

東京エリア Debian 勉強会

第76回 2011年6月度

岩松 信洋 iwamatsu@debian.org
IRC nick: iwamatsu

2011年6月18日

Agenda

- 注意事項
 - 飲酒禁止
 - 宗教禁止
 - 営利活動禁止
- 最近あった Debian 関連のイベント報告
 - 第 76 回 東京エリア Debian 勉強会
- Debian JP 定例会議処理系に XSLT を使ってみた
- Debian で sphinx と doxygen を使う
- OSC 仙台 報告

- 注意事項
 - 飲食禁止
 - 宗教禁止
 - 営利活動禁止
- 最近あった Debian 関連のイベント報告
 - Apache2 のモジュールをつくってみた
 - Debian on NiftyCloud
 - Debian/m68k 開発
 - 月刊 PPC64 ポーティング



イベント報告



DWN quiz

Debian 常識クイズ

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` に投稿された内容と Debian Project News からです。

問題1. alioth.debian.org が2台に分かれました。
そのサーバ名は?



A vasks.debian.org と wagner.debian.org



B volks.debian.org と don.debian.org



C dennys.debian.org と gusto.debian.org

問題1. alioth.debian.org が2台に分かれました。
そのサーバ名は?



A vasks.debian.org と wagner.debian.org



B volkdon.debian.org



C dennig.gusto.debian.org

答えは:






A

問題1. alioth.debian.org が2台に分かれました。
そのサーバ名は?




解説: ほかはファミレスの名前

問題2. 現在行われている Perl transition のPerlバージョンは?

-  A 5.12
-  B 5.13
-  C 5.14



問題2. 現在行われている Perl transition のPerlバージョンは?

-  A 5.12
-  B 5.13
-  C 5.14

答えは:




A




問題2. 現在行われている Perl transition のPerlバージョンは?

解説: 5.14 はまだ experimental です。

問題3. プライマリミラーサーバが新しく追加された国は?

-  A チュニジア
-  B 中国
-  C マダガスカル

問題3. プライマリミラーサーバが新しく追加された国は?

-  A チュニジア
-  B 中国
-  C マダガス

答えは:



B

問題3. プライマリミラーサーバが新しく追加された国は?

解説: チュニジアとマダガスカルはミラー。プライマリではない。



prework

最近新しいカーネルを自分でビルドすることが再び増えてきたので、その周りでごそごそやっています。

- ① git でタグを打って
- ② そのタグをバージョンにして
- ③ ビルドして
- ④ テスト VM に導入して
- ⑤ ついでに配布サーバに設置

の自動化とかやりました。

興味というか次に調べたいのは *-module-source なカーネルモジュールパッケージの作り方とか DKMS の使い方。普通のパッケージと違う点が多々ありそう。

ホームの MH フォルダを外から見れるよう uw-imapd を入れました。インストールして debconf に答えるだけで SSL ready な imap 環境になりました。

2010年11月の勉強会資料を見ながら nilfs2 をバックアップディスクに設定してみました。リサイズ機能も来たようなので試してみたいです。 - [PATCH 0/4] nilfs2 resize support - Linux NILFS Development
<http://www.spinics.net/lists/linux-nilfs/msg00869.html>

バングラデシュで Debian インストールして、ネットワークの監視系ツールをいろいろとセットアップしてきました。今は Debian on Squeeze で TokyoTyrant の KeyValue を使い、特定の問題を早く計算するためにネットワークを使って計算を早くするような仕組み作りをしています。

実家でプリンタの設定したり、スキャナーの設定に失敗してました。

最近 Debian で自分がやったこと

- ようやく、メイン環境を Squeeze に update wide-dhcp が update できずにはまったが、下記を見て解決。 <http://www.flcl.org/~takasugi/tdiary-org/?date=20061023>
- OSC 仙台に参加、出展。

sid でちょっとはまったところについて、GitHub で upstream に簡単なパッチを pull request したら、そのバージョンが数日後に sid に降りてきました。

最近やっていることは kfreebsd を常用していること、Debian を開発環境として gtk アプリを試作していること。今後は kfreebsd で ISO3 を使ってテザリング、klinux より kfreebsd の方がおすすめといえる有利分野を見つけることをやりたい。

なかおけいすけ

興味があること: DebianLive 最近ネカフェで一夜を明かしたのですが、ネカフェのPCにコンパイラが入ってなくて困ったので、USBやSDカードにインストールしたDebianを持ち歩いているとハッピーになれるのではないかと。

バグレポートと DDTSS/DDTP ぐらいでしょうか。

いくつかパッケージやメッセージをルーティンの更新しました。



- インフラ, サーバ管理の自動化
自動インストール, 構成管理, コンフィグ投入, 監視のまでをラフに綺麗に繋ぎたい。Debian 的な良い組み合わせあったら教えてください。(cobbler+ puppet/cfengine+ nagios + なんか webcgi 的な)

まえだこうへい

- *diag シリーズ (<http://blockdiag.com/>) の deb パッケージ化中。
- さくらのVPS を先月契約して、lxc & Squeeze で開発&検証環境に。
- あらきさんメンテナンスの Debian の AMI 使って AWS でごによごによと。

- 最近 Debian で自分がやったこと
ポチポチと公式パッケージのリビルドをしました。
- 興味のあること
移植。

- SH4 buildd のメンテ。
- libpng15 の experimental へのアップロードと transition 作業。
- スポンサーのパッケージチェック、アップロードなど。

- python で gnome-notify めがけて再生中のデータのメタデータ送る
「できるだけ簡単にできる」 totem のプラグイン書いてみた。 <http://d.hatena.ne.jp/nozzy123nozzy/20110502/1304322969>
- sid の alsa-lib,alsa-utils,alsa-driver の解析中。(bluetooth ヘッドフォン出力相手に、alsa のみで、演奏中の音を capture したいし、音が出る複数のアプリの音を mix して出力したい)
- sid の linux-image-2.6.39-2-686-pae にて、multi-state な usb 装置に eject コマンド発行すると高い確率で Oops する件のデバッグを誰かがパッチ出すまでやり中。(いったい誰だ、dpt ぶっ壊すのは...)

- xslt のツールチェーンをいろいろといじってみたり。
- Javascript のコードを書いてみたり。




XSLTPROC

IRC 会議システム

IRC で会議するときに議論が発散しないように議事録と議題をリアルタイムに表示するシステム

- 議事録はXML 形式
- C++
- libdancer-xml

XML 形式で記述する文書処理言語





sphinx



今月の SuperH



月刊 PPC64
ポータイン
グ

今後のイベント

- 7月 Debian 勉強会 & Debconf11 in ボスニア
- 8月 未定

今日の宴会場所

参宮橋のどこか。

