

ネットワークコスト削減あれこれ

(事前資料)

小・中規模事業者の
トラフィック増加量が
近年多すぎる件

10GのIX
接続しても全部
使い切れない問題

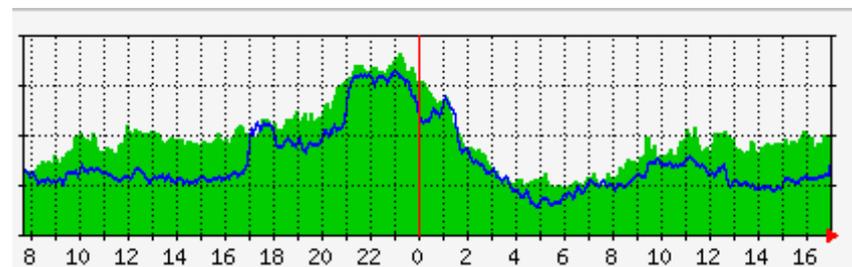
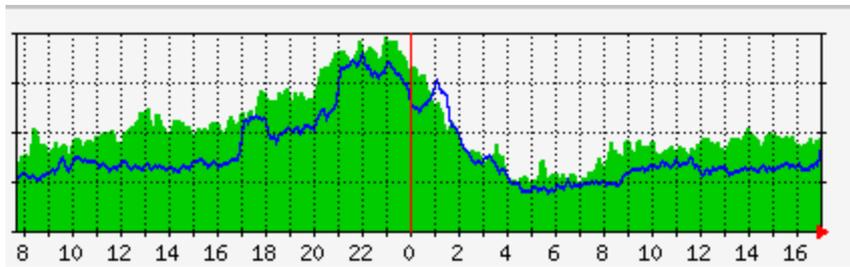
トラフィックの
上り下り非対称状態を
改善していきたい件

- トランジットを今よりも安く購入するように交渉する？
→1M単価10円下げる事に成功しても10,000円/月の削減・・・
- IXを接続拠点増やす？増速する？
→本当にそのIXにつないでコストメリットがあるの？
→1Gを超えたとして1Gx2と10Gのコストどちらもかわらない？

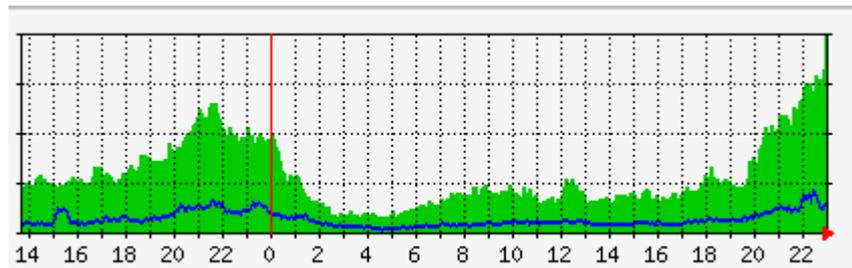
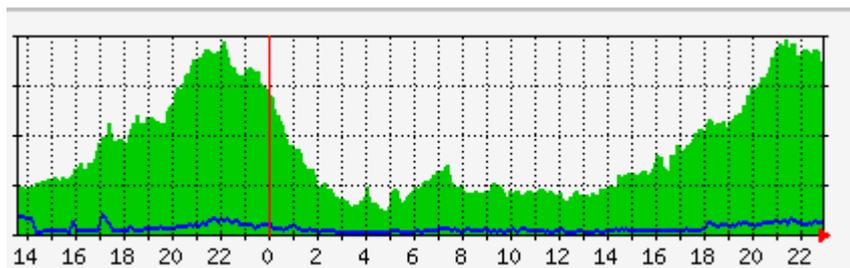
みなさんのネットワークコスト削減ネタをこっそり教えてください。

- Payd peerって中規模ISPでやっていたりしますか？その効果は？
- Cacheサーバ vs トランジット、NAT装置 vs IPv4アドレス購入
- その他コストを削減するためにやりくりしていること。
- ISPのトラフィックは理想どおりに流れている？
→理想は上りと下りがほぼ対照なトラフィック。

理想(^O^)



現実 orz



CDN業者やコンテンツ事業者との連携

- ・自分達でコンテンツをできるのが一番いいがそれは中々難しい。
 - ・だったら既に持っている所とお互いが幸せになれる方法を探して行きたい。
- AS17961（弊社）ではこんなことやっていますという紹介をします。

SelectiveなPeerをなんとかまとめて調達ってできないのかな？

地域ISPで1Gbps以上条件なんて(バノ・▽・)`ΔリΔリ。

複数ASのトラフィックで1Gbps以上出るからとお願いとか出来ない？

Netflix上陸！さてみんなどうしよう？

Peerやトランジットなどにまつわる品質/性能だけではない、
お金の話をいろいろ議論をしたいと思います！