

## مبارزه با سانسور در اینترنت

سانسور اندیشه و آگاهی در ایران بیداد می کند. اگر تیغ سانسور تا کنون بر گردن روزنامه ها و نشر کتاب حاکم بود، امروز گریبان گیر اینترنت هم شده است. رشد و توسعه روزافزون اینترنت در چند سال اخیر و نقش گسترده آن در پراکندن خبر و آگاهی و آزادی بیان و عقیده، ترس سنگینی بر دل نظام های استبدادی افکنده است.

مبارزه با سانسور در اینترنت

سانسور اندیشه و آگاهی در ایران بیداد می کند. اگر تیغ سانسور تا کنون بر گردن روزنامه ها و نشر کتاب حاکم بود، امروز گریبان گیر اینترنت هم شده است. رشد و توسعه روزافزون اینترنت در چند سال اخیر و نقش گسترده آن در پراکندن خبر و آگاهی و آزادی بیان و عقیده، ترس سنگینی بر دل نظام های استبدادی افکنده است.

حکومت اسلامی تلاش می کند تا دسترسی جوانان به اطلاعات و آگاهی و تبادل اندیشه با جهان بیرون از ایران را محدود سازد. آنها در این زمینه از تجارب کشورهای مثل چین بهره فراوان می برند. دستگیری و محاکمه وب لاگ نویسان و گوشمالی آنها برای گرفتن زهر چشم از دیگران نیز در همین راستا بوه و هست. سانسور در اینترنت نه تنها به رابطه ی فکری و اندیشه ای نیروهای اپوزیسیون درون و برون مرزی لطمه می زند، بلکه دسترسی دانش جوانان و دانش آموزان را به دستاوردهای علمی جهان معاصر به خطر می اندازد. از همین رو کانون وب لاگ نویسان ایران بنا بر منشور خود مبنی بر آزادی اندیشه و بیان در این کارزار اندیشه گی در برابر اقدامات حکومت اسلامی ایستاده و تلاش می کند تا با یاری فن آوران ایرانی که در این زمینه صاحب تجربه هستند، سدهای سانسور را بشکنند و راه دسترسی کاربران ایرانی به اینترنت را هموار نماید.

در همایش پالتاکی که با حضور اعضای کانون و چند تن از فن آوران با تجربه برگزار شد بحث های زیادی درباره سانسور در اینترنت انجام گرفت. شرکت کنندگان بر این موضوع که مبارزه با سانسور امری همگانی است و تنها با همبستگی نیروهای آزادی خواه امکان پذیر است، اتفاق نظر داشتند. در این جلسه قرار شد که نتایج این همایش ها در دسترس کاربران اینترنتی قرار گیرد. در زیر بخشی از پیشنهاداتی را – که به تدریج منتشر خواهند شد – می آوریم. کانون وب لاگ نویسان ایران دست یک یک عزیزانی را که مایل به همکاری در این زمینه هستند می فشارد.

### یکی از روش های دور زدن سیستم فیلتر ایران

1. برای دور زدن فیلترهای مخابرات اول از این لیست یا لیست های مشابه شماره آی پی و پورت پراکسی ها را تهیه کنید:



2. یکی از IP آدرس ها را از لیست بالا انتخاب کرده مثل این:

"211.75.226.18:1080"

این آدرس داده شده از دو بخش تشکیل شده یکی قسمت چپ (در اینجا با رنگ قرمز نمایش داده شده) که آی پی سرور مربوطه هست یکی پورت یا دروازه عبور سرور مربوطه (آبی).

توجه داشته باشید که در تمام لیستهای پراکسی آی پی و پورت بصورت بالا نمی باشند و گاهی پورتها را جداگانه نوشته اند و

آپ‌پی‌ها را جداگانی ولی در عمل فرقی نمی‌کند.  
این دو عدد را کپی برداری می‌کنیم و هر کدام را در مکان‌هایی که بعداً توضیح خواهیم داد می‌چسبانیم (تایپ می‌کنیم).

3. در برنامه Internet Explorer منوی Tools و بعد Internet Option را انتخاب کنید «تفه بزنید» (تصویر 1)، تا تصویر 2 ظاهر شود:



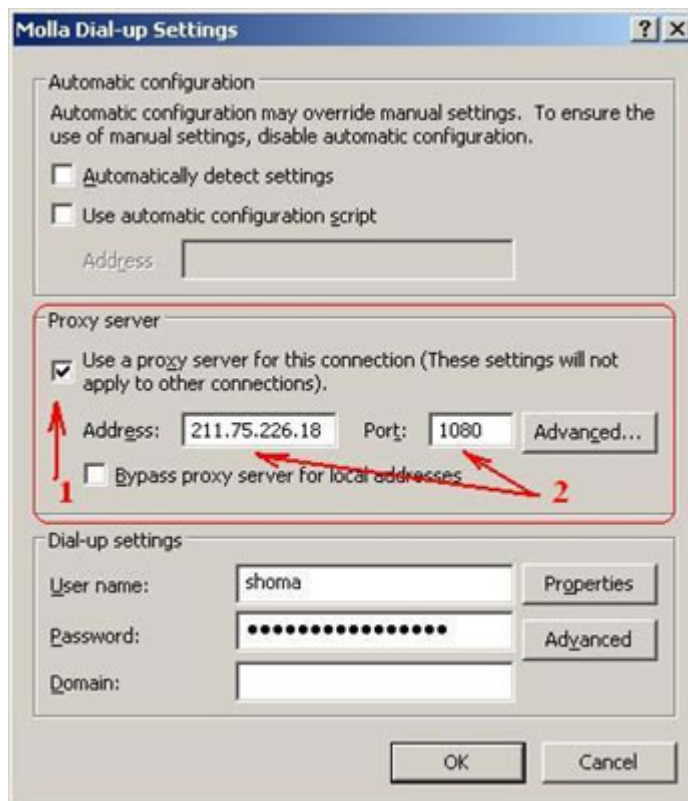
4. پنجره‌ی Internet Option ظاهر می‌شود (تصویر 2). روی Connections با ماوس تفه چپ بزنید. تا تصویر شماره 3 ظاهر شود

5. معمولاً در این مکان یک Dial-Up بیشتر وجود ندارد ولی اگر شما از چند سرویس دهنده اینترنت استفاده می‌کنید در اینجا هم چند دیال‌آپ وجود دارد.

در هر صورت مطابق تصویر 3

Dial-Up Default را انتخاب کرده و سپس بر روی دکمه Settings تفه چپ بزنید تا تصویر 4 ظاهر خواهد شد.





6. در این قسمت نخست بر روی انتخاب :

connection Use a proxy server for this...

تقه چپ بزنید (1) و آنرا انتخاب کنید سپس اطلاعات بدست آورده در توضیح شماره 2 ( آکپی آدرس و پورت ) را در مکان‌های مربوطه تایپ کنید.

قراموش نکنید بعد از اتمام حتماً برای خروج دکمه OK را فشار داده و در پنجره بعد دکمه Apply را فشار دهید تا تغییرات اجرا شود. پراکسی برای استفاده آماده است. پس از این تغییرات اگر باز موفق به دیدن سایتها نشدید به این دلیل است که خود پراکسی فیلتر شده در این صورت باید یک شماره آی پی و پورت دیگری را امتحان کنید.

معمولاً همیشه تعدادی از پراکسی ها هم به وسیله عوامل سانسور فیلتر شده ولی مایوس نشوید معمولاً در چنین لیست‌هایی چند تایی پراکسی باز پیدا می‌شود.

سیستم سانسور اینترنت ایران را می‌توان بی اثر کرد

سانسور را می‌توان و باید کم اثر یا حتی از بین برد این امر شدنی است البته اگر بخواهیم.

حتی با آمار سر انگشتی همی می‌شود به این نتیجه رسید که این امکان وجود دارد که سانسور اینترنت در ایران را از کار انداخت. این کار نیاز به هم دلی و همکاری دارد.

در این سه سالی که در این زمینه فعالیت داشته‌ام مشاهدات من نشان می‌دهد که هرگاه سایتی اینترنتی را برای مبارزه با سانسور راه اندازی کرده‌ام تقریباً یک سال و در بعضی موارد دو سال طول کشیده تا رژیم این سایت یا صفحه اینترنتی را پیدا و سانسور کرده. این خود نشان از ضعف سیستم سانسور در ایران دارد. از این ضعف و همچنین امکانات ایرانیان خارج از کشور می‌توان با هم سود برد و یک سیستم ضد فیلتر بسیار کارا بوجود آورد.

چگونه:

نیاز سخت افزاری:

برای راه اندازی یک سرور لینوکس که دارای قابلیت انواع پراکسی‌ها باشد تقریباً بدون مخارج و با استفاده از پی‌سی‌های قدیمی می‌توان سود برد. سروری که ویلاگ و بسیاری دیگر از فعالیت‌های اینترنتی مرا تامین می‌کند یک پی‌سی 200 مگاهرتس با یک دیسک 9 گیگا

بایستی است. اینگونه پی‌سی‌ها مدت‌ها ست که از رده خارج شده‌اند و در نتیجه تمام ایرانیان خارجه نشین یا یکی از اینها را توی انبار خانه هایشان دارند یا قادرند از محل کارشان یا دوستانی که دارند بدون هزینه تهیه کنند.

نیاز نرم افزاری:

نرم افزارهای لینوکس و خود سیستم عامل لینوکس مجانی است و می‌توان با استفاده از این نرم افزارها یک سیستم قابل اعتماد و کارا تهیه کرد و برای آسان کردن کار کسانی که می‌خواهند در این پروژه شرکت کنند سیستم عامل و برنامه‌ها را از پیش تهیه نصب و بصورت (Image) بر روی یک CD قرار داد و محتویات سی‌دی را روی نت قرار داد تا هرکس که علاقه‌مند به همکاری بود بتواند آنرا دانلود و بر روی پی‌سی (سرور) مربوطه نصب کند. تمام این عملیات را می‌توان بصورت اتوماتیک (خودکار) از قبل برنامه ریزی کرد تا مرحله نصب کردن (Installation) برای کسانی که از امور فنی آگاهی ندارند امکان پذیر شود. احیانا یک تیم مجری پروژه می‌تواند در موارد نیاز از راه دور این سرورها را رفع اشکال کند.

روش به کار گیری این سیستم:

هرچه تعداد پی‌سی‌های (سرورهای) این سیستم بیشتر باشد یقینا عمل مبارزه با سانسور موفق‌تر خواهد بود اگر فرض را بر این بگذاریم که فقط 3000 نفر ایرانی مقیم خارج از ایران که امکانات ADSL دارند در این پروژه شرکت کنند و این 3000 پی‌سی را به سه گروه هزارتایی تقسیم کنیم هر گروه می‌تواند با اتصال به اینترنت برای یک زمان 8 ساعته در شبانه روز آماده استفاده باشند. این سرورها را می‌توان به گونه‌ای تنظیم کرد که فقط به تقاضاهایی که از ایران می‌رسد پاسخ بدهند تا از سوء استفاده دیگران از این سرورها جلوگیری شود و تمام انرژی موجود در سیستم مورد استفاده ایرانیان داخل ایران قرار گیرد.

دلیل تقسیم سرورها به سه گروه این است که از پهنای باند اینترنت ایرانیان زمانی که در خواب هستند و خود از پهنای باند اینترنت استفاده نمی‌کنند (شب به وقت محل زندگی شان) این سرورها برای استفاده در داخل ایران استفاده شوند. سیستم بسیار ساد و در عین حال بسیار کارآمد است.

تا نظر دوستان صاحب نظر چه باشد. نکات دیگری هم در این زمینه وجود دارد که بعدا در موردشان خواهم نوشت، البته اگر این پروژه مورد قبول و پسند واقع شد.

چگونه پراکسی سرور اسکویید را بر روی سیستم‌های عامل Windows 2000/XP راه اندازی کنیم؟

چند مدت پیش و پس از اینکه سانسور اینترنت در ایران شدیدتر شد پیشنهادی را در وبلاگم مطرح کردم مبنی بر اینکه هموطنان خارج از کشور می‌توانند با استفاده از پهنای باند اینترنت خود برای عبور از سانسور داخل ایران به هموطنان داخل کمک کنند. یکی از این روش‌ها سوار کردن پراکسی بر روی پی‌سی‌های خانگی است. در زیر روش سوار کردن یک نوع از این پراکسی‌ها را توضیح خواهم داد.

قبل از شروع: برای سوار کردن این پراکسی چند پیش شرط باید برقرار باشد.

الف: شما باید از یک اتصال ADSL یا اتصال‌های مشابه برخوردار باشید.

ب: پی‌سی مربوطه نباید پشت یک فایروال یا فیلترینگ باشد یا حداقل پورتی را که می‌خواهید برای پراکسی استفاده کنید نباید بسته باشد (در این نوشته از پورت 3128 استفاده خواهم کرد ولی برای استفاده از پورت دیگری مشکلی وجود ندارد).

1. برای شروع این (squid-2.5.STABLE11-NT-bin.zip) فایل زیپ نامبرده که محتوی تمام فایل‌های پراکسی اسکویید است را دانلود کنید. آدرس سایت دانلود

2. فایلی را که دانلود کردید از نوع زیپ است یعنی محتویات آن تشکیل شده از تعدادی فایل که برای فشرده شدن آنرا با برنامه فشرده سازی ZIP بسته بندی کرده‌اند. بسته را باز کنید و محتویات آنرا بر روی هارد دیسک کامپیوتر خود قرار دهید به صورتی که پوشه squid درست در ریشه هارد قرار بگیرد و نشانی (PATH) آن به این شکل باشد: C:\squid نگاه کنید به تصویر زیر:

| Name                       | Size   |
|----------------------------|--------|
| bin                        |        |
| docs                       |        |
| etc                        |        |
| libexec                    |        |
| sbin                       |        |
| share                      |        |
| system32                   |        |
| var                        |        |
| ChangeLog                  | 143 KB |
| CHANGES after STABLE4.txt  | 1 KB   |
| CHANGES after STABLE10.txt | 1 KB   |
| CONTRIBUTORS               | 4 KB   |
| COPYING                    | 18 KB  |
| COPYRIGHT                  | 2 KB   |
| CREDITS                    | 15 KB  |
| QUICKSTART                 | 4 KB   |
| README                     | 2 KB   |
| readnow.txt                | 1 KB   |
| SPONSORS                   | 2 KB   |

3. برای شروع سه فایل در پوشه etc وجود دارد (نگاه کنید به تصویر قبلی) نامهای آنها همگی با کلمه default ختم می‌شود. نام این فایل‌ها باید به نام‌های mime.conf و cachemgr.conf و squid.conf تغییر داده شوند. پس از تغییر نام، باید تغییراتی هم در محتویات فایل squid.conf داده شود. تغییرات به این صورت هستند:

فایل مربوطه را با نوت پد (Notepad) باز کنید، به خط شماره 2119 بروید (نگاه کنید به پاراگراف مربوطه، سمت چپ) و این جمله را در یک خط بدون هیچ گونه تغییری بیفزایید: visible\_hostname droshke (droshke) را که در آخر کد می‌بینید نام سرویس پراکسی است، این سرویس را هر چیز بخواهید می‌توانید بنامید فقط یادتان باشد در مراحل بعد از همین نام استفاده خواهد شد. پس اگر نام را تغییر دادید در مراحل بعد این تغییر را باید منظور کنید.

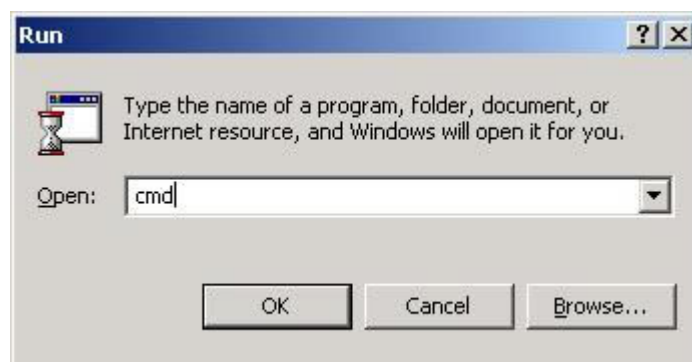
```
# TAG: visible_hostname
# If you want to present a special hostname in error messages, etc,
# define this. Otherwise, the return value of gethostname()
# will be used. If you have multiple caches in a cluster and
# get errors about IP-forwarding you must set them to have individual
# names with this setting.
#
#Default:
# none
visible_hostname droshke
```

سپس به خط تقریباً 1892 بروید و این جمله را http\_access deny all به این شکل http\_access allow all تغییر دهید. فایل مربوطه را سیو کنید و سپس ببندید. نگاه کنید به پاراگراف مربوطه -->.

```
#acl our_networks src 192.168.1.0/24 192.168.2.0/24
#http_access allow our_networks

# And finally deny all other access to this proxy
http_access allow all
```

4. پس از اینکه تغییرات بالا انجام شد دکمه Start ویندوز را تکه بزنید و از منوی Start گزینه Run را انتخاب کنید پنجره مقابل باز می‌شود. داخل پنجره مکانی برای تایپ کردن وجود دارد کلمه cmd را بنویسید و دکمه Ok را تکه بزنید. دکمه Ok را که فشار دادید پنجره‌ای بشکل زیر باز خواهد شد.



5. نام این پنجره را از این به بعد داس (DOS) می‌گذاریم. در پنجره داس دستورات زیر را وارد کنید و پس از هر دستور دکمه انتر (Enter) را بزنید. توجه داشته باشید که هر خط پایین این متن که با رنگ قرمز می‌بینید یک کوماندو است و همه پارامترهایی را که در یک خط می‌بینید را باید همراه هم وارد کنید و بعد دکمه انتر (Enter) را بزنید.



در مجموع چهار دستور را باید وارد کنید. در پاسخ دستور اول هیچ پاسخی دریافت نخواهید کرد ولی برای دستور دوم چند خط پاسخ دریافت خواهید کرد که چنین شروع می‌شود: Registry stored HKLM and به این جمله ختم خواهد شد Don't forget to edit squid.conf before starting it

برای دستور سوم نیز پاسخی دریافت نخواهید کرد. دستور چهارم این پاسخ را به شما خواهد داد: اول تاریخ و ساعت و بعد هم Creating Swap Directories

```
cd c:\squid\sbin
squid -i -n droshke
squid -k parse
squid -z
```

تا اینجا اگر همه چیز به خوبی پیش رفت می‌توانید پنجره داس (DOS) را ببندید.

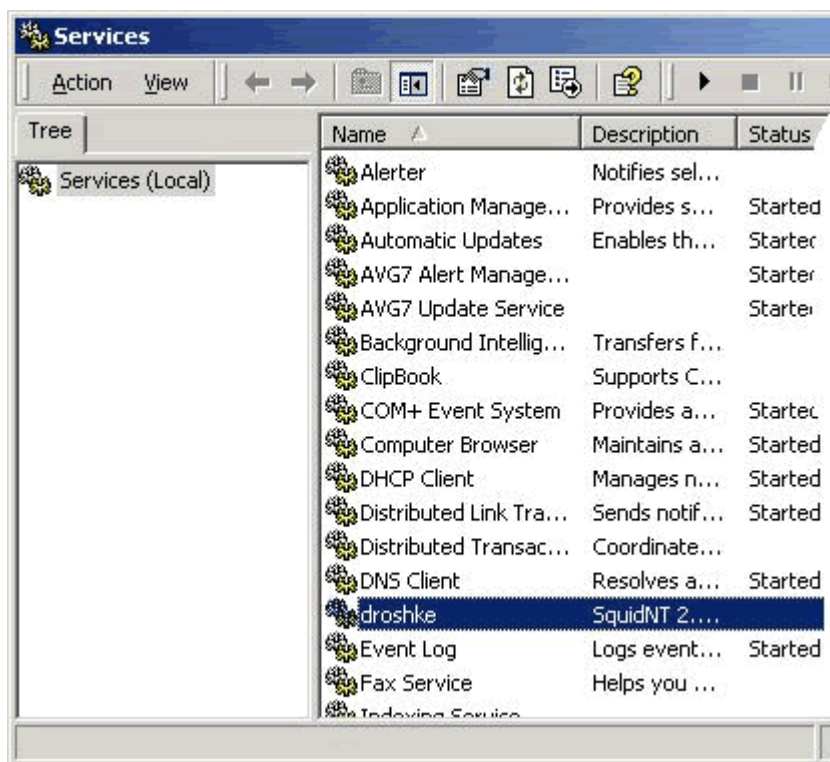
6. حالا دکمه Start را فشار بدهید و از منوی Start منوی Settings را انتخاب کنید و از زیرمجموعه منوی Settings آیکون Control Panel را تقه بزنید.

در پنجره کنترل پانل آیکون Administrative Tools را پیدا کنید و بر روی آن دو تقه بزنید تا پنجره Administrative Tools باز شود.

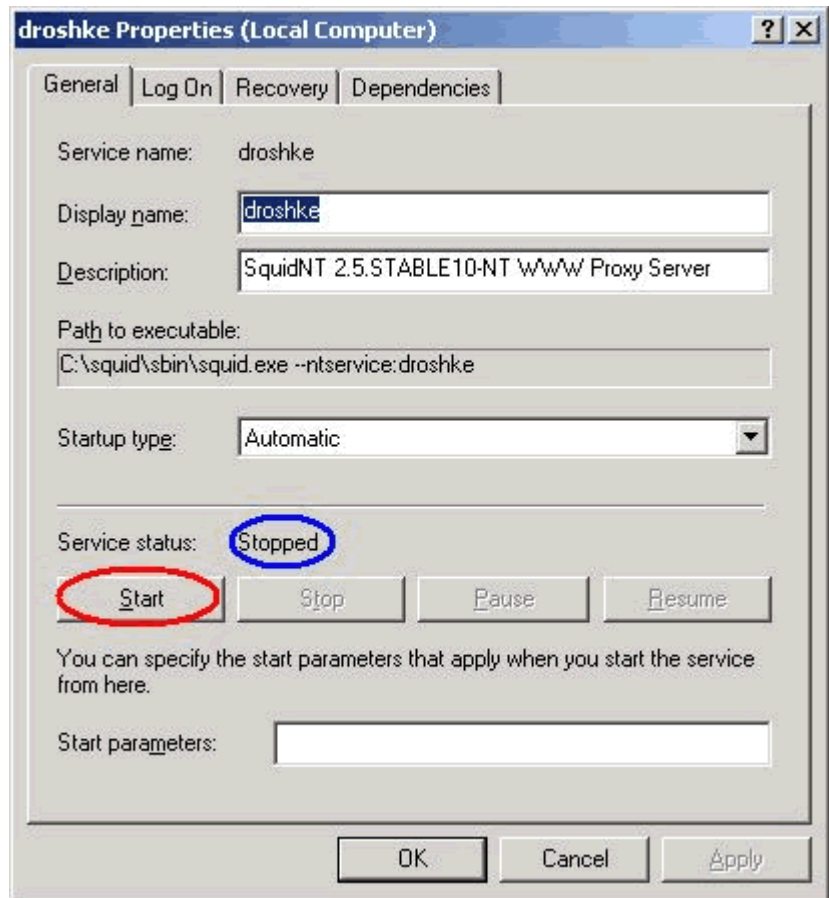
در اینجا آیکون دیگری هست بنام Services روی این آیکون تقه دوپل بزنید تا پنجره سرویس‌ها باز شود.

پنجره سرویس‌ها که باز شد (تصویر مقابل) بگردید سرویسی را بنام droshke همانی که در مراحل قبل راه انداختیم را پیدا کنید و روی آن دو تقه بزنید.

تصویر بعدی ظاهر خواهد شد



7. همان گونه که در تصویر می‌بینید سرویس مربوطه فعال نیست (Stopped) با تقه‌ای روی دکمه استارت پس از چند ثانیه سرویس پراکسی آکتیو خواهد شد و بجای (Stopped) کلمه (Started) نمایش داده خواهد شد. اگر همه مراحل با موفقیت انجام شده باشد پراکسی آماده استفاده است. دکمه OK را تقه بزنید و پنجره مربوطه را ببندید، پنجره‌های بعدی را هم ببندید



اگر همه مراحل با موفقیت انجام شد برای پیدا کردن آی پی سرور پراکسی بصورتی که در شماره 4 توضیح داده شد یک پنجره داس (Dos) باز کنید و کوماندوی ipconfig را تایپ کنید و دکمه انتر را بزنید. در پاسخ شما چند سطر پاسخ داده خواهد شد و خط سوم یا چهارم شماره آی پی پی سی شما را نمایش خواهد داد. آی پی پی سی و پورت شماره (3128) را برای آنهایی که می خواهید از پراکسی استفاده کنند بفرستید. روش استفاده از این نوع پراکسی ها را می توانید از این آدرس یاد بگیرید.

## انواع دیگر پراکسی

پراکسی ها انواع مختلف دارند. خنده دار است اگر بدانید که سیستم هایی که فیلتر می کنند هم یک نوع پراکسی هستند تنها فرقی که این است که راه را بر عبور اطلاعات می بندند.

### پراکسی PHP

این نوع پراکسی را می توان با قرار دادن بر روی یک سایت اینترنتی که قابلیت PHP داشته باشد راه اندازی کرد راه اندازی این نوع پراکسی بسیار آسان است کافی است پنج فایل مربوط به این پراکسی را بر روی یک سرور قرار داد. این پراکسی را می توان بر روی سرور شخصی یا هر مکان وبی که قابلیت PHP داشته باشد قرار داد. فایل های آخرین نسخه این پراکسی را از این جا دانلود کنید. این فایل هم یک فایل ZIP شده است که باید بسته را باز کنید و فایل های محتوی آنرا بر روی نت قرار دهید. برای دیدن نمونه ای این نوع پراکسی به این وب سایت مراجعه کنید.

پراکسی CGI این پراکسی هم شباهت زیادی به پراکسی PHP دارد و با قرار دادن تنها فایل آن بر روی یک مکان وب که قابلیت CGI و SSL داشته باشد آنرا راه اندازی کرد. CGIProxy را می توانید از این آدرس دانلود کنید. یک نوع از این پراکسی را می توانید در این آدرس مشاهده نمایید



این دو نوع پراکسی بالا را می توانید حتی بر روی یک ویدوز معمولی خانگی هم نصب کنید برای اینکار نیاز به برنامه ای دارید تا قابلیت های مورد نیاز این دو پراکسی را تامین کند. برنامه ای به نام XAMPP وجود دارد که می تواند تمام امکانات مورد نیاز برای نصب این دو نوع پراکسی را بر روی پی سی شخصی شما فراهم کند. این برنامه را می توانید از این آدرس دانلود کنید.

### تبدیل کامپیوتر خانگی به سرور و فیلترشکن با چند کلیک!

(این "راهنمای قدم به قدم" وساده برای ایرانیان خارج از کشور نوشته شده که یک "کامپیوتر معمولی" و "کانکشن نسبتاً خوب" دارند و قصد دارند حداقل به فامیل و دوستان خود در ایران کمک کنند که از فیلترینگ رژیم ایران عبور کرده وبه اینترنت دسترسی داشته باشند. برنامهها مجانی و لینکها مستقیم هستند.)

1) XAMPP for Windows (98, ..., XP) - برنامه:

را از این آدرس دانلود کنید:

<http://mesh.dl.sourceforge.net/sourceforge/xampp/xampp-win32-1.4.15-installer.exe>

(<http://www.apachefriends.org/en/xampp-windows.html> لینک برای مطالعه):

<http://www.apachefriends.org/en/xampp.html>

بعد از نصب برنامه، آیکن روی دسکتاپ را باز کرده و تیکهای اضافه (برای فقط فیلترشکن!) را بر دارید تا مثل تصویر زیر شود:



2- سورس فیلترشکن (پروکسی) poxy-0.4 را از یکی از آدرسهای زیر دانلود کنید:

<http://voxel.dl.sourceforge.net/sourceforge/poxy/poxy-0.4.zip>

<http://mesh.dl.sourceforge.net/sourceforge/poxy/poxy-0.4.zip>

<http://www.world2005.persiangig.com/Downloads/poxy-0.4.zip>

و آنرا در این مسیر: C:\Programs(Programfiles)\xampp\htdocs

جایگزین محتویات فولدر htdocs کنید (اول همه فایل های درون فولدر htdocs را پاک کنید و فایل هایی که توی فولدر poxy-0.4 هستند را اینجا کپی کنید)!

3- پورت (Port) 80 را در روتر (router) و فایروال (Firewall) برای HTTP-Server باز کنید (به توضیحات و تصاویر پایین، شماره 5- الف و 5- ب نگاه کنید)!

همین! حالا هر که IP شما را در اینترنت اکسپلورر خود تایپ کند وارد فیلترشکن شما شده و از آنجا میتواند وارد سایتهای فیلترشده شود. (آی پی خود را میتوانید با کلیک روی این لینک بدست آورید: [www.whatismyip.com](http://www.whatismyip.com))

\* برای اینکه مجبور نباشید آی پی (dynamic) خود را هر روز به اطلاع دوستانتان برسانید، شماره 6 را ببینید \*

4- تست:

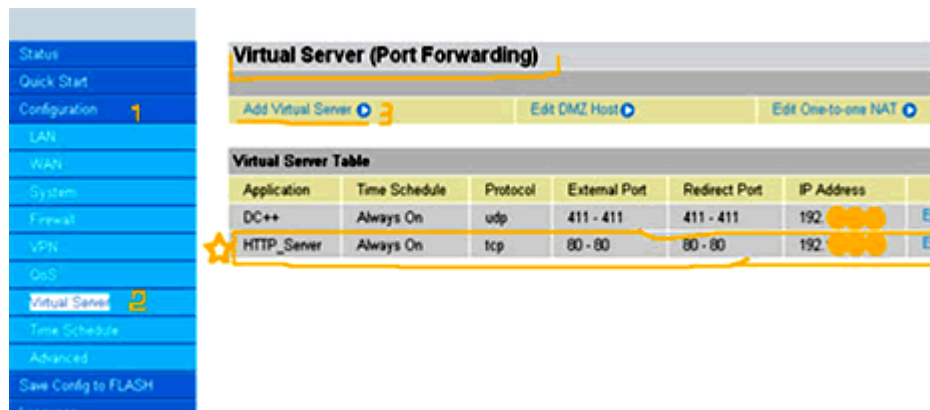
4- الف: در اینترنت اکسپلورر(IE) تایپ کنید: <http://localhost> ، الآن باید عکس زیر را ببینید



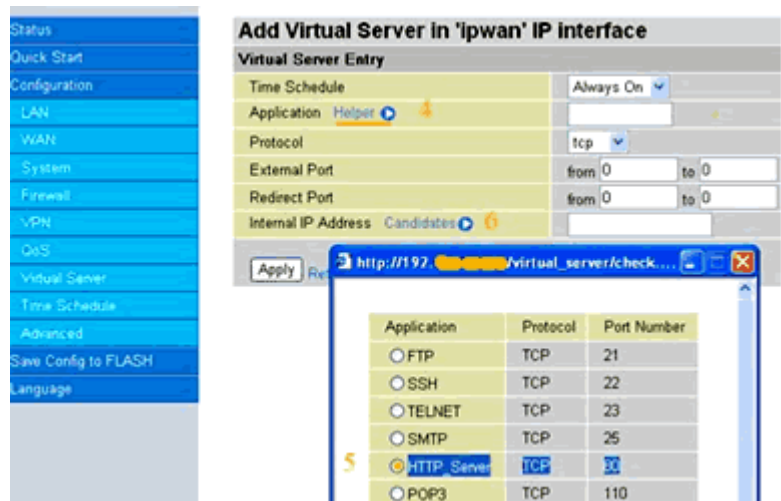
این به معنی اینست که هم سرور شما کار میکند و هم فیلترشکن شما (تا اینجا لوکال/local).

4- ب: برای مطمئن شدن از اینکه آیا "دیگران" هم به این پروکسی دسترسی دارند، IP خود را که از [www.whatismyip.com](http://www.whatismyip.com) بدست آوردید، در IE به این شکل تایپ کنید <http://xxx.xxx.xxx.xxx> ، چنانچه پروکسی (عکس بالا) نشان داده شد همه چیز درست تنظیم شده ولی اگر صفحه باز نشد باید در روتر و فایروال پورت 80 را برای پروتکل tcp باز کنید (5- الف و 5- ب):

5- الف: در تصاویر زیر راه تنظیم (در روتر مثالی) با شماره مشخص شده: در روتر دنبال کلمه PortForwarding (VirtualServer) بگردید، و روی Add Virtual Server کلیک کنید، معمولاً اینجا Wizard(helper) باز شده و می توانید با تیک زدن جلوی گزینه ها، آنها را انتخاب کنید...



البته امکان تایپ کردن مستقیم در Virtual Server Entry را هم دارید...

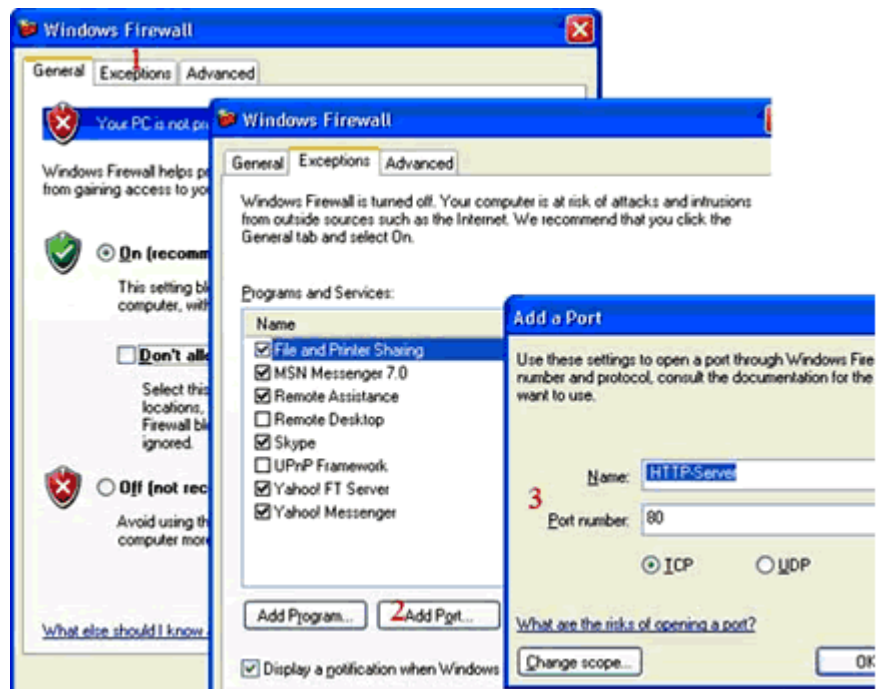


اگر چند کامپیوتر به روتر وصل هستند، همان کامپیوتر را انتخاب یا تایپ کنید که سرور رویش نصب شده. در پایان این تغییرات در Virtual Server Table ثبت و دیده می شوند؛ Apply/Save کنید!

5- ب: تنظیم فایروال (Firewall):

در این مثال: فایروال Windows XP با SP2 (Servis Pack 2):

از مسیر Start/Controlpanel فایروال را باز کرده و فقط گزینه اول را تیک بزنید (On)، همانجا سربرگ Exceptions را انتخاب کرده و پائین پنجره روی دکمه Add Port... کلیک کنید، در پنجره جدید مطابق تصویر تایپ کرده و همه را با OK ببندید.



6- گرفتن دومین مجانی برای تبدیل آک پی متغیر به ثابت:

به ازای هر آدرس ایمیل میتونید 1 دومین مجانی (Free Domain) در آدرسهای پائین درست کنید. از همان سایت که در آن دومین درست کردید برنامه آپدیتر آنرا هم دانلود و نصب کنید. با اینکار کافیسیت که دوستان شما آدرس دومین شما را بدانند و هر وقت آک پی شما تغییر کرد، این آپدیتر آنرا به اطلاع سایت "مادر" می رساند و کامپیوتر شما قابل دسترسی هست. بطور مثال:

<http://www.penlog.dyndns.org#>  
از: [no-ip.com](http://no-ip.com)  
<http://www.no-ip.com/newUser.php>  
:(for no-ip.com)Win Updater  
<http://www.no-ip.com/client/ducsetup.exe>  
و یا [dyndns.org](http://dyndns.org)  
<http://www.dyndns.org/account/create.html>  
:(for dyndns.org)Win Updater  
<http://www.dyndns.org/download/clients/windows/dyndns-setup.zip>

با تشکر از  
<http://www.persianplanethub.com> : OXIN

تجسم / آنتی فیلتر  
مهر 1384

لینک های مربوط به (ضد)/فیلترینگ:

<http://iran-proxy.blogspot.com> کمیته مبارزه با سانسور اینترنت در ایران:

حسن آقا: <http://hasanagha.net/blog>

گزارشگران بدون مرز: [http://www.rsf.org/article.php3?id\\_article=15050](http://www.rsf.org/article.php3?id_article=15050)

ایران پروکسی: <http://iranproxy.persianguig.com>