

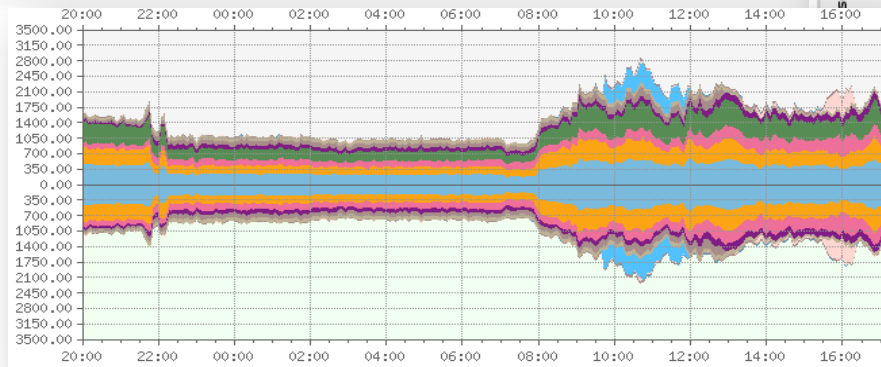
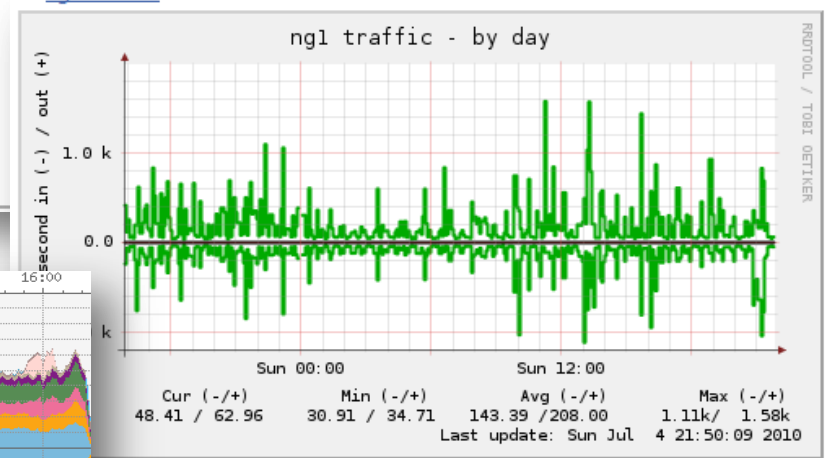
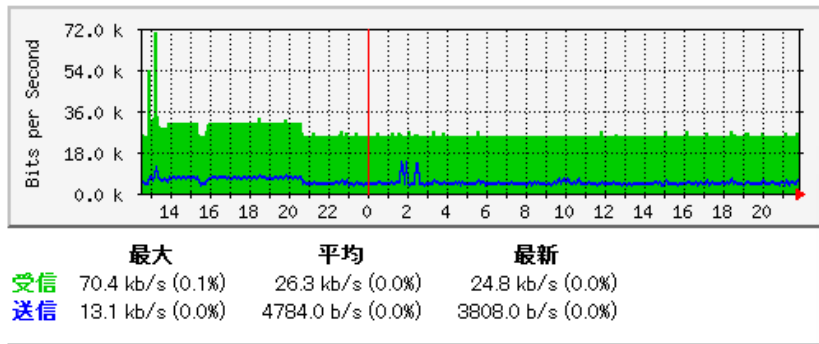
いま流れてるトラヒックを実感しよう ～PwOMFの紹介～

田島弘隆

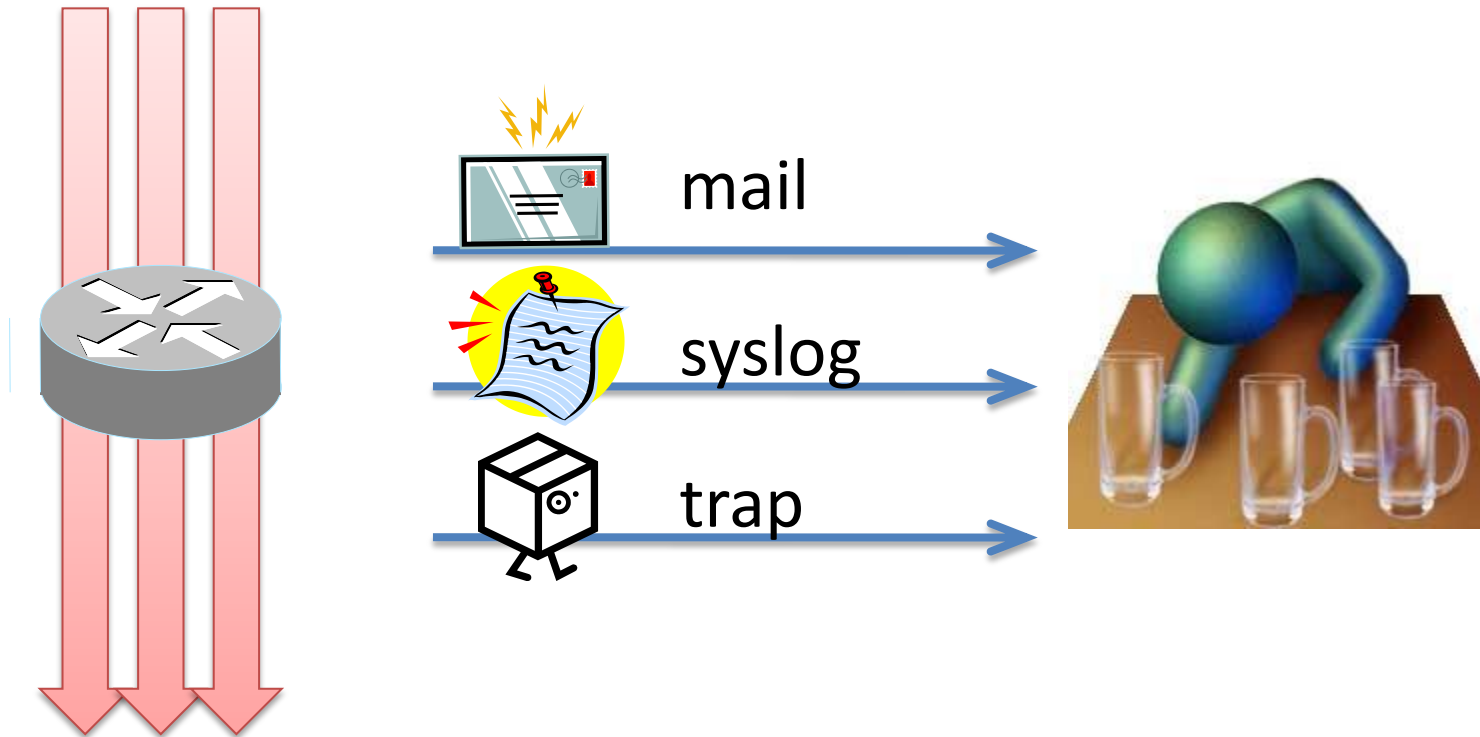
htajima@fivefront.com

ファイブ・フロント

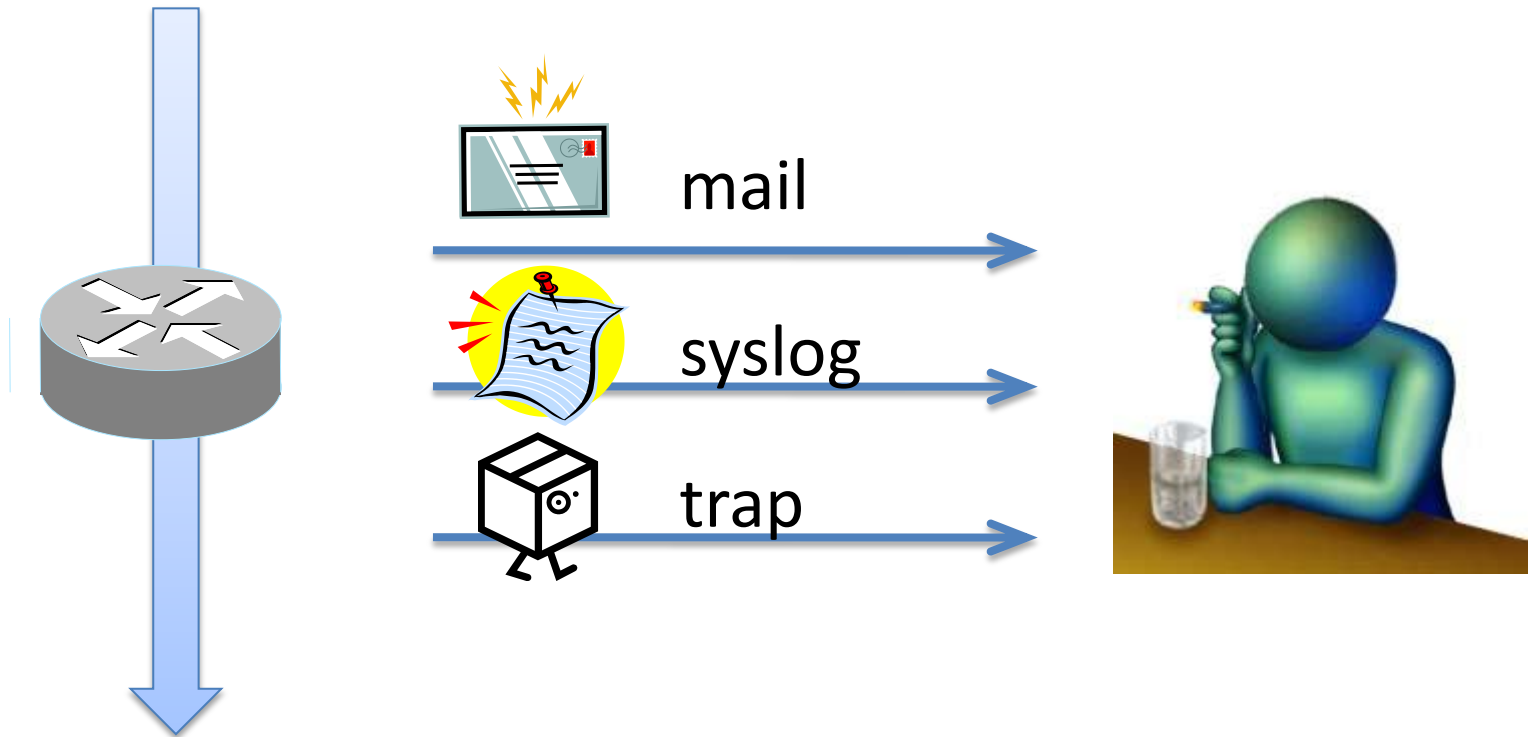
トラフィックを監視するツールはいっぱいある



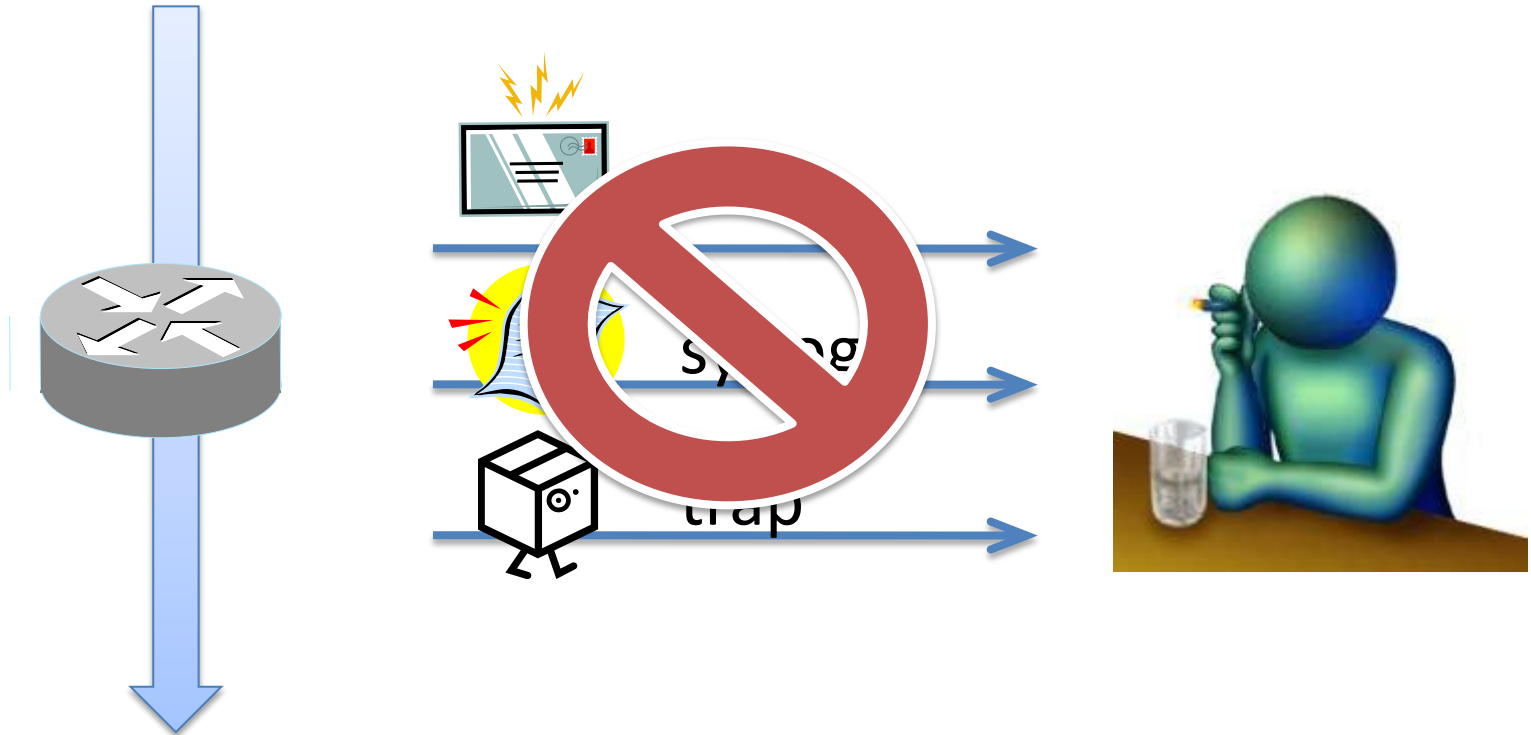
異常トラヒックを通知する(ありがち)



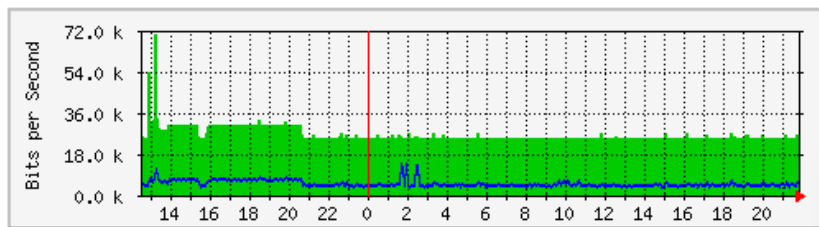
じゃあ、「通常の」トラヒックは把握してますか？



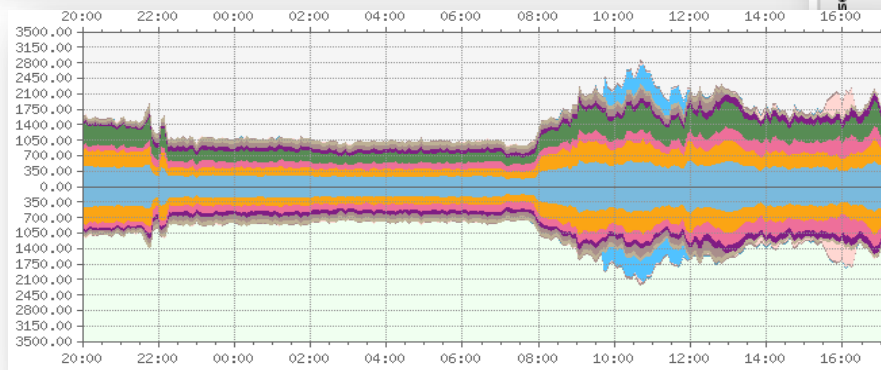
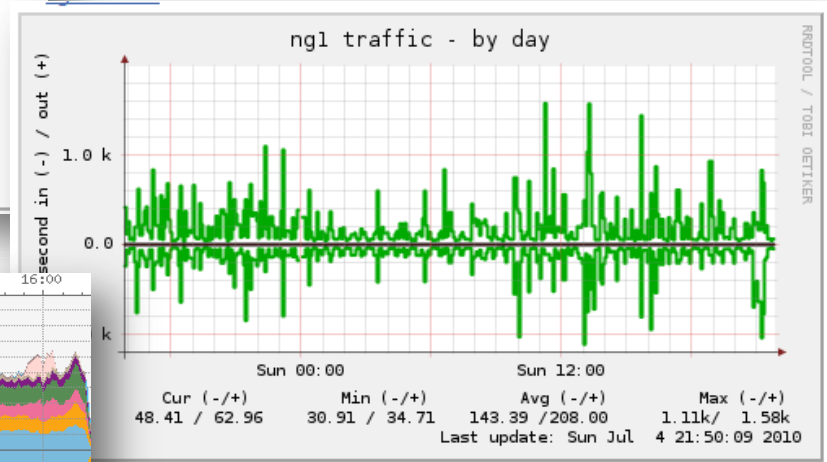
じゃあ、「通常の」トラヒックは把握してますか？



(再掲) グラフ化してもスルーされる運命



	最大	平均	最新
受信	70.4 kb/s (0.1%)	26.3 kb/s (0.0%)	24.8 kb/s (0.0%)
送信	13.1 kb/s (0.0%)	4784.0 b/s (0.0%)	3808.0 b/s (0.0%)



「通常」や「今」の状態を
意識せずに把握できないか？

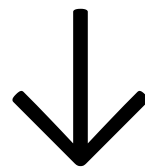


(例)東証のチッカー 取引量で回転速度が変わる



これはつかえる!

取引量

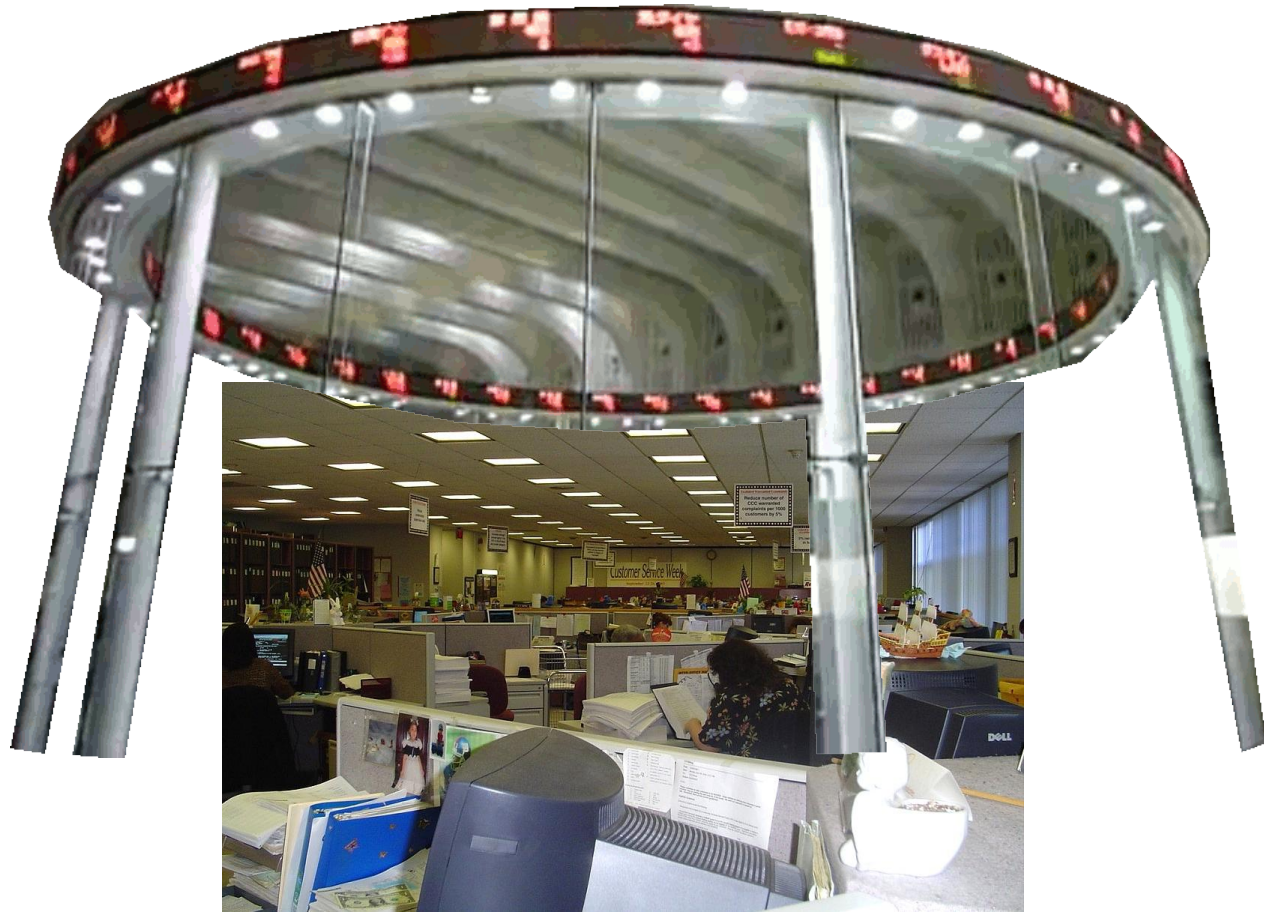


トラヒック量

さすがにオフィスには置けない



さすがにオフィスには置けない



要件

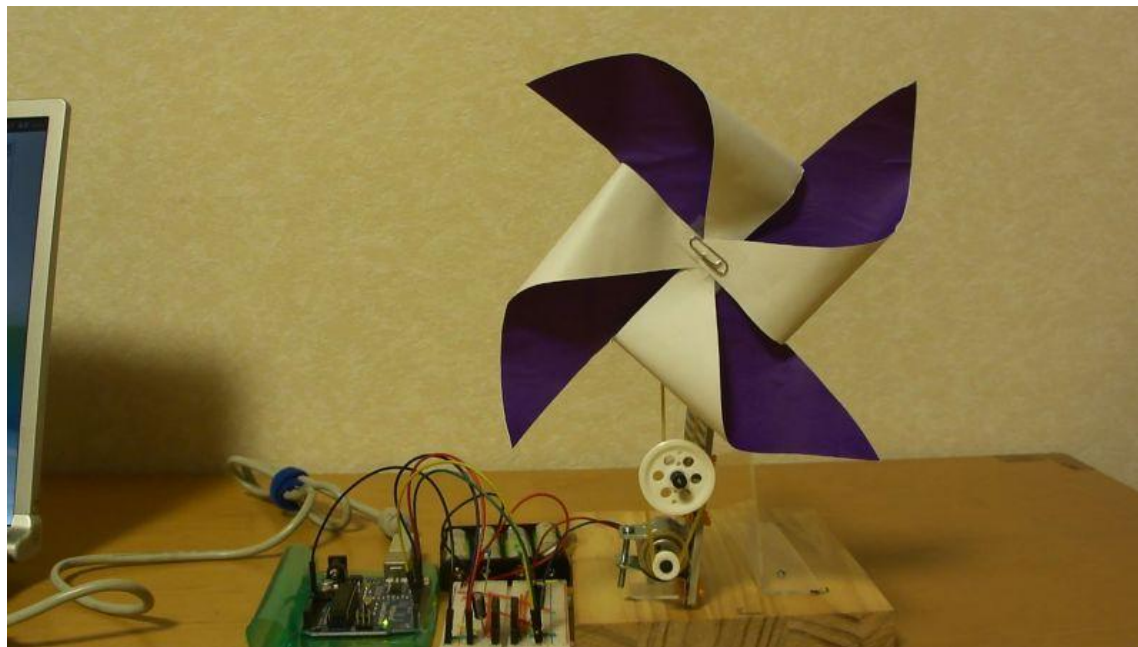
1. そこらに置けるモノ
2. 物理的に回転する

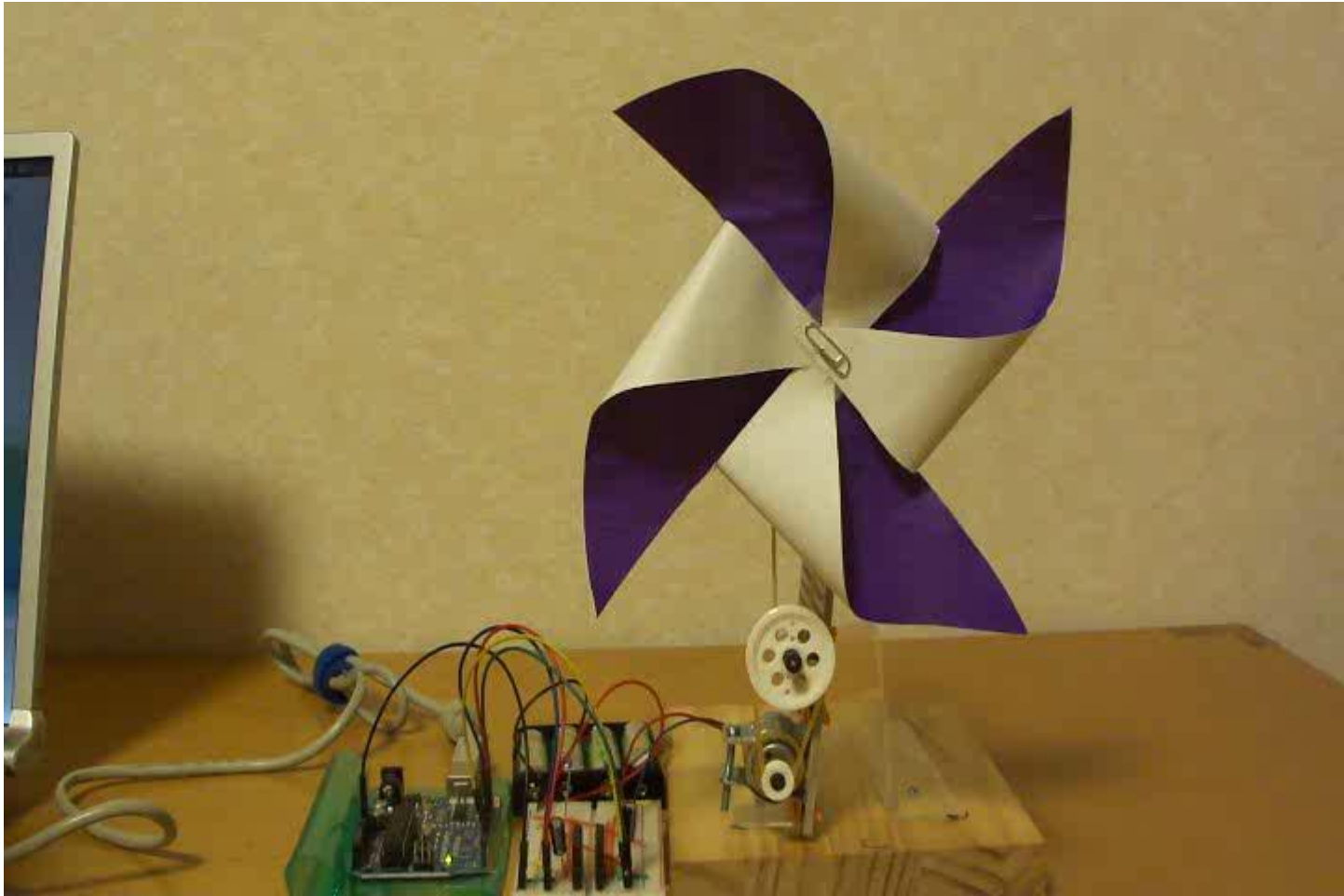


PwOMF

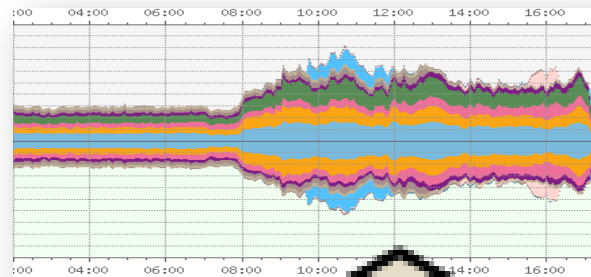
Pinwheels Oriented Monitoring Framework
かざぐるま指向監視フレームワーク

つくってみました。

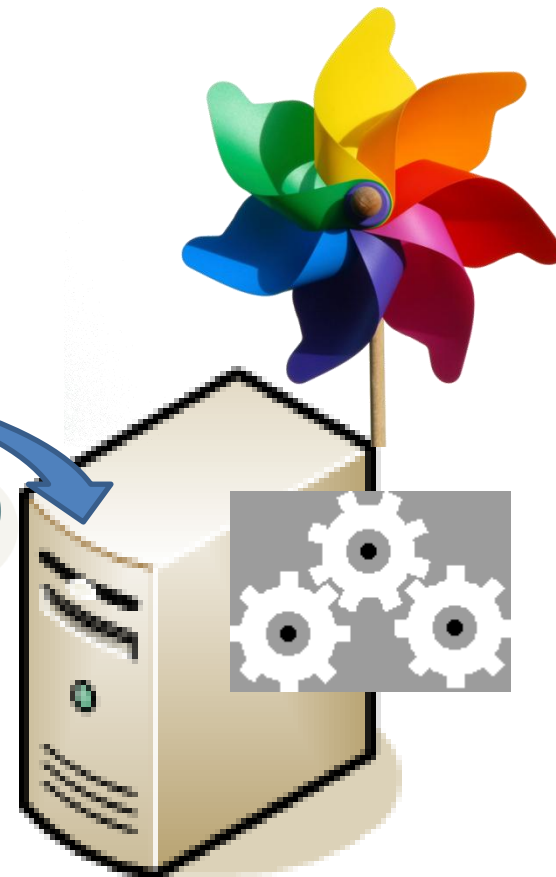
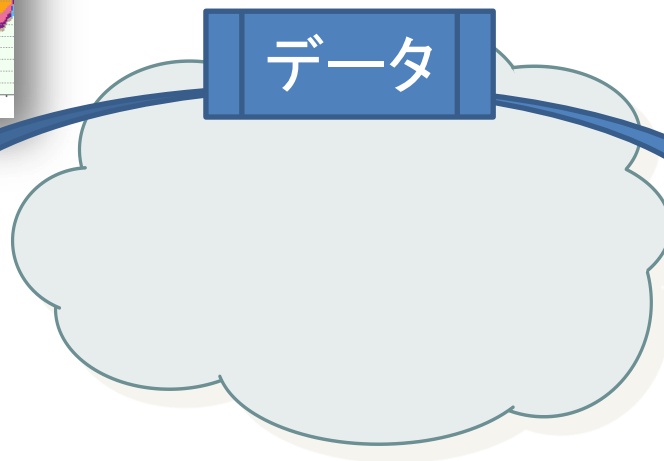




しくみ



エージェント



サーバ+駆動系

かざぐるまを回すデータはなんでもOK

DNSのクエリ数

メールの送受信数

ECサイトで商品が売れた数

昼食時のエレベータ混雑率

かざぐるまを回すデータはなんでもOK

DNSのクエリ数

メールの送受信数

ECサイトで商品が売れた数

昼食時のエレベータ混雑率

抜群の汎用性！

www.kazaguruma-monitor.net