




➤ ارسال پیام خصوصی ()

()  ()  () 

خداایا!
حوالت آرزوهای بلنقدم
واللهم تسو است



④ زمان ارسال: ۵۴ ماه قبل ■ جزیره امنیت اطلاعات و ارتباطات ()

♥ پسندها (۹ نفر) 👁 ۷۰۸ بازدید

 ()
 ()

 ()

بر اساس نوع فعالیت یک فایروال می توان گفت که فایروال یک نقطه ایست بازرسی بین شبکه داخلی و شبکه خارجی سازمان که معمولا اینترنت هست می باشد . فایروال به ترافیک خروجی از شبکه اجازه خروج می دهد و این در حالی است که ترافیک ورودی به شبکه از همین طریق بلوکه یا Block می شود . شما میتوناید پروکسی سرور هایی را نیز پیدا کنید که به همین روش کار میکنند و ای کنترل ترافیک شبکه بکار می روند اما با این تفاوت که آنها می توانند در هر دو طرف شبکه خود شبکه اینترنت را داشته باشند ، یعنی بکار بردن لفظ شبکه داخلی و خارجی در اینجا بلا استفاده می شود. به اینگونه پروکسی سرور ها که در هر دو سمت خود اینترنت دارند به اصطلاح پروکسی ها باز یا Open Proxies گفته می شود . همین کار را نیز می توان با یک فایروال انجام داد اما در این حالت فایروال نقش اصلی خود را از دست می دهد و حالت بی قواره ای به خود می گیرد و براحتی با اضافه کردن یک rule ساده می توان آنرا دور زد .

همانطور که در بالا اشاره شد فایبرال در نقش یک سیستم فیلترینگ ما بین شبکه داخلی و خارجی قرار گرفته و درخواست های ارتباط مشکوک و مخرب را بلاک می کند . همچنین پروکسی سرور های نیز می توانند در نقش های مختلفی بکار گرفته شوند ، اما بیشترین کاربرد پروکسی سرور ها در اینترنت به عنوان سرویس Anonymity یا گمنام بودن در اینترنت است . در این حالت شما به پروکسی سرور متصل خواهید شد و تمام مقاصد خود مانند وب سایت ها را مشاهده خواهید کرد اما آدرس IP شما در این حالت مخفی خواهد ماند و آدرس IP پروکسی سرور است که به عنوان آدرس درخواست کننده شناسایی می شود و شما مخفی خواهید ماند . در برخی اوقات پروکسی سرورها برا مشاهده وب سایت هایی بکار گرفته می شوند که امکان دسترسی به آنها از طریق ارتباطات معمول محدود شده است . برای مثال اگر مدیر شبکه شما دسترسی به وب سایت فیس بوک را برای شما محدود کرده است ، شما می توانید با استفاده از پروکسی سرور به آن وب سایت متصل شوید .

خلاصه مقاله :

- یک فایروال ترافیک را بلوکه می‌کند در حالی که پروکسی سرور ترافیک را تسهیل می‌کند.
- یک پروکسی سرور می‌تواند در نقش فایروال نیز عمل کند .
- فایروال ها معمولا ارتباط بین شبکه داخلی و خارجی را مدیریت میکنند در حالی که پروکسی سرور ها می‌توانند ارتباط بین دو شبکه خارجی را نیز برقرار کنند .
- فایروال برای محافظت شبکه داخلی از دسترسی های غیرمجاز خارجی استفاده می‌شود در حالیکه پروکسی سرور برای مخفی ماندن و مشاهده وب سایت های فیلتر شده استفاده می‌شود.

نویسنده : محمد نصیری

منبع : انجمن تخصصی فناوری اطلاعات ایران (<http://www.itpro.ir>)

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

برچسب ها

تفاوت فایروال و پروکسی

ro.ir/tags/%d1%aa%d9%11%d1%aY%d9%11%d1%aa%Y%0%d9%11%d1%aY%db%1c%d1%b1%d9%11%da%aY%d9%1F%Y%0%d9%11%Y%0%d9%be%d1%b1%d9%11%da%a9%d1%b1%db%1c

فایروال چیست (http://itpro.ir/tags/%d9%a1%d%a7%db%ac%d%b1%d9%a8%d%a7%d9%af%20%da%a6%db%ac%d%b3%d%aa)

(tmg ۲۰۱۰ (<http://itpro.ir/tags/web%۲۰proxy%۲۰%۰d%af%۰d%b۱%۲۰tmg%۲۰۲۰۱۰> در web proxy

تفاوت nat و proxy server

((http://itpro.ir/tags/%۲۰%د۱%aa%d۹%۱۱%د۱%a۲%d۹%۱۱%د۱%aanat%۲۰%د۹%۱۱proxy%۲۰server%۲۰

proxy server چیست؟ (http://itpro.ir/tags/proxy%۲۰server%۲۰%da%۸۶%db%۸c%d۸%b۳%d۸%aa%d۸%۹f)

فوت و firewall (proxy server (<http://itpro.ir/tags/%d8%aa%d9%a1%d8%a7%d9%a8%d8%aa%20forewall%20%d9%a8%20proxy%20server>)

بروکسی سرور چیست (<http://itpro.ir/tags/%d9%be%d8%b1%d9%aa%da%a9%d8%b3%db%ac%20%d8%b3%d8%b1%d9%aa%d8%b1%20da%a6%db%ac%d8%b3%d8%aa>)