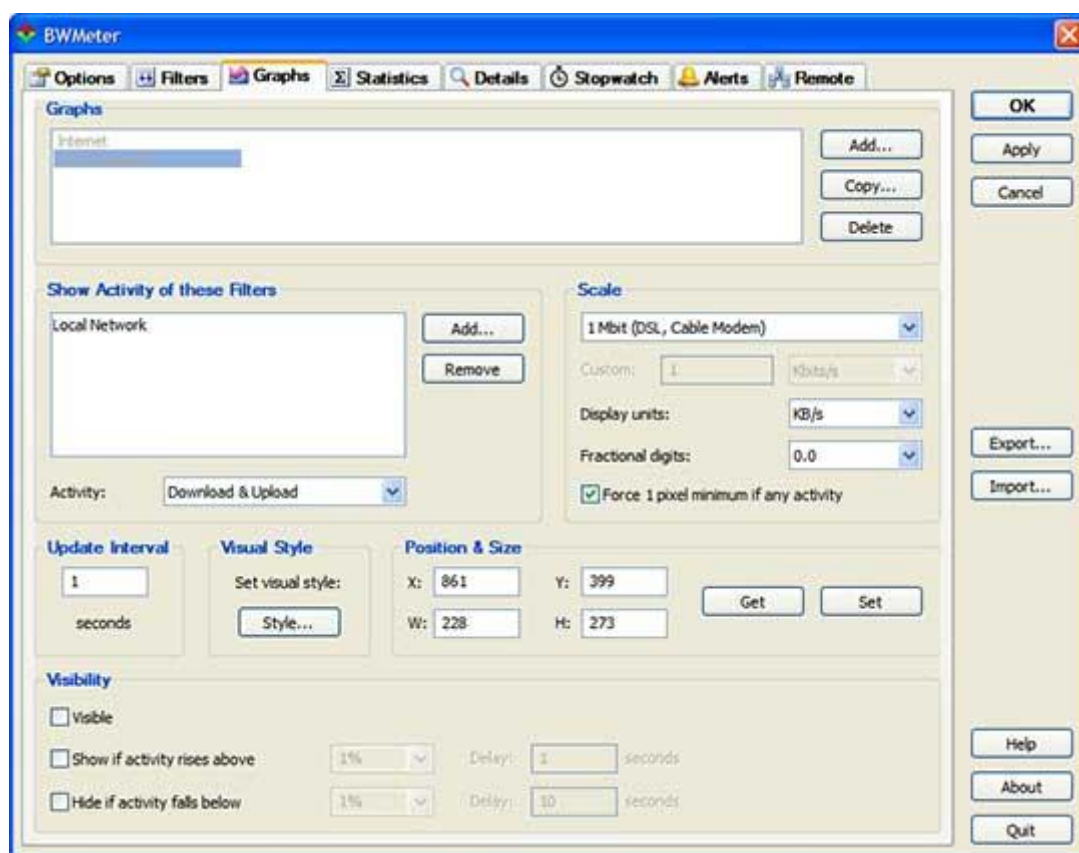


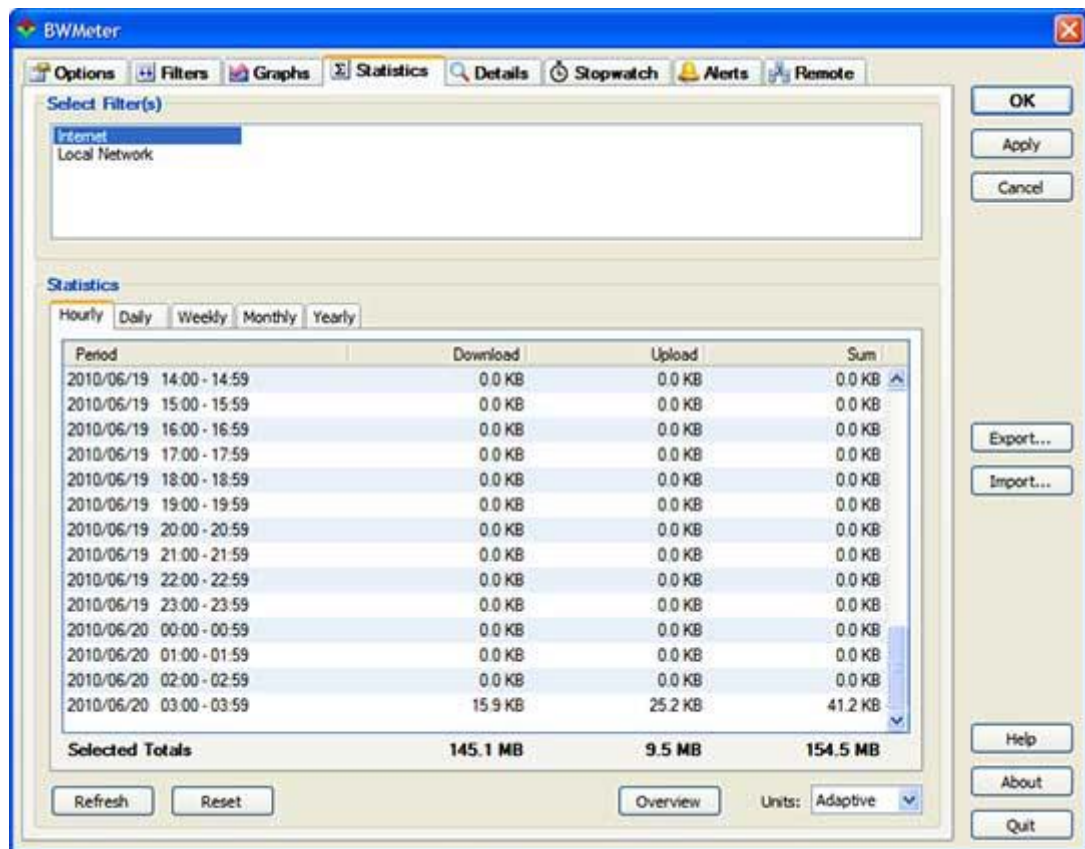
BWMeter نرم‌افزار قدرتمندی است که برای نمایش، اندازه‌گیری و کنترل پهنای باند شبکه و ترافیک ورودی و خروجی به کامپیوتر طراحی شده است. در حقیقت، این نرم‌افزار برخلاف سایر نرم‌افزارهای مشابه قادر است نقش یک دیواره‌آتش (firewall) را بازی کند. حتی به کمک آن می‌توان سرعت ارتباطات مختلف اعم از شبکه محلی (Local) و اینترنت را نیز محدود کرد. اکنون با این مقدمه می‌خواهیم به سراغ آموزش کلیدی‌ترین امکانات این نرم‌افزار بپردازیم.

اولین چیزی که باید به آن توجه داشت، تنظیم مقیاس نمودارها براساس سرعت اینترنت است، زیرا تنظیم نادرست این نمودارها سبب می‌شود، گراف‌ها کوچک‌تر یا بزرگ‌تر از حد معمول نمایش داده شوند. بنابراین به‌عنوان اولین قدم، روی آیکون این نرم‌افزار در System tray (پایین، سمت راست) کلیک‌راست کرده، عبارت Graphs را انتخاب کنید. سپس در قسمت Scale از طریق منوی کرکره‌ای می‌توانید سرعت اینترنت را انتخاب و در انتها روی دکمه Apply یا OK کلیک کنید تا تغییرات صورت‌گرفته اعمال شود.



البته اگر در مورد سرعت اینترنت مطمئن نیستید، بهتر است عبارت Dynamic را انتخاب کنید. از سوی دیگر این تنظیمات را می‌توانید برای شبکه محلی خود نیز به‌طور مشابه اعمال کنید.

قابلیت دیگری که پرکاربرد زیادی دارد، آگاهی از میزان دانلود و آپلود اطلاعات است. این قابلیت برای آن دسته از کاربرانی مفید است که اشتراک اینترنت آن‌ها محدودیت حجمی دارد و اطلاع از میزان مصرف ماهیانه برای آن‌ها دارای اهمیت است. برای این منظور بار دیگر روی آیکون این نرم‌افزار در System tray کلیک‌راست کرده و عبارت Statistics را انتخاب کنید.



در پنجره بازشده می‌توانید میزان مصرف در ساعت‌ها، روزها، هفته‌ها، ماه‌ها یا سال‌های مختلف را مشاهده کنید. به کمک قابلیت Stopwatch می‌توان از میزان مصرف در زمان محدود نیز مطلع شد. برای این منظور تنها کافی است در قسمت Stopwatch روی دکمه Start و پس از گذشت زمان موردنظر، روی دکمه Stop کلیک کنید تا میزان مصرف در آن مدت خاص نمایش داده شود.

نکته دیگری که در مورد BWMeter باید به آن اشاره کرد، تنظیمات مربوط به دیواره‌آتش و کنترل ترافیک شبکه است. به‌عنوان مثال، از طریق قسمت Filters و سپس Speed Limit می‌توانید سرعت دانلود و آپلود را با تیک زدن عبارات Enable download speed limit و Enable upload speed limit محدود کنید. از سوی دیگر، می‌توانید از طریق قسمت Filters و سپس زبانه Firewall وضعیت دسترسی نرم‌افزارهای مختلف به اینترنت را مشخص کنید.

