

A large, stylized pink brushstroke graphic that forms a circular shape, resembling a smile or a large letter 'D', serves as the background for the slide.

東京エリア Debian 勉強会

第 108 回 2014 年 1 月度

野島貴英

2014 年 1 月 18 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 107 回 東京エリア Debian 勉強会
 - Debian Trivia Quiz
 - Debian Pure Blend



イベント報告

第107回 東京エリア Debian 勉強会

東京エリア Debian 勉強会 107 回目は (株) スクウェア・エニックスさんで開催されました。5名の参加者がありました。

- 来年の勉強会の形式について参加者にてディスカッションをしました。

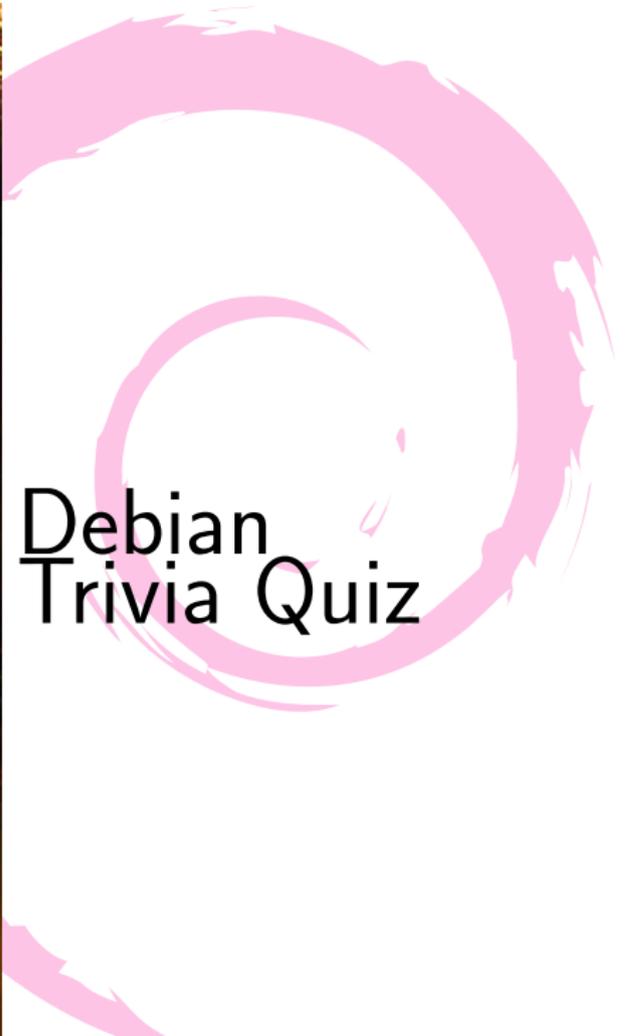
議論の内容:

<http://debianmeeting.titanpad.com/debian2014?>

- 野島さんが、Debian GNU/Hurd 2013 について仮想環境による動作デモと、発表をしました。

来年の勉強会の形式として、発表とハッカソン併用というのが有力な実施形式となりました。

宴会は「世界のやまちゃん」にて行いました。



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ょう。

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. PHPのメンテナチームを3つに分割する事が提案されました。分割されたグループの名前で間違っているのはどれ?



A Debian PHP PECL Maintainers



B Debian PHP PEAR Maintainers



C Debian PHP DOCUMENT Maintainers

問題1. PHPのメンテナチームを3つに分割する事が提案されました。分割されたグループの名前で間違っているのはどれ?

答えは:

-  A Debian PHP PECL Maintainers
-  B Debian tainers
-  C Debian Maintainer



C

問題1. PHP のメンテナチームを3つに分割する事が提案されました。分割されたグループの名前で間違っているのはどれ?

解説: 正しくは"Debian PHP Maintainers"です。以前、Debian PHP Maintainers は、PHP 本体のパッケージも、PEAR モジュールのパッケージも両方メンテナンスしていました。

問題2. Debian について、Debian Developer 以外の人でも貢献したを讃えましょうということで、作られたサイトは?

-  A advocates.debian.org
-  B contributors.debian.org
-  C superstar.debian.org

問題2. Debian について、Debian Developer 以外の人でも貢献したを讃えましょうということで、作られたサイトは?

答えは:



A advocates.debian.org



B [contribu](#)



C [supersta](#)



B

問題2. Debian について、Debian Developer 以外の人でも貢献したを讃えましょうということで、作られたサイトは？

解説: Debian に貢献した Debian Developer 以外の人アカウントが <http://contributors.debian.org/> にリストアップされるようになりました。なお、貢献についての集計の元は、<https://contributors.debian.org/sources/> に掲載されている情報を元に集計しているとの事です。

問題3. s390x アーキテクチャのデフォルトCコンパイラとしてのgccのバージョンが変更されました。どのバージョンになったのでしょうか？

-  A 4.8
-  B 4.7
-  C 4.6



問題3. s390x アーキテクチャのデフォルトCコンパイラとしてのgccのバージョンが変更されました。どのバージョンになったのでしょうか？

-  A 4.8
-  B 4.7
-  C 4.6

答えは:



A

問題3. s390x アーキテクチャのデフォルトCコンパイラとしてのgccのバージョンが変更されました。どのバージョンになったのでしょうか？

解説: powerpc/ia64/sparc アーキテクチャのデフォルトCコンパイラはまだgcc 4.6のようです。Debianの次期バージョンのJessieではgcc 4.6はサポート対象外なので早いところgcc 4.6から脱却する必要があります。

問題4. 先日有名なデータベースがパッケージとして追加されました。何というデータベースでしょうか?

-  A Maria DB
-  B Percona DB
-  C GDB

問題4. 先日有名なデータベースがパッケージとして追加されました。何というデータベースでしょうか?

-  A Maria DB
-  B Percona
-  C GDB

答えは:



B

問題4. 先日有名なデータベースがパッケージとして追加されました。何というデータベースでしょうか？

解説: Maria DB は、LAMP システムで有名な Mysql DB の別の実装です。ついに Maria DB キター! 今後の Mysql 依存の Debian のパッケージの動向が気になるこの頃です。

A large, stylized pink circular graphic element, resembling a brushstroke or a swirl, is positioned on the right side of the image, partially overlapping the text.

事前課題

xmris のパッケージ化の作業の続きをする。



(当日の東京エリア Debian 勉強会で作業する内容を宣言してください という意味でしょうか)

- DDTSS
- manpages-ja 続き

font チームのバグ潰しなど



FreeBSD ports の mpd5 の deb パッケージ化を試みる

KAKASI のリリース作業を実施する。deb の nmu upload も検討。

最近サボっていた DDTSS での翻訳作業を進める予定です。



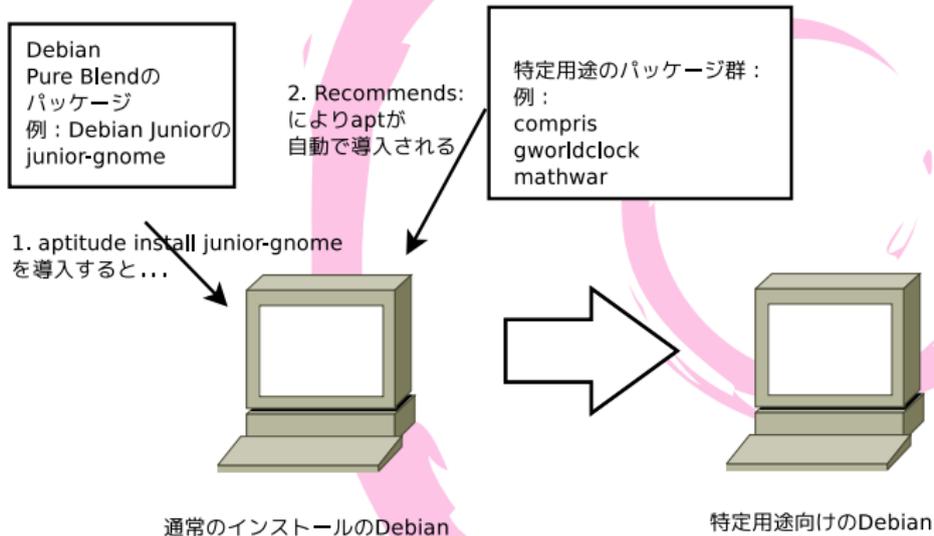
Debian Pure
Blend

Debian Pure Blend

Debian に用意されている大量のパッケージをうまく使って、特定分野向けのシステムを容易にセットアップできるようにした Debian の仕組み(考え方)となります。

Debian Pure Blend のメタ n パッケージに含まれる Recommends 情報が利用されて、指定された特定用途のパッケージが導入される仕組みとなっています。

Debian Pure Blend 図示



- Debian Pure Blend
そのままの Debian を用いて特定用途向けの Debian を実現
例: DebiChem, Debian Edu 等
- Debian Blend
一部の Debian では未だ公式には採択されていないちよつとした変更を付け足し、残りはそのままの Debian を用いて特定用途向けの Debian を実現

- Debian Derivative
Debian 派生物と日本語では言われる。目的は様々であり、Debian を元にした新しいディストリビューションを作るという点では共通。Debian をベースにしたかもしれないが、現在では大量の変更/新規機能を加えて作られているディストリビューション。
例: ubuntu, SteamOS
- web sentinel
<http://blends.debian.org>。PureBlend の種類と搭載されているパッケージ及び開発状況を載せているページ。

利用できる Debian Pure Blend

現在 Debian unstable で見つかった Pure Blend 用のパッケージの一覧を載せます。(パッケージ名中の "*" は、文字列を示します。)

- Debian Junior
子供向けの Debian を作る。パッケージ名: junior-*
- Debian Med
医療関係者向けの Debian を作る。
パッケージ名: med-*
- Debian Edu
学校の情報教育向けの Debian を作る。
パッケージ名: education-*, debian-edu-*
- Debian Science
科学技術向けの Debian を作る。
パッケージ名: science-*

利用できる Debian Pure Blend

- Debian Multimedia
マルチメディア作成関係者向けの Debian を作る。
パッケージ名: multimedia-*
- DebianGIS
地理関係者向けの Debian を作る。
パッケージ名: gis-*
- Debichem
化学関係者向けの Debian を作る。
パッケージ名: debichem-*
- Debian EzGo
中国語に対応した Debian の 1 つを作る。
パッケージ名: ezgo-*

利用できる Debian Pure Blend

なお、経緯を追いかけていないのですが、
<http://blends.debian.org/blends/ch04.html>
の"Existing Debian Pure Blends"に記載されている他の Blend
のパッケージを自分は見つけることができませんでした。

だれか教えてー

使ってみる

```
$ sudo aptitude install junior-gnome  
... junior-gnome/compris/gworldclock/mathwar  
が導入される...
```

依存関係みる

試しに、先の例の junior-gnome の依存関係を調べてみます。

```
$ apt-cache depends junior-gnome
Depends: junior-tasks
Depends: junior-config
Recommends: gcompris
Recommends: gworldclock
Recommends: mathwar
```

Recommends として、gcompris/gworldclock/mathwar が指定されている事がわかります。

Pure Blend 用のパッケージを作ってみる

設計:

- PJ 名
Debian-visualnovel (visualnovel 用途向け)
- パッケージ名 visualnovel-*
- tasksel 用パッケージ visualnovel-task

Pure Blend用のパッケージを作ってみる

手順は勉強会資料を参照。

ダウンロードはこちら

[http://tokyodebian.alioth.debian.org/pdf/
debianmeetingresumme201401.pdf](http://tokyodebian.alioth.debian.org/pdf/debianmeetingresumme201401.pdf)

おわりに

作るの簡単! ぜひ。





今後のイベント

今後のイベント

- 2014年2月 Debian 勉強会。
- 2014年3月 OSC Tokyo/Spring 2014 東京エリア Debian 勉強会出張。



今日の宴会
場所

今日の宴会場所

未定

