#Filternet

How Iran Censors and Limits The Internet

Mahdi Taghizadeh



MEAC-SIG 2015 Tunis, Tunisia



We have official Internet censorship in Iran since



It is known as Filternet among Iranian users



20,000,000

users affected



Almost 50% of the top 500 visited websites in the world, including Facebook, Twitter and YouTube are blocked in Iran

It's not limited to a firewall



URL based censorship
Keyword based censorship
Deep packet inspection
Speed restrictions
SSL limitations and malfunctions
Limitations on Proxy/VPN ports
Poor Quality of Service (QoS)

Read more on my Medium article: http://golch.in/11TxuH7



http://mahdi.ws

Check if a website is blocked in Iran http://BlockedInIran.com



It has turned into a business for some people!



Despite all these restriction, users are using all blocked websites and services! It's just waste of resources!

Read my article entitled "We're officially living with forbidden things in #Iran!" on Medium: http://golch.in/1JHv1A5



Who is responsible for surveillance in Iran?



Supreme Council on Cyberspace (SCC)

Committee Charged With Determining Offensive Content (CCDOC)

This graphic illustrates the case:

http://golch.in/1PB2W2k



Despite the President is head of SCC it seems he doesn't have absolute power on this. An example is Viber case.



بسم الله الرحمن الرحيم يا استناد به قانون جرايم رايانه اي دسترسی به تارنمای فراخوانده شده امکان پذیر نمی باشد. رسیدگی به گزارشات و شکایات: filter@dci.ir پيوندها :: WWW.PEYVANDHA.IR :: پيوندها سرگرمی و علمی فرهنگی و مذهبی خدمات اینترنتی شبکه اجتماعی خانواده عمومي • درگاه ایران • قرآن • پارسى بلاگ • واحد مرکزی خبر • ازدواج • ساماندهی • رشید پلاکفا 118 • • خانواده سيز 🕒 نشيريات ايران 💎 • ايرنا • تبيان • جس جو • ایران بلاگ • حوزہ علمیہ • سنجش • نقشه من • ايران ويج • فارس • لقمه • بلاگ اسکای کتاب اول • ثبت دامنه • ايران بلوتوث • دست پخت • پاسخگویی دینی • مهر • قيمت ها (124) • پرشين بلاگ • صبا میل کودکان ایران • نرم افزارهای متن باز • برنا • راسخون • پرشین گیگ • آرشيو سيما • انقلاب فرهنگی • ميهن ميل • مشاوره • تابناک لغت نامه • گردشگری • نجانگر • ورزشی • صدا و موسیقی ایران • پرداخت الکترونیک • سرزمین مجازی • رجا نيوز ادامه > ادامه > ادامه 🔻 (lclap > (ادامه ادامه > (lab) فهرست ممادیق محتوای مجرمانه | نظارت بر اینترنت در دیگر کشورها

[این مفحه بعد از28.3 ثانیه بمورت اتفاقی وارد ادامه یکی از موضوعات بالا می شود.]



We're stuck!



Thank you!

