

mrtgでがんばる

谷津 航 (KDDI)

#tools_jp
<http://tools.bgp4.jp>

かるく自己紹介

- 1999 TNet。支社で現場系。
- 2002 POWEREDCOM。ISPあれこれ。
- あれこれ。
- 2006 KDDI。ISP運用。(～2009)

目次

1. 概要
2. 中身
 - ファイル形式(LogFormat)
 - cfgmaker
3. できるだけやってみる
4. ということで
5. ---
6. (tools2の)おわりに

概要

- mrtgはさいきんあんまり使われてない(気がする)。
- なにが不足なのかをもういちど考えてみる。

LogFormat

- .log形式だと、古いデータがすぐいなくなる。
- LogFormat: rrdtool は？

cfgmakerとか

- rrd形式だとpngが作られないからけっきょく自作webページ。
 - Indexmaker --rrdviewer=
- inIn/OutOctet以外の値を収集したいときめんどくさい。
 - cfgmaker --if-template=
 - cfgmaker --if-filter=
- とか。
 - man cfgmaker
 - man indexmaker

できるだけやってみる

- できるだけmrtgでがんばってやる例

```
cfgmaker --global "RunAsDaemon: Yes" --global "Interval: 5" --global "Forks: 8" ¥  
--snmp-options=:::2 ¥  
--if-filter='($if_type==6 || $if_type==23 || $if_type==39 || $if_type==117 ||  
$if_type==161 || $if_type==171)' ¥  
--if-template=/etc/mrtg/ifError.iftpl ¥  
--community=$COMMUNITY ¥  
$router_all_list > $DIR/$ALL.cfg
```

ifError.iftpl: (テンプレートファイル)

~snip~

Target[\$target_name]:

1.3.6.1.2.1.2.2.1.14.\$if_ref&1.3.6.1.2.1.2.2.1.20.\$if_ref:\$router_connect * 300

~snip~

ということで

- mrtgとか、そういう廃れたまたは廃れたとされているtools。どういう観点でどの程度おわっていると言えるのかおさらいしてみたらどうか。
- ほんとおわっているのか。自分で考えて、自分の意見として、おわっていると言っているのか。
- ということを考えてみたい。

(tools2の)おわりに

- Tools team jpって？ tools2って？
 - 日本でのツールtips交換量を憂う発起人の主張に賛同。
 - よし、いろいろtips集めよう。情報かもん！と言っただけでは集まるわけがない。
 - まず私達が見せます。次はあなたの番でしょう。
 - 悪いことにはならないというのをわかってほしいと思う。

(tools2の)おわりに

- ということで、
 - 出すもの
 - 役に立たないと決めつけない。いろんな人がいろいろな使い方がある。
 - 出せばわかる。出してからかんがえる。やるまえから考え込まない。
 - 出しかた
 - tools-team-jp-all@lists.sourceforge.jp
 - toolsっぽい人をつかまえる(話し掛ける)
 - #tools_jp にtweet
 - <http://tools.bgp4.jp/>
 - カド
- #tools_jp
<http://tools.bgp4.jp>