

A large, stylized pink brushstroke graphic that forms a circular shape, resembling a smile or a large letter 'D', is positioned in the background of the slide.

# 東京エリア Debian 勉強会

第 113 回 2014 年 5 月度

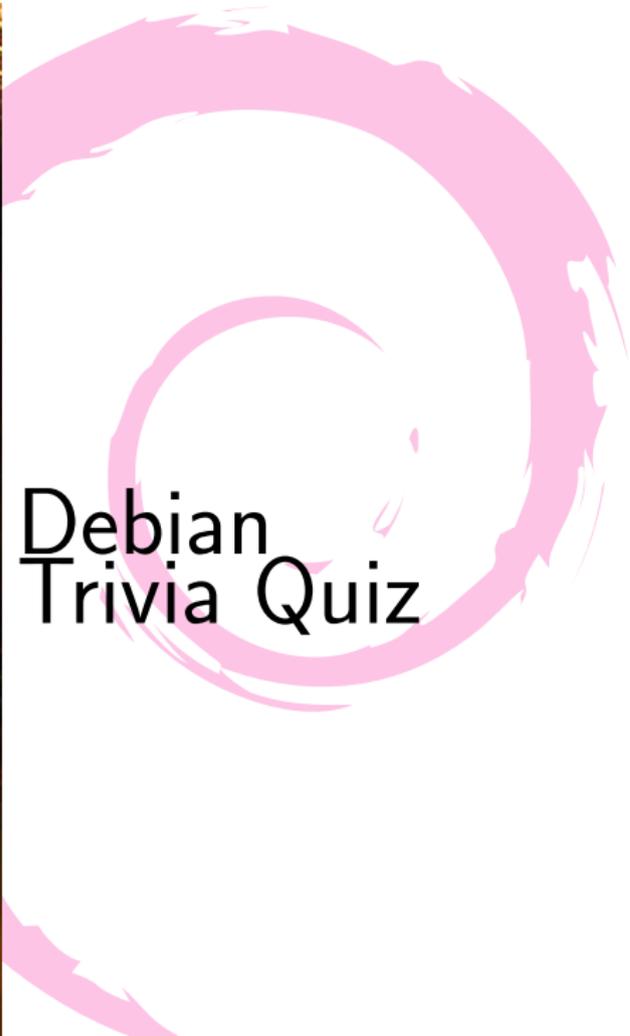
野島貴英

2014 年 5 月 17 日

設営準備にご協力ください。

会場設営よろしくおねがいします。

- 注意事項
  - 写真はセミナー  
ルーム内のみ可  
です。
  - 出入りは自由でな  
いので、もし外出  
したい方は、野島  
まで一声ください  
ませ。
- 最近あった Debian 関  
連のイベント報告
  - 第 111 回 東京エリ  
ア Debian 勉強会
  - Debian Trivia Quiz



# Debian Trivia Quiz

# Debian Trivia Quiz

Debian の常識、もちろん知ってますよね？ 知らないなんて  
恥ずかしくて、知らないとは言えないあんなことやこんな  
こと、みんなで確認してみましよう。

今回の出題範囲は

`debian-devel-announce@lists.debian.org`,

`debian-devel@lists.debian.org` に投稿された内容など  
からです。

問題1. 先日とあるアーキテクチャが testing から外されました。次のうちのどれでしょう？



A i386



B armel



C sparc

問題1. 先日とあるアーキテクチャが testing から外されました。次のうちのどれでしょう？



A i386



B armel



C sparc

答えは:



C

問題1. 先日とあるアーキテクチャが testing から外されました。次のうちのどれでしょう？

解説：ツールチェーンの問題、安定性の問題、また今後 Jessie リリースに向けての開発継続について明確な見解が開発チームらから得られなかったとのこと。

問題2. 先月4/26にdebianの安定版がリリースされました。バージョンはいくつでしょう？

-  A 7.4
-  B 7.5
-  C 7.6



問題2. 先月4/26にdebianの安定版がリリース  
されました。バージョンはいくつでしょう？

-  A 7.4
-  B 7.5
-  C 7.6

答えは:



B

## 問題2. 先月4/26にdebianの安定版がリリースされました。バージョンはいくつでしょう？

解説：5回目の更新リリースとなります。安定版を使っている人でアップデートしていない人は、早速 `apt-get upgrade` をお勧めしておきます。主にバグフィックスとセキュリティ対策となります。



事前課題

MAC 上で Debian 作業環境を構築します。  
その環境を業務で使えるところまで行けたらと思っています。

Debian GNU/kFreeBSD をいろいろ試す。



- DDTSS
- manpages-ja



## kpatch を読む

<https://github.com/dynup/kpatch> kpatch は、OS を停止せずに linux kernel にパッチを当てる為のパッチとの事。(開発中)

Linux kernel のパッチなので Gnu Linux でも使用可能なはずだが、RedHat 中心に開発されているとの事なので、Debian 向けのドキュメントや環境が整うには時間がかかりそう。なので、自分で開発中の GitHub を読んでみる。

# regonn(Kenta Tanoue)

Debian 初心者なので Debian リファレンスを読んでいます。(目標は半分の6章まで。知らなかったことをどんどんメモしていく)

**課題** Pythonista として、Debian に慣れる。

**内容**

- 自分で作った Python アプリ (Django) を Debian 上で動かす (Python + Django + MySQL)
- nginx を入れて、Python アプリをリバースプロキシする

**環境**

- ホスト OS: Mac OS X(Mavericks)
- ゲスト OS: Debian virtualbox 上で動作

今回、外向けの公開はしない。

Debian による immutable infrastructure な環境の実験と試行錯誤。(読んで、何か見つけたらバグレポ)

# まえだこうへい

先月の続き。

- Golang 関係のパッケージ化の続き
- `http://qa.debian.org/developer.php?login=mkouhei@palmtb.net`  
のバグ潰し&パッケージアップデート



[docker.io](https://docker.io)

# docker とは

docker は使うとわかるのですが、単に linux 上にコンテナ環境を作成するという機能の他に、aufs を利用してベースの OS のシステムに迅速に変更差分を適用するという動作により、非常に素早くカスタム化されたコンテナ環境の作成・変更・管理が出来ます。

また、変更した内容を docker リポジトリ (<https://index.docker.io>) に登録することにより、docker が動作する環境さえあれば、こちらのリポジトリから全く同じコンテナ環境を作成・動作させることができます。

今回は debian を docker ホストにして docker を使ってみた事について発表します。

## 今回利用の debian

今回発表で評価した debian は unstable(jessie/sid) となります。

なお、残念ながら安定版の debian wheezy では未だ docker はパッケージ化されていない状況です。本誌を読まれている debian 使いの方は、ぜひこの機会に debian unstable(jessie/sid) にアップグレードしてパッケージから docker をお試しください。

# docker 仕組み

勉強会資料の図1 参照。





今後のイベント

# 今後のイベント

- 2014年5月17日(土) 東京エリア Debian 勉強会



今日の宴会  
場所



# 今日の宴会場所

未定

