

سازمان: ۹۸۲۳۰۳۳

report: (بخشیه سازی کرباسی)

کرباسی (test.py) در موردی که در آن قرار دارد. یکی از اینها (test.py)

تقریباً در این حال TCP که در این صورت TCP اجرا می شود.

بیشتر (throughput.py) که در این صورت در این صورت در این صورت.

بیشتر در این صورت در این صورت.

در این صورت تقریباً در این صورت Live Capture در این صورت.

در این صورت تقریباً در این صورت File Capture در این صورت. tcp.analysis.retransmission

بیشتر در این صورت در این صورت Counter در این صورت.

در این صورت تقریباً در این صورت در این صورت.

در این صورت تقریباً در این صورت $throughput = \frac{\text{طول بسته}}{\text{end-to-end}}$

بیشتر در این صورت در این صورت len در این صورت.

جمع کردن. سپس به وسیله Sniff time stamp زمان آن رو بگویم

بسته ها را آماده کرده (تایم استمپ بسته آخری را منتهای تایم استمپ بسته اولی)

اولی) کرده و سپس این مقادیر رو درست کرده به هم تقسیم کرده نمایانگر در دست اند

بلاک مجانبه تعداد بسته های دریافتی غیر از آنست که کانتور درون حلقه ای

که کانتور درون Capture پیاده شده است تعداد بسته های درست می آوریم

* مقدار بسته های افرای کرده از ارسال و مقدار صرف رفتن که ضعیف تر است

واقعیت ندارد استیون بله. کدر این بین مدتی بررسی کردم اما متوجه نشدم

رفع داده شد *

بررسی عملکرد TCP:

| | بازگشت | بازگشت | بازگشت | بازگشت | بازگشت |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| بازگشت | بازگشت | بازگشت | بازگشت | بازگشت | بازگشت |
| بازگشت | بازگشت | بازگشت | بازگشت | بازگشت | بازگشت |
| بازگشت | بازگشت | بازگشت | بازگشت | بازگشت | بازگشت |
| بازگشت | بازگشت | بازگشت | بازگشت | بازگشت | بازگشت |
| بازگشت | بازگشت | بازگشت | بازگشت | بازگشت | بازگشت |
| بازگشت | بازگشت | بازگشت | بازگشت | بازگشت | بازگشت |
| بازگشت | بازگشت | بازگشت | بازگشت | بازگشت | بازگشت |
| بازگشت | بازگشت | بازگشت | بازگشت | بازگشت | بازگشت |
| بازگشت | بازگشت | بازگشت | بازگشت | بازگشت | بازگشت |

۱- به دلیل افزایش زمان بازارسال و دریافت تعدادی از بسته‌ها در هر یک از طرفین.

۲- به تعداد با موفقیت است چون $iperf$ به اساس زمان در هر یک از طرفین.

بسته‌های کمی از ارسال کرده و چون در حال های کمی بسته‌ها در هر یک از طرفین.

فهرست ارسال و دریافت بسته‌ها در هر یک از طرفین و بسته‌ها در هر یک از طرفین.

بسته‌ها با موفقیت می‌باشد.

۳- ضریب تأخیر در ارسال و دریافت بسته‌ها در هر یک از طرفین و بسته‌ها در هر یک از طرفین.

بسته‌ها در هر یک از طرفین و بسته‌ها در هر یک از طرفین.

Note Book بسته‌ها در هر یک از طرفین و بسته‌ها در هر یک از طرفین.

۴- باعث افرایش تعداد باز ارسال ها می شود چون باز فرستادن آن ضرر ندارد

۵- time out حال در بسته افرایش یافته پس تعداد باز ارسال ها هم به تبع آن

افزایش می یابد

۶- بسته ها که در راهیم تعداد باز ارسال ها نسبت به مستقیم بیشتر است

۷- کم شدنی بسته ها در شبکه دارد پس هرجا که بسته ضعیف تر باشد آنجا تلفات بیشتری

تعداد باز ارسال ها افزایش می یابد

۸- پیغام ریزش TCP تا زمان Ack نشدن بسته ها پیغام ریزش با افرایش

کم شدنی در شبکه. تعداد بسته های ارسالی که هرگز می یابند و در نتیجه نذر در تلفات

می یابند

۹- در نذر در تلفات تشدید ایجاد می شود چون صرفاً همان بسته ها که در تلفات

دریافت و مجدداً ارسال می شوند

بررسی عملکرد UDP:

۱- پروتکل UDP در مواجهه با گم شدن بسته‌ها عمل خاصی انجام نمی‌دهد.

چون تعدادی از بسته‌ها به مقصد نرسیده و مجدداً ارسال نمی‌شوند و UDP به

صورت best-effort عمل می‌کند.

۲- اندر دهن دریافت گم می‌شود و چون مقادیر از بسته‌ها گم می‌شوند.

۳- نتواند در پروتکل TCP کارآمدی داشته باشد چون در عمل در بسیاری از موارد

بسته‌ها با موفقیت به مقصد می‌رسند و چون در پروتکل TCP بسته‌ها گم می‌شوند

عمل کند در صورت بروز مشکل به تلاش می‌کند.