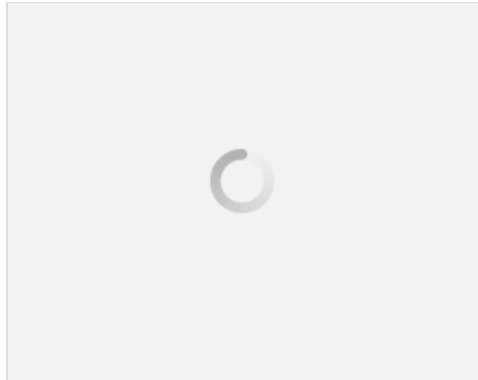


آموزش iPerf و تست سرعت شبکه و اینترنت (نسخه چاپی)

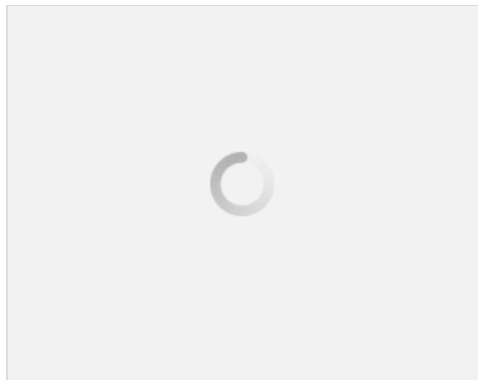
با این ابزار ساده و کاربردی می‌تونید تو هر نقطه از شبکه تست سرعت بگیرید و کاره عیب یابی رو خیلی سریع و راحت انجام بدید ، این ابزار iperf نام داره و کار با اون بسیار سادس



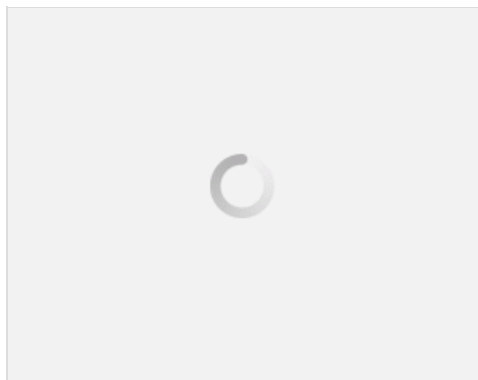
این ابزار به صورت سرور و کلاینت کار میکنه و باید هم زمان روی هر دو نقطه فعال باشه ، هم نسخه ویندوزی داره هم لینوکسی و هم اندروید و دیگه سیستم عامل ها.بریم برای تست سرعت شبکه:ابتدا نرم افزار از این دانلود کنید

• <https://iperf.fr/iperf-download.php>

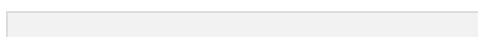
بعد از خارج کردن فایل دانلود شده از حالت زیپ ، مثل تصویر وارد پوشه نرم افزار بشید ، کلید شیفت رو نگه دارید و همزمان که کلید شیفت رو نگه داشتید ، بر روی موس راست کلیک کنید ، و گزینه Open command window here رو بزنید (حتما دکمه شیفت رو نگه دارید تا این گزینه رو ببینید)

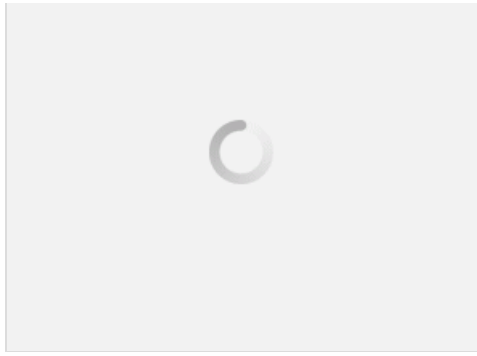


نحوه اجرای این ابزار در هر دو سمت یعنی سرور و کلاینت مشابه هست.حالا در سمت سرور -s iperf۳.exe رو وارد کنید و تمام ، همونطور ه میبینید ابزار فعال شده و روی پورت ۵۲۰۱ آماده ی کار هست (حتما این پورت روی فایروال باز باشه) شما میتونید از پارامتر -p برای انتخاب پورت هم استفاده کنید ، اما پیشفرض روی پورت ۵۲۰۱ کار میکنه

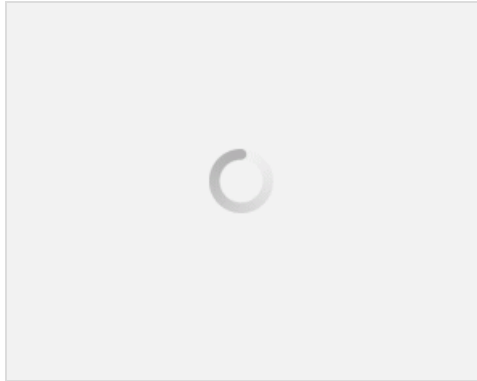


حالا باید این ابزار رو روی سیستم کلاینت هم اجرا کنید و بعد از اجرا با پارامتر -c آدرس سرور رو انتخاب کنید و با پارامتر -p پورت سرور (یعنی همون سیستمی که تو مرحله قبل راه اندازی کردید) رو انتخاب کنید و تمام





همونطور که میبینید خیلی ساده اما بسیار دقیق نتیجه رو به من نشون میده ، تو این تست من به لینک ۴ مگی رو تست گرفتم و نتیجه درست نشون داده شده.



این ابزار پارامترهای خیلی زیادی داره که با توجه به نیاز می تونید ازشون استفاده کنید.موفق و پیروز باشید

مطلب اصلی