

AS64512のご紹介

IHANet Meeting 2@新潟
~ NISOC勉強会 meets IHANet ~
2010/01/23 (Sat)

伊波 源太 (いは げんた)

genta@teeda.jp

<http://www.ihanet.info/>

AS64512: 伊波自宅(?)

- NOC設置場所:
 - さくらインターネット 専用サーバ (FreeBSD 7.2)
- 構成:
 - quaggaでeBGPを終端、IHANetフルルートを受信
 - GREトンネルたくさん
 - IHANet L2IX Tokyo
 - OpenVPN
 - EtherIP
- お楽しみ系コンテンツ:
 - peerbot (BGP4+ピアダウン監視, IRC, Twitter)
 - Looking Glass (※ただしIPv6に限る)

AS64513: 伊波自宅

- 自宅 (AS64513):
 - GREもEtherIPも通らないブロードバンドルータ...
 - そのうちがんばる
- 機材:
 - GR2000-1B
 - IX2015
 - FreeBSD box, etc.

野望

- Ihanet Routing Registry (IRR)のWebインターフェース付けたい
 - IRR登録率を上げたいね
- Looking Glassをカッコよくしたい
 - Ajaxな感じで
- L2TP LNSやりたいなあ (自宅用に)
- やっぱり4-bytes ASで遊びたいよね
- Layer 2 IXの安定性とか冗長性とか上げたい
 - 使えるテクノロジーはRSTPくらい?
 - 実装がんばる?
- 監視モノも仕込みたい (帯域幅と経路数)
- IPv6トラフィック流したい (ストリーミング?)
- ああ、時間が...

近況報告

- 仕事のため、あまり時間がとれてません (ごめんなさい)
- とりあえず、IRCは見てます
- 何かあったら呼びかけてください
- ピアリングしましょう
 - 時間があわなくても、#IHANetで叫んでくれれば後で捕捉します