

# Asteriskのイマココ！

日本Asteriskユーザ会

高橋 隆雄

# Asteriskのイマココ！

- 今日の結論

やっとここまでできました

# Asteriskのイマココ！

- イベント関連

Linux World Expo 2007

OSC 2007-kansai

OSC 2007-Tokyo/Fall

関西オープンソース2007

OSC 2008-Tokyo/Spring

Linux World Expo 2008

OSC 2008 Kansai

OSC 2008 Tokyo/Fall

関西オープンソース2008

# Asteriskのイマココ！

- イベント関連
  - OSC 2010 Tokyo/Spring
  - OSC 2010 [Kansai@Kobe](#)
  - OSC\_2010\_Sendai
- んで、今日

# Asteriskのイマココ！

- 高橋関係

2005年 AsteriskでつくるIP電話システム

2007年 Asterisk徹底活用ガイド

2007年 AsteriskNowではじめるIP電話

でも絶版/連載終了だったりします

# Asteriskのイマココ！

- 本家

Asterisk 1.4系 → 終息方向

Asterisk 1.4.33.1

終息といいつつバックポートしたり言語対応増やしたりするのがちょっと、いやらしい

Asterisk 1.6系

Asterisk 1.6.0

Asterisk 1.6.1

Asterisk 1.6.2 と、なぜか3系統に分かれてた

Asterisk 1.6.2系に統合決定

# Asteriskのイマココ！

- 本家

現在のhead (trunk) → Asterisk 1.7

色々と新たに取り込む動きあり

例: RTMP → 念願のFlashからの電話できる？  
と一点点Flashがどうよ？という話も

- 次は？

Asterisk 1.8

# Asteriskのイマココ！

- コミュニティ(うちら)

asterisk.gr.jp 登録数 400

Asterisk UG ML 登録 650

- VoIP-Info.jp

6月統計

25,000 PV /day

747,000 PV / mon

- 最近まあ、SPAM投稿がやたら多いです



# Asteriskのイマココ！

- 検索トレンド

単純にAsterisk

Asterisk + ひかり電話

Asterisk + ひかり電話ビジネス

Asterisk + Skype

freepbx

# Asteriskのイマココ！

- コミュニティ(うちら)

相変わらずコード書く人がいません  
パッチのメンテナーもいません  
→要求だけは出す人は多いです

- 今後

FUSIONパッチの1.6対応

言語関係の整理

日本語音声

など、やりたいことはたくさんあります

# Asteriskのイマココ！

- コミュニティ(うちら)

某セミナーではAsteriskをビジネスにしている会社が山ほどあって、びっくりこいた

事例くださいよ……

# Asteriskのイマココ！

- コミュニティ(うちら)

Asterisk & VoIP ラウンジ(東京)

毎月開催。5年目に突入。

5年目を目前に、いつも使ってた店が潰れました。  
が・・・来月から復活するらしい。

大阪でも開催中

# Asteriskのイマココ！

- 企業系

フュージョンコミュニケーションズ

4月からAsteriskに正式対応

(これまではクローズドβ)

Asterisk 1.4系のパッチ提供

AsteriskNavi

IP電話とAsteriskは親和性が高い

# Asteriskのイマココ！

- 企業系

ナカヨ

ボタン割付のコールパーク機能  
対応パッチを公開許可  
(これまでは公開不可だった)

- 今回のデモ機材はこのコールパーク機能付のもの
- 問題点としては  
電話機が若干高価  
電話機の選択肢がない
- 他の電話機メーカーも続いてほしい

# Asteriskのイマココ！

- できてること
  - 日本語音声対応
  - ナンバーディスプレイ(アナログ)
  - ISDN(日本向け、iナンバー)
  - 音声合成連携
  - 音声認識連携
  - ひかり電話対応
  - などなど

# Asteriskのイマココ！

- できていないこと

ビジネスホンまんまの対応  
『別な』対応方法はいろいろある

日本語音声のビジネス化

Alison Smith (The Voice)みたいなビジネスモデルを誰かやってくれませんか？

などなど



# Asteriskのイマココ！

- Digium

ビジネスとして『販売』されているもの

chan\_skype

G.729 CODEC

最近FAXチャンネルが追加(1chはフリー)

# Asteriskのイマココ！

- 質疑応答