

تشخیص MTU در مسیر

Rmalekghasemi.ir

نویسنده رامین ملک قاسمی

با سلام آگه بخواهیم در مورد MTU صحبت کنیم و چیزی یاد بگیریم

این مقاله مختصر که البته گوشه ای از مطلب رو توضیح میده کپی کردم از پرشین نتورک:

MTU چیست

به معنای حد اکثر واحد انتقال است Maximum transmission unit این کلمه در اصطلاحات شبکه مخفف در سیستم های ارتباط کامپیوتری برای انتقال اطلاعات آنها را در به پکتهایی تقسیم میکنند که توسط این پکتها اطلاعات به مقصد میرسد و این پکتها با توجه به بستر مخابراتی حجم متفاوتی میتوانند داشته باشند به صورت مثال به صورت پیش فرض سائز پکتها ۱۵۰۰ بایت میباشد Ethernet در

۱

و حالا چطور بفهمیم که آیا MTU ما در مسیر رسیدن به یک مقصد خاص در شبکه تغییر پیدا می کند با همون مثلا ۱۵۰۰ می ماند

برای این کار اول پکیج traceroute بروی لینوکس خود نصب کنید و بعد با دستور

Tracepath Ip Destination

شروع میکنه اطلاعات میر رو به شما نشون میده از لحاظ MTU البته این بیشتر به درد Admin شبکه میخوره وقتی سایت خاص باز نمیشه یک پکت به علتی DROP می شه

امیدوارم ما رو هم دعا کنید

رامین ملک قاسمی