

چگونه یک ارتباط اینترنتی امن ، آسان و مطمئن

داشته باشیم ؟

کپی برداری بدون ذکر نام منبع مجاز نیست

parsi e-book

بررسی تنظیمات امنیتی اینترنت اکسپلورر (نسخه موجود در

ویندوز XP - نسخه ۶)

با توجه به وجود انواع تهدیدات امنیتی در اینترنت ، مساله چگونگی ایجاد

یک ارتباط اینترنتی که در آن امنیت کامپیوتر و اطلاعات داخل آن حفظ

شود در کانون توجه همه قرار گرفته و بعید می دانم که کسی نیاز به

احتیاط را در اتصال به اینترنت منکر شود .

امروزه اگر بدون استفاده از ابزارهایی نظیر **Zone Alarm** به

اینترنت وصل شوید ، احتمال آنکه کامپیوتر شما در چند دقیقه کوتاه به

parsi e-book
WWW.PARSIBOOK.COM

تسخیر نرم افزارهای مزاحمی مثل انواع نرم افزارهای تبلیغات ،

تروجانها و ... دربیاید زیاد است. در این حالت است که سرعت اتصال

شما به اینترنت بسیار کند می شود. نام مرتب **Disconnect** می شوید

و از بازشدن پنجره های تبلیغاتی مزاحم (روی صفحه شکایت می کنید.

در اینگونه اوقات معمولا کارت اینترنت خود را عوض می کنید ولی

بازهم همان آس و همان کاسه است. چون مساله مربوط به کارت

اینترنت نیست بلکه مربوط به بی احتیاطی خود شما است!

برای مقابله با خطرات موجود در اینترنت (مثل پنجره های تبلیغاتی

ناخواسته ، **cookie** های خطرناک و تروجانها) شرکت های مختلف راه

حلهایی را در قالب نرم افزارهایی چون **Zone Alarm** (که به تازگی

یک نسخه دارای برنامه ویروس یاب هم از آن ارائه شده) ، **Norton**

Internet Security (که علاوه بر فایروال دارای آنتی ویروس هم

هست و معمولا بر روی سی دی ها مادربرد های گوناگون ارائه می شود) و

چندین نرم افزار دیگر ارائه داده اند. در اینجا ما نمی خواهیم هیچ کدام

از اینها را بررسی کنیم!

در واقع خود نرم افزار اینترنت اکسپلورر که به صورت آماده بر روی

ویندوز شما وجود دارد دارای تعدادی امکانات امنیتی بسیار خوب است

که معمولا به آنها توجه نمی شود. اگرچه استفاده از این امکانات جای

نرم افزاری مثل **Zone Alarm** را نمی گیرد ولی در جای خود قابل

توجه است.

برای استفاده از امکانات امنیتی اینترنت اکسپلورر (IE) مراحل

زیر را دنبال کنید :

۱. ابتدا پنجره اینترنت اکسپلورر را باز کنید.
۲. از منوی **Tools** گزینه **Internet Options** را انتخاب کنید.

۳. حالا لبه **Security** را انتخاب کنید. امکانات امنیتی نرم افزار در این

لبه قرار دارند.

کپی برداری بدون ذکر نام منبع مجاز نیست

parsi e-book

حالا به شرح امکانات مختلف امنیتی اینترنت اکسپلورر می

پردازیم :

برنامه اینترنت اکسپلورر چهار ناحیه مختلف را برای بازدید از سایتهای

مختلف از هم تفکیک می کند. در بالای پنجره (مطابق شکل بالا)، این

چهار گروه نشان داده شده است. صفحات وبی که شما بارگزاری می

کنید ممکن است از یک شبکه داخلی یا اینترانت (**Local intranet**)

باشد یا از سایتهای امن (**Trusted sites**) یا از سایتهای محدود یا

اصطلاحاً پر خطر (**Restricted sites**) یا از قسمتهای عمومی

اینترنت (**Internet**). هر کدام از این نواحی تعریف خاص خودش را

دارد و بر آن اساس می توانیم برایش یک سطح امنیتی مخصوص به

خودش را تعریف کنیم. (سطح امنیتی به اینترنت اکسپلورر این را می

فهماند که موقع باز کردن یک سایت یا صفحه وب چقدر باید احتیاط به

خرج دهد!)

حالا با توضیحات مختصری در مورد هر کدام از نواحی سطح

امنیتی مورد نظر را نیز مشخص می کنیم :

۱. سطح امنیتی اینترانت (Local intranet) : اطلاعاتی که بر روی

شبکه داخلی قرار دارد. برای دریافت و نمایش این اطلاعات سطح امنیتی

متوسط (**medium**) را پیشنهاد می کنیم.

parsi e-book
WWW.PARSIBOOK.4T.COM

۲. **سایتهای امن** (Trusted sites) : سایتهایی که مطمئن هستید

برنامه های مخرب ندارند (مثلا **reyhoo.com**). برای دریافت و

نمایش این اطلاعات سطح امنیتی پایین (**Low**) را پیشنهاد می کنیم.

۳. **سایتهای پر خطر** (Restricted sites) : سایتهایی که مشکوک به

داشتن اطلاعات مخرب هستند. برای دریافت و نمایش این اطلاعات

سطح امنیتی بالا (**High**) را پیشنهاد می کنیم.

۴. **سطح امنیتی اینترنت (Internet)** : سایتهایی که در سه ناحیه بالا

قرار نداشته باشند در این ناحیه قرار می گیرند. با توجه به اینکه شما

خودتان باید سایتهای امن و ناامن را مشخص و سطح امنیتی لازم را

برایشان تعریف کنید (چگونگی این کار را در قسمتهای بعدی مقاله

توضیح داده ام) تقریباً در آغاز کار با اینترنت اکسپلورر تمام سایتهای

اینترنتی در این ناحیه قرار می گیرند. اگر از نرم افزارهای دیواره آتش

نظیر **Zone Alarm** استفاده نمی کنید توصیه می کنم سطح امنیتی را

برای ناحیه "اینترنت" که کلی ترین ناحیه است بر روی سطح **High**

(امنیت بالا) تنظیم کنید و گرنه پس از مدتی کامپیوتر شما پر از نرم

افزارهای مخرب تبلیغاتی ، تروجانها و انواع خطرناک تر می شود و

دهها عوض را برای شما به همراه می آورد.

برای تنظیم سطح امنیتی بالا (High) مراحل زیر را دنبال کنید :

۱. در برنامه **IE** از منوی **Tools** گزینه **Options Internet** را

انتخاب کنید.

۲. در کادر محاوره ای باز شده (نظیر شکل بالا) بر روی شکلک اینترنت

کلیک کنید.

parsi e-book
WWW.PARSIBOOK.4T.COM

۳. در قسمت پایین صفحه (Security level for this zone)

دسته را به سمت بالا ببرید. حالا در کنار ابزار عبارت **high** باید به جای

Medium ظاهر شود.

حالا شما تمام سایتهای این ناحیه را با همین تنظیمات خواهید دید.

گرچه امن ترین حالت مرور سایتهای همین حالت است ولی برای اجرای

بعضی از سایتهای مشکلاتی به وجود خواهد آمد. در واقع بعضی از سایتهای

مثل ارائه دهندگان ایمیل لازم است به راحتی بیشتری بتوانند اطلاعات

خاصی را بر روی هارد سیستم شما بنویسند تا امکان ارتباط شما با آنها و

استفاده از امکاناتشان فراهم شود ولی سطح امنیتی بالا (**high**) از این

کار جلوگیری می نماید. همچنین سایتهای مربوط به کنترل پنل سایتهای

وبلاگ و نظایر آنها لازم است از سطح امنیتی متوسط و یا پایین استفاده

کنند.

parsi e-book
WWW.PARSIBOOK.4T.COM

اگر از امنیت این سایتها مطمئن باشید می توانید آنها را در لیست

سایهای امن که در حوزه دیگری قرار دارند قرار دهیم

برای قرار دادن یک سایت در ناحیه امن مراحل زیر را انجام

دهید.

۱. در حالتیکه کادر **Internet Options** باز است ، بر روی قسمت

سایتهای مطمئن کلیک کنید.

۲. حالا بر روی دکمه **sites** کلیک کنید.

۳. در کادر محاوره ای باز شده (که نظیر کادر زیر است) ، در کادر

متنی ... **site Add this web** آدرس سایت امن را اضافه کنید. (اگر

پیشوند سایت شما **https** نیست بر روی پایین ترین گزینه صفحه (...)

server Require) کلیک کنید تا علامت "تیک" برداشته شود.)

۳. حالا بر روی دکمه **Add** کلیک کنید تا سایت شما به لیست اضافه

شود. حالا این سایت اجازه می یابد بدون هیچ مشکلی بر روی کامپیوتر

کپی برداری بدون ذکر نام منبع مجاز نیست

parsi e-book

شما اجرا شود. شما به سایتی هم برخوردید که به نظر دارای خطر می رسند.

برای این کار باید این سایت را در ناحیه محدود (**Restricted**

sites) قرار دهید تا با احتیاط بیشتری واری و سپس اجرا شود.

ترتیب انجام این کار هم مشابه قرار دادن یک سایت در حوزه سایتی

مطمئن است.

در این مقاله با راهی برای امن کردن کامپیوتر و مقابله با خطرات

موجود در اینترنت آشنا شدید. فراموش نکنید که با عمل به

راهکارهای ارائه شده نهایتاً جلوی بخشی از خطر را می گیرید و بخش

مهم دیگری از خطرات موجود در اینترنت باقی می ماند و آن هم

parsi e-book
WWW.PARSIBOOK.4T.COM

مقابله با ویروسها است. در این بخش ویندوز کاملا شما را تنها گذاشته

است و هیچ ابزار امنیتی ندارد! بنابراین زودتر دست به کار شوید و

علاوه بر تنظیمات امنیتی، یک ضد ویروس قوی هم نصب کنید

کپی برداری بدون ذکر منبع مجاز نیست

parsi e-book



parsi e-book
WWW.PARSIBOOK.4T.COM