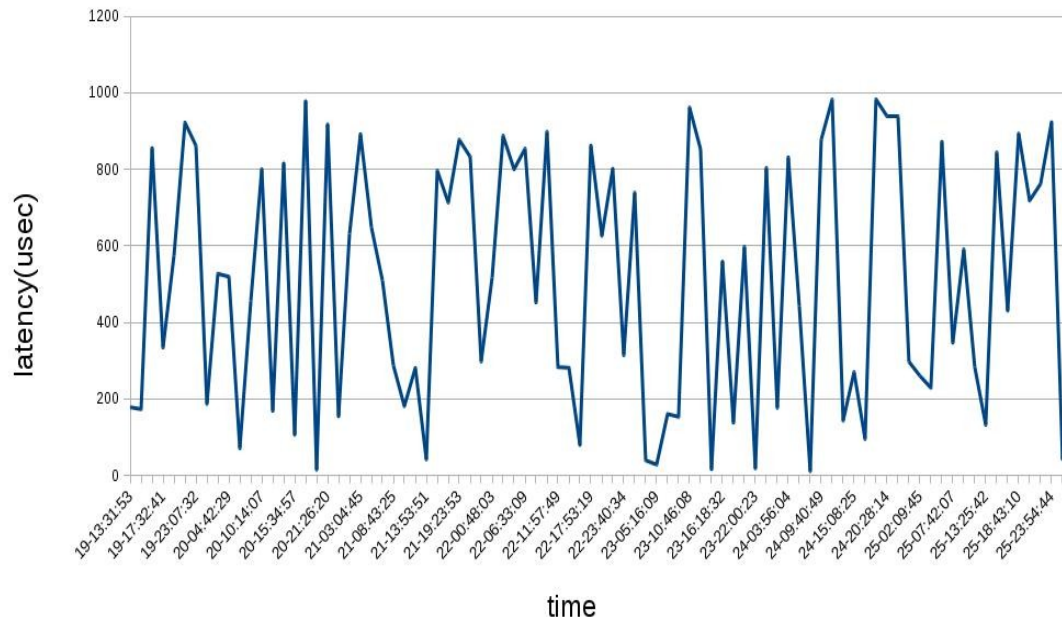


progress report

Amazon imb latency

AMAZON imb latency



AMAZONの方は極めて不安定で、それに latency は大きすぎます、図に書いてあるように 19 日から 26 日にかかりますが、90 回しかデータとれませんでした。

こういう現象はデータコピーだけではなく、MPI の通信速度にも大きく影響を与えると思います。

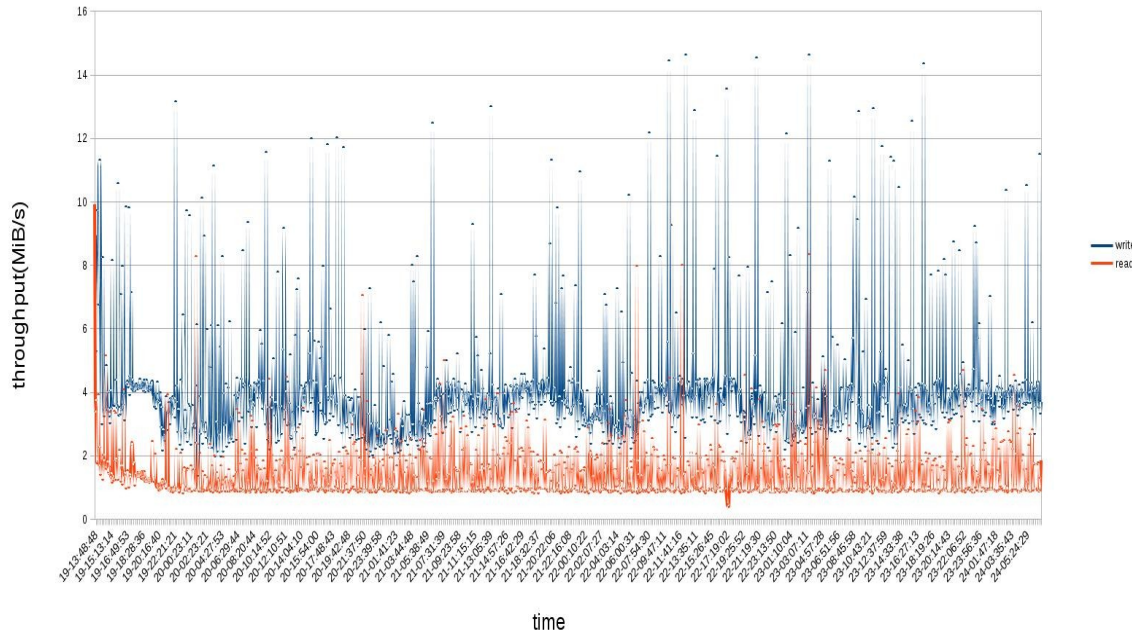
でも今は無料の very low の Ethernet で計ってます、課金すればこの現象は改善できると思われます。

64B と 4MB の bandwidth のグラフは dropbox にアップロードしましたので、そちらをご覧ください。

Amazon IOR xtqh0

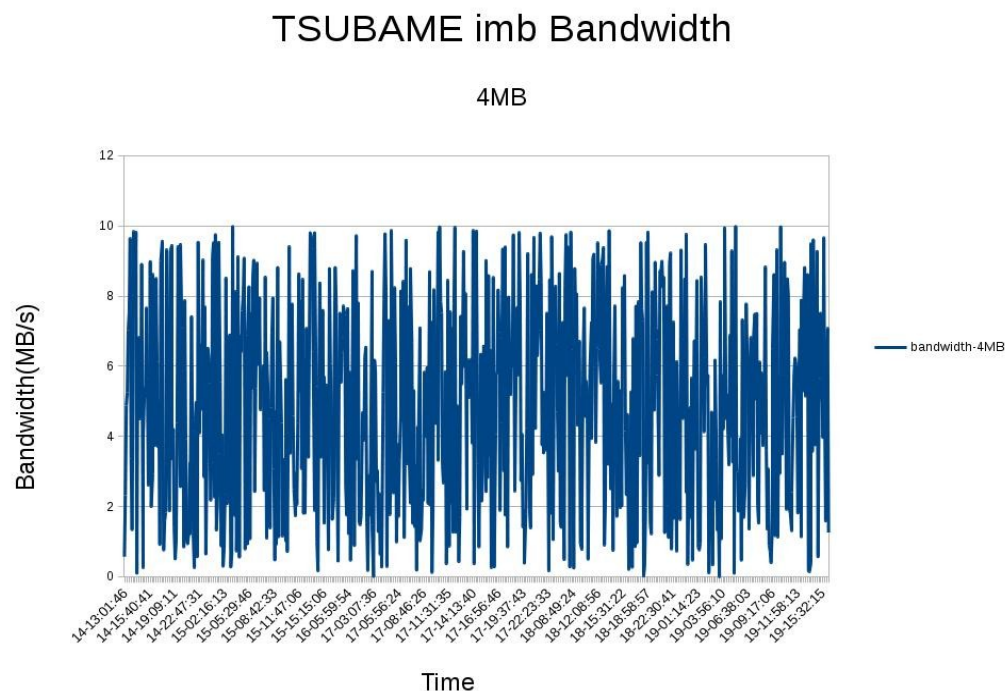
AMAZON IOR xtqh0

POSIX blocksize=100MB xfilesize=2MiB



これはアマゾンから研究室の
ファイルサーバーへアクセス
するときのベンチマーク
不安定ですが、複数のノード
を束ねることで安定させるこ
とができると思います。

TSUBAME imb bandwidth-4MB



Tsubame の imb の pingpong の 4MB のデータをグラフにしました
ご覧の通り不安定ようですが、今 iperf の計測をしていますので、そちらの結果が出ましたらまとめてバンド幅の報告を致します