

امنیت به زیان ساده



آشنایی با مهمترین تهدیدهای امنیتی

ویروس ها

تروجان ها

کرم ها

مالمور (Malicious Software)

اسپایورها (Spyware)

ادورها (Adware)

اسپم (Spam)

Spooftng

Email Spooftng

Website Spooftng

Root Kit

Click jacking

حملات اکس اس اس Cross Site Scriptin

نرم افزارهای ضد جاسوس افزار و تبلیغ افزار



Spy bot

Ad-Aware

Super Antispyware(نسخه پرتابل)

نکاتی که برای جلوگیری از نصب جاسوس افزارها لازم است بدانید و رعایت کنید



آنتی ویروس ها و انتخاب آنها

خصوصیات یک نرم افزار آنتی ویروس مناسب

از آنتی ویروس های گوناگون استفاده نکنید

میزان مصرف رم و پردازنده

شناسایی هوشمندانه ویروس ها

اسکن اطلاعات ذخیره شده در هارد

قابلیت های اضافی و نکات ضروری

صندوقچه ویروس ها یا مکانی برای قرنطینه

آنتی ویروس های رایگان پیشنهادی

Microsoft Security Essentials

Clam win

Avast

Avira

AVG

دیوار آتش و لزوم استفاده از آن



Firewall

Inbound Firewall

Outbound Firewall

چند مورد از بهترین نرم افزارهای دیوار آتش

ZoneAlarm

Comodo

<http://www.zonealarm.com>

<http://personalfirewall.comodo.com/>

به هنگام دانلود فایل حتما به پسوند لینک مورد نظر نگاه کنید

به قسمت ادرس بار مرورگر حتما توجه کنید wikipedia.org اشتباها آدرس wikiepdia.org

(Use a web service to help resolve navigation errors)

به تنظیمات مرورگر خود نگاهی بیندازید

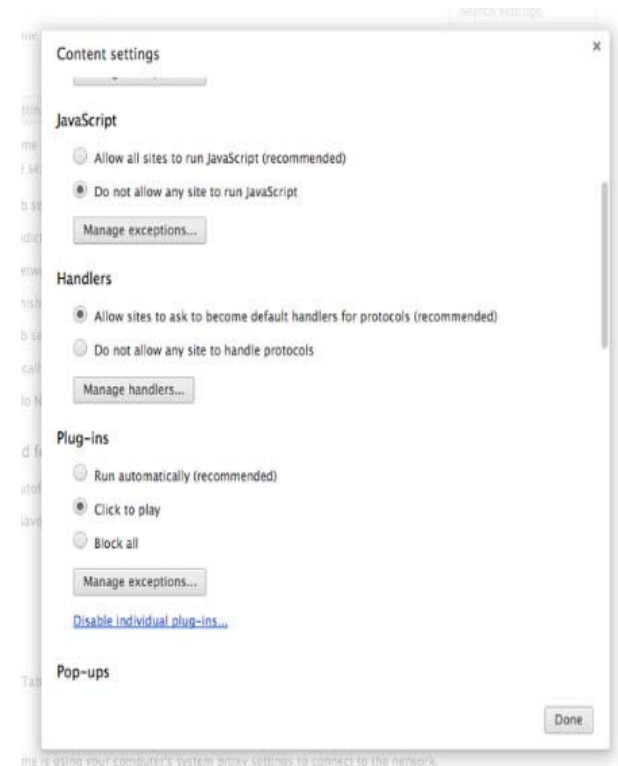
(Use a web service to help resolve spelling errors)

جاوا اسکریپت (Content settings)

(Enable phishing and malware protection)

Private Browsing Mode

رمز عبور را در مرورگر خود ذخیره نکنید



Chrome://Memory

امکانات مخفی در کروم

chrome://about

About memory *Measuring memory usage in a multi-process browser*

Summary

Browser	Memory			Virtual memory	
	Private	Shared	Total	Private	Mapped
Google Chrome 6.0.312.77	491,180 k	15,220 k	506,400 k	500,736 k	256,784 k
Firefox 10.0	107,664 k	8,432 k	116,096 k	96,508 k	48,900 k

Processes

PID	Name	Memory			Virtual memory	
		Private	Shared	Total	Private	Mapped
6108	Browser	112716 k	18080 k	130796 k	100592 k	42440 k
2896	Extension LastPass	11720 k	15860 k	27360 k	11832 k	2100 k
4600	Extension Google Dictionary (by Google)	6968 k	13772 k	20740 k	7120 k	11743 k
5188	Extension	6632 k	14276 k	20908 k	6712 k	11435 k

Chrome URLs

chrome://about

List of Chrome URLs

- chrome://appcache-internals
- chrome://blch-internals
- chrome://bookmarks
- chrome://cache
- chrome://chrome-urls
- chrome://crashes
- chrome://credits
- chrome://dns
- chrome://downloads
- chrome://extensions
- chrome://flags
- chrome://flash
- chrome://gpu-internals
- chrome://histograms
- chrome://history
- chrome://ipc
- chrome://media-internals

Chrome://Net-Internals

chrome://flags

chrome://net-internals/#capture

Recording network events...

Network events generated by the browser are being captured to this window ...

Passively captured events: 1441
Actively captured events: 6488

Delete all captured data

Include the actual bytes sent/received (may result in huge logs).

- TIP: [logging from the command line](#).

Left sidebar menu: Capture, Export, Import, Proxy, Events, DNS, Sockets, SPDY, HTTP Cache, HTTP Throttling, SPIs, Tests, HSTS

chrome://flags

Careful, these experiments may bite

WARNING These experimental features may change, break, or disappear at any time. We make absolutely no guarantees about what may happen if you turn one of these experiments on, and your browser may even spontaneously combust. Jokes aside, your browser may delete all your data, or your security and privacy could be compromised in unexpected ways. Any experiments you enable will be enabled for all users of this browser. Please proceed with caution.

Experiments

Check for known conflicts with 3rd party modules.
Enables a background check that warns you when a software incompatibility is detected (ie. 3rd party modules that crash the browser).
[Enable](#)

CRX-less Web Apps
Enables support for installing Chrome apps that are deployed using a manifest file on a webpage, rather than by packaging the manifest and icons into a crx file.
[Enable](#)