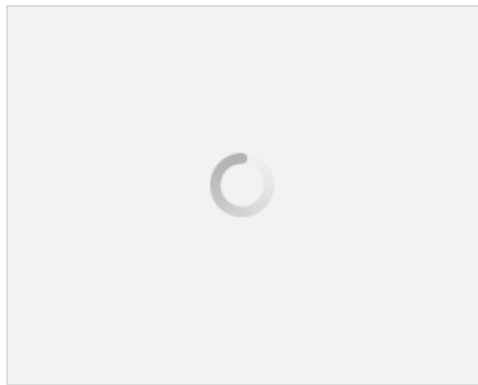


آمار لحظه ای اینترنت : در هر دقیقه در اینترنت چه خبر است؟ (نسخه چاپی)

اینترنت در دقیقه ای که پشت سر گذاشتید، شاهد چه اتفاقاتی بود. توسعه روزافزون فضای سایبری و به خصوص اینترنت و در کنار آنها گوشی های هوشمند، تبلت و اینترنت اشیا، همه و همه دست به دست هم داده تا ما شاهد موج وسیعی از اتفاقات سایبری از خوب و بد در این دنیای مجازی باشیم. حجم اطلاعاتی که در این فضا در حال جابجا شدن غیر قابل تصور و جالبتر اینکه روز به روز هم این حجم افزایش پیدا می کند. البته باید گفت حجم وسیعی از این فضای سایبری رو فضای سیاه و یا عبارتی اینترنت سیاه در بر گرفته.

در توضیح این بخش به توضیح جمی بارتلت نویسنده انگلیسی اکتفا می کنیم که در توصیف این شبکه اینطور مطرح می کند ؛ "این شبکه، محلیه برای دادوستدهای مجرمانه ای که نامی از افراد برده نمی شه". داخل این فضا، کلیه دادو ستدها و معاملات بدون اینکه هویتی از افراد وجود داشته باشه و مشخص باشه انجام می گیره و از جمله این موارد میشه به این موارد اشاره کرد.

هکریایی که مبالغ باج را از این طریق (بیت کوین) دریافت می کنند و قابل شناسایی هم نیستند و یا فعالیت های خرید و فروش مواد مخدر و ... که شناسایی اونها امکان پذیر نیست. در واقع این لایه از اینترنت که بخش عمده ای از این فضا رو در بر می گیره بستریه برای انجام هزاران معامله مجرمانه و از همه نوع که توسط موتورهای جستجو هم ایندکس نمیشنند و از قوانین خاصه خودش که قابل کنترل هم نیستند پیروی می کنه.



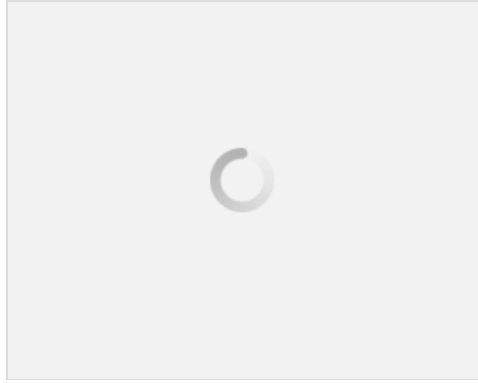
عبارت دیگه ای رو که در ارتباط با این بخش از اینترنت میشه اعلام کرد، سیاه چاله های اینترنتیه ، باید توجه داشته باشید صفحات اینترنتی که توسط موتورهای جستجوگر یافت می شوند ، تنها درصد بسیار پایینی از صفحات وب موجود در فضای اینترنت هستند، شاید در حالت خوش بینانه این مقدار زیر ۱۰ درصد بوده و عبارتی چیزی در حدود ۹۰ درصد از اینترنت را ما نمی بینیم و یا عبارتی توسط موتورهای جستجوگر به دلایل مختلف، یافت نمی شوند.

این دلایل می تواند فنی باشد، بطور مثال، گوگل با استفاده از الگوریتم های امنیتی که برای خود دارد، صفحات مشکوک و یا تبلیغات تقلبی را نمایش نمی دهد و یا توانایی لازم برای شناسایی و ایندکس کردن اطلاعات وب ندارند. دقیقا مشکل موضوع همین جاست، فضایی که صفحات ایندکس نمی شوند و موجب ایجاد فضایی رو می کنند که از آن به سیاه چاله های اطلاعاتی اسم می برند و با توجه به وضعیت موجود و رشد روزافزون صفحات وب و وبلاگ ها، اندازه این سیاه چاله ها بزرگ و بزرگتر می شود.

بزرگ شدن سیاه چاله ها، موجب خورده شدن صفحات وب سالم و کاربردی شده، بطوریکه اطلاعات سالم در این لایه ها گیر افتاده و موتورهای جستجوگر با الگوریتم های فعلی، توانایی شناسایی آنها را نخواهند داشت. (رودرویی موتورهای جستجوگر و سیاه چاله های اینترنتی) همه این مطالب رو مطرح کردم که بگم تویه این دنیای سایبری چه خبره؛

دنیایی که در اون در هر ثانیه ۲ میلیون عملیات جستجو تنها در گوگل شکل می گیره، در هر ثانیه اون در حدود ۱۰ سایت جدید ایجاد و ثبت میشه، ۲۰۴ میلیون ایمیل در ثانیه جابجا میشه. تصورشو بکنید در هر ثانیه و در هر لحظه، چه اتفاقاتی سایبری ای در سطح جهان صورت می گیره. تا چقدر این اطلاعات که ثانیه ای تولید می شوند توسط موتورهای جستجوگر ایندکس می شوند؟

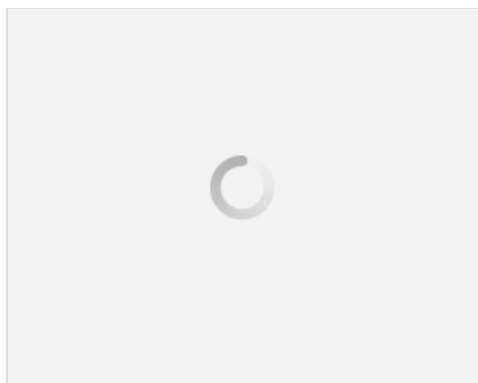
شاید چیزی در حدود ۱۰ درصد و مابقی که حجمی در حدود ۹۰ درصد اینترنت را تشکیل می دهد و روز به روز هم در حال افزایش است، سیاه چاله های اینترنتی را تشکیل می دهند. نگاهی به آمار زیر خالی از لطف نیست، در این آمار بطور نسبی نشان داده می شود که دنیای اینترنت فراتر از آنچه که تصور می کنیم در حال فرجه شدن است و به نظر میرسه علیرغم تلاشهای مستمر جستجوگرها، رشد و



- دانلود ۶۱۱۴۱ آهنگ در دقیقه
- ۸۳۰۰۰ معامله در دقیقه
- بارگذاری ۳۰۰۰ عکس در دقیقه
- ۸۳۰۰۰ خرید در دقیقه در سایت آمازون
- ۱۰۰۰۰۰ توئیت در توئیتر
- ۸۸۰۰۰ تماس در اسکایپ
- ۱۳۵ حمله بات نت
- ۴۷۰۰۰ دانلود نرم افزار
- ۲۷۷۰۰۰ لاگین کاربر ان به فیس وک
- ۶ میلیون مراجعه به فیس بوک
- ۳۰ ساعت ویدئو در یوتیوب آپ لود میشه
- ۱.۳ میلیون مراجعه به یوتیوب برای نمایش ویدئوها
- ۳۰۰۰ عکس بارگذاری میشه

البته به این نکته توجه داشته باشید، آمار فوق با توجه به اینکه از طرف شرکت ها و یا موسسات تحقیقاتی و آموزشی مختلف با توجه به ابزار در دسترس تهیه میشه تا حدی با هم متفاوت هستند ولی اونچه که مسلمه رشد روزافزون ترافیک اینترنتی، تزریق اطلاعات به این فضا، ورود تجهیزات و ip های جدید به این دنیاست که در کنار همه مزایا و محسناتی که برای کاربران خواهد داشت.

مانند تمام تکنولوژی های دیگه دارای چالشه و مشکلات خود خواهد بود. مسمومیت اینترنتی و سیاه چاله های اینترنتی در کنار حملات سایبری تنها بخشی از این چالشهای پیش رو بوده . گریزی از این فناوری و این دنیا وجود نداره و همیشه با نادیده گرفتن اون زندگی خودمونو ادامه بدیم، این فضا بخشی از زندگی ما رو تشکیل می ده و تنها با کنترل و مراقبت صحیح امکان بهره برداری از اون فراهمه و در غیر این صورت بجز گرفتاری نخواهد داشت.



به هر حال اگه علائم زیر رو در خود احساس کردید، می تونید به این نتیجه برسید که وارد سیاه چاله های اینترنتی شده اید و باید بسرعت هر چه تمام تر از این فضا خودتونو خارج کنید. اما این علائم چه هستند:

- عدم تمرکز بر مطالعه یک مقاله تا انتهای آن
- ضعیف شدن بینایی و تاریه لحظه ای بعد از مشاهده نمایشگر گوشی و یا مانیتور

- عدم تمرکز فکری و برخورد به اطراف (گاهی اوقات)
- بدون تلفن هوشمند، دنیا برای شما تیره و تاریک می شود
- کار با گوشی و اینترنت در هنگام صرف غذا
- منفی گرایی و بدبینی و احساس ناخوشایند به مرور زمان بعد از کار در شبکه های اجتماعی
- ورود فرهنگ شبکه های اجتماعی از قبیل به کار بردن کلمات اختصاری و هشتک در زندگی روزمره و محاوره های معمولی

نویسنده : علیرضا (ARAF)

منبع : ITPRO

هرگونه نشر و کپی برداری بدون ذکر منبع و نام نویسنده دارای اشکال اخلاقی می باشد.

sajjad۲۵۴

سلام

یعنی همه ی این اتفاقها همزمان رخ میده؟؟؟

مطلب اصلی