنها از ۴٪ این اقیانوس استفاده میکنیم،



Visible Web

Deep Web

جمعیت 4 درصدی عامه ی اینترنت

- زمانی که به اینترنت متصل می شوید و کار های روزمره مانند جستجو، چت در شبکه های اجتماعی، دانلود و تماشای فیلم، بازی های آنلاین و... را انجام می دهید، در اصل تنها 4% از قلمروی اینترنت را فتح کرده اید.
- این فضای 4% اینترنت کاملاً امن است و تنها تهدید های کودکانه ای مانند بدافزار و... می تواند خطرات ناچیزی باشد که کاربران عام را تحت تاثیر قرار می دهد.

جمعیت 96 درصدی حکومت مخفی اینترنت

- بارها در فیلم های علمی تخیلی شاهد کامپیوتر های عجیب و غریب با سر و صدای فراوان بوده ایم که اگر عاقل بوده باشید، این تصاویر را مورد تمسخر قرار داده اید! و شاید برایتان سوال باشد سیاستمداران مطرح در چه فضایی از اینترنت به سر می برند که حریم شخصی شان به راحتی قابل شناسایی نیست.
- جمعیت 96 درصدی Deep Web همان اتاق مخفی است که دست های در سایه، اقتصاد و سیاست را توسط آن اداره می کنند.

-
- در حقیقت در دیپ وب ۵۰۰ میلیارد صفحه وجود دارد. در حالی که در اینترنت معمول تنها یک میلیارد صفحه وجود دارد. البته این ارقام به سال ۲۰۰۳ تعلق دارند، پس تصور کنید که امروزه چقدر زیاد هستند. در نهایت باید بدانید که دیپ وب از اینترنت معمول گسترده تر است. پس تصور کنید که چه اندازه گسترده و رایج است.

راه دسترسی به DEEP WEB چیست؟

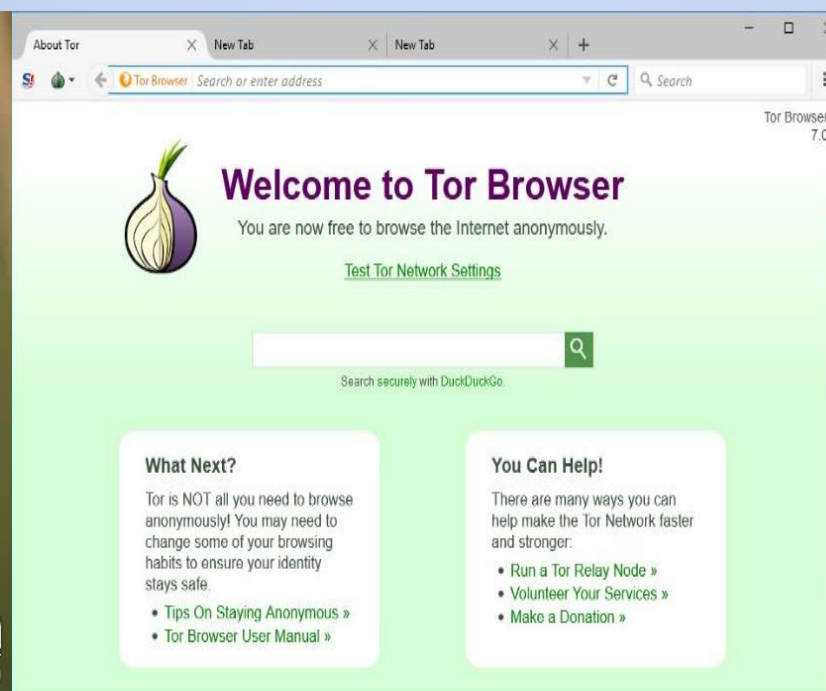
- همانطور که گفتیم به علت فعالیت های غیر قانونی در Deep Web ، دسترسی عمومی این صفحات وب تقریباً سخت است؛ در اصل هیچ موتور جستجویی این صفحات را ایندکس نمی کنند و با بروزر های رایج، امکان دسترسی وجود ندارد.
- وبگاه های Deep Web با پسوند Onion. قابل دسترسی هستند. اگر از استفاده کننده گان فیلتر شکن Tor باشید، با لوگوی طرح پیاز این نرم افزار به خوبی آشنایی دارید.



- رفتن به دیپ وب آسان نیست زیرا کاملاً از اینترنت معمول جداست. برای رفتن به دیپ وب باید از نرم افزار “The Onion Router” که “TOR” هم نامیده می شود استفاده کنید تا هویت شما فاش نشود. در نتیجه آی پی شما مشخص نمی شود. احتمالاً تصور می کنید که با این شرایط در آنجا چه اتفاقاتی روی می دهد. اگر به خواهید به دیپ وب بروید باید از این برنامه استفاده کنید.



برای ورود به DEEP WEB باید چشمتان را به جمال بروزر این پیاز یا همان TOR BROWSER روشن کنید.

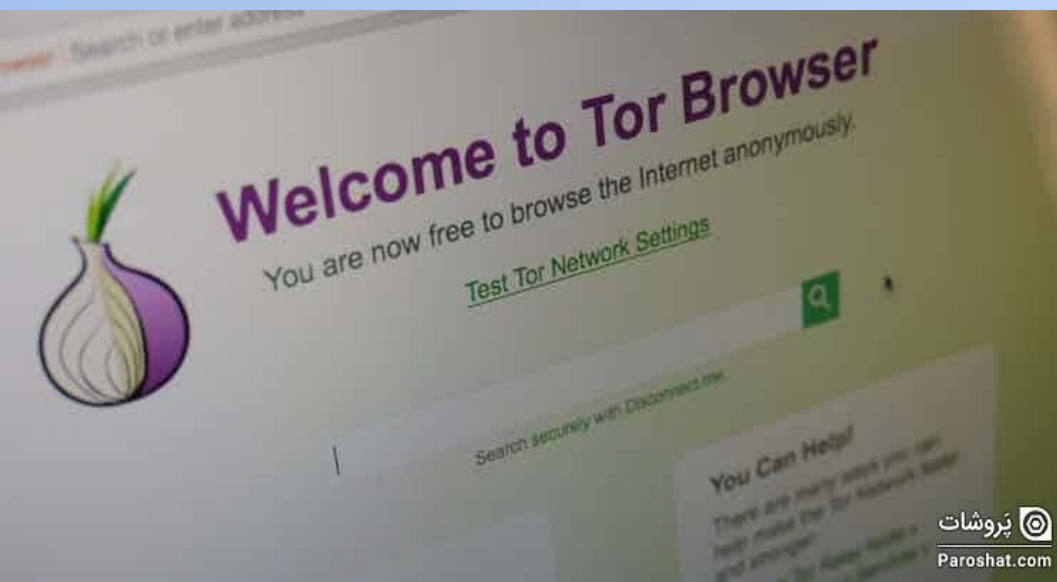


قواعد امنیتی DEEP WEB

- داشتن هویت ناشناس یا دروغین اولین درسی است که استفاده کننده گان ناحیه ی مخفی اینترنت باید بیاموزند.
- با این که [پروژه ی Tor](#) با DNS های مجازی، رهگیری کاربرانش را تا حد زیادی غیر ممکن کرده، اما ما از جدی ترین کاربران اینترنت بحث می کنیم بنابراین حفظ حریم شخصی، اصلی ترین درسی است که باید آموخت.
- **هویت مجازی دروغین:** برای معرفی پروفایل از نام های بی ربط استفاده کنید تا دیرتر شناخته شوید.
- **استفاده از دیوار های امنیتی قوی:** بروزر Tor و Deep Web از هر طریقی می کوشند تا اطلاعات شما را به دست بیاورند و سپس شما را تخریب کنند. این اعمال با دانلود خودکار بدافزار ها و باج افزار ها اتفاق می افتد و اگر شما مجهز نباشید، بی شک یک بازنده ی مطلق هستید.
- **پوشاندن ورودی های صوت و تصویر:** با این که پوشاندن دوربین و میکروفون گوشی یا لپ تاپ، صد در صد تضمین امنیت شما نیست اما خالی از لطف نیست؛ حداقل دیر تر هویت شما لو می رود.

نرم افزار TOR توسط دولت پشتیبانی می شود

- این نرم افزار اولین بار توسط یک گروه بی طرف راه اندازی شد. اما سرانجام دولت به آن مسلط شد. این نرم افزار به طور رسمی توسط وزارت امور خارجه آمریکا، حقوق بشر، سازمان کار، بنیاد فورد و آژانس همکاری بین المللی سوئد، پشتیبانی می شود



اهمیت DEEP WEB

- به دو دلیل می توان گفت که Deep web اهمیت دارد، نخست از نظر کمی باید گفت که حجم اطلاعات موجود در این بخش خیلی بیشتر از سطح آشکار است.
- —بهترین موتورهای کاوش فقط قادر هستند که حدود 16% از اطلاعات موجود در وب را بازیابی کنند و بنابراین 84% آنها جزو وب پنهان به حساب می آیند.
- اندازه Deep Web تقریباً ۵۰۰ برابر وب آشکار است

جرائم موجود در DEEP WEB

- ۱, کرایه کردن قاتل
- ۲, خرید و فروش مواد مخدر
- ۳, دزدی سفارشی
- ۴, آزمایش بر روی انسان
- ۵, خرید اسلحه
- ۶, خرید اطلاعات کارت اعتباری
- ۷, دانستن نتایج مسابقات و شرط بندی

DEEP WEB جهنم 8 طبقه ای

- در این رابطه فرمول یا اثبات دقیقی وجود ندارد که این طبقه بندی 8 لایه واقعی است یا خیر اما تنها به عنوان یک نقل و قول، به معرفی آن خواهیم پرداخت!
- **طبقه اول:** فروشگاه های مجازی که کمیاب ترین کالاها را در آن پیدا خواهید کرد.
- **طبقه دوم:** این طبقه مخصوص فساد مالی کمپانی های بزرگ برای پول شویی می باشد!
- **طبقه سوم:** فروش اسلحه های سفارشی سازی شده از این طبقه آغاز می شود.
- **طبقه چهارم:** فروش آزادانه و البته غیر قانونی هر گونه مواد مخدر به هر مقدار در این طبقه اتفاق می افتد.
- **طبقه پنجم:** شاید یافتن نام Black Facebook در اینترنت سطحی تقریباً غیر ممکن باشد بنابراین تنها اطلاعات کلی که از این وبگاه وجود دارد، فروش اطلاعات اشخاص می باشد.
- **طبقه ششم:** متأسفانه خرید و فروش انسان ها برای سواستفاده ی جنسی به شکل واقعی در طبقه ی ششم Deep Web به وقوع می پیوندد.
- **طبقه هفتم:** اگر علاقه به تماشای فیلم های ترسناک داشته باشید، هالیوود از سمبل هایی به شکل دلکک استفاده می کند. اصل این سمبل از فیلم های قتل Red Room در طبقه ششم برداشت شده است مانند [فیلم It](#).
- **طبقه هشتم یا: Dark Web** طبقه ی هشتم متشکل از جدی ترین کاربران Deep Web برای انجام هر کار غیر مجاز و غیر ممکن! در این طبقه سفارش هر کاری پذیرفته می شود؛ از هک بزرگترین کمپانی ها تا قتل چهره های مطرح و شناخته شده.

علت وجود DEEP WEB چیست؟

- انجام تبادلات تجاری غیر قانونی، اصلی ترین دلیل شکل گیری Deep Web است. با کمی نگاه به تحقیقات سال های 1994 تا 1996، به این موضوع پی خواهیم برد که چرا دسترسی به Deep Web به سادگی امکان پذیر نیست.
- در این تحقیقات آمد که برخی دامین ها در سطح اینترنت به صورت گستره به ثبت رسیده اند در حالی که از طریق موتور های جستجو قابل دسترسی نیستند؛ از این رو اصطلاح وب مخفی یا عمیق از آن سال ها شکل گرفت و به واقعیت تبدیل شد.

چرا با وجود دیپ وب سازمان های اطلاعاتی دولت ها جلوی آن ها را نمیگیرند؟

• سه دلیل دارد:

1. اول آنکه آنقدر این فضا ها بزرگ اند و به صورت شاخه شاخه و فرعی اند که رسیدن به موسس این سایت ها و فضاها بسیار سخت و خطرناک است
2. دلیل دوم این است که با وارد شدن سازمان های دولتی به این سایت ها در لحظه هک میشوند و تمام اطلاعاتش در اختیار این سایت ها قرار میگیره.
3. خود دولت از دیپ وب استفاده میکنه

منال

HTTP://VRGL.IR/PNX3J

TILESOFT.IR

له توجع نه مو نړی

مننه

پوښتنه؟

Get more e-books from www.ketabton.com
Ketabton.com: The Digital Library