

A large, stylized pink brushstroke graphic that forms a partial circle, framing the text on the slide.

東京エリア Debian 勉強会

第73回 2011年2月度

まえだこうへい mkouhei@debian.org
IRC nick: mkouhei

2011年2月19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
 - 2010 年 1 月勉強会
- Hadoop ネタ
- Debian Games Team 体験記
- Squeeze リリースプレパッチ
- CACert 認証会 & GPG キーサイン

- 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
 - Debian 勉強会アンケートシステム
 - kinect
 - CACert assurance(宴会で)



イベント報告




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よう。




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. Debian 6.0 がリリースされたのはいつか？

-  A 2011/02/05
-  B 2011/02/06
-  C 2011/02/07

問題1. Debian 6.0 がリリースされたのはいつか？

-  A 2011/02/05
-  B 2011/02/05
-  C 2011/02/05

答えは:






A

問題 1. Debian 6.0 がリリースされたのはいつか？




解説：



問題2. 今回のリリースでサポートされなくなったアーキテクチャは？

-  A m68k, ppc64
-  B alpha, arm, hppa
-  C blackfin, microblaze

問題2. 今回のリリースでサポートされなくなったアーキテクチャは？

-  A m68k, ppc64
-  B alpha, a
-  C blackfin,

答えは:



B

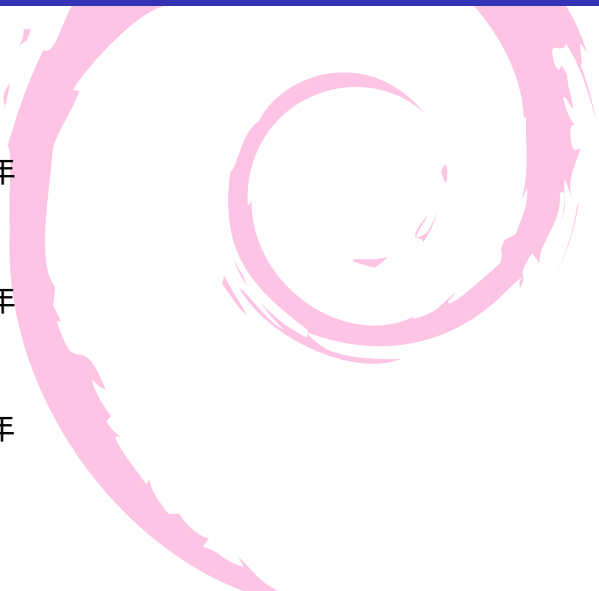
問題2. 今回のリリースでサポートされなくなったアーキテクチャは？

解説：



問題3. www.debian.org のデザインが変更されました。何年同じデザインを使っていたか？

-  A 11年
-  B 12年
-  C 13年



問題3. www.debian.org のデザインが変更されました。何年同じデザインを使っていたか？

-  A 11年
-  B 12年
-  C 13年

答えは:






C

問題3. www.debian.org のデザインが変更されました。何年同じデザインを使っていたか？

解説：



問題4. 次のリリースコードネームは何か？

-  Arc
-  Spell
-  Wheezy



問題4. 次のリリースコードネームは何か？

- A rc
- B spell
- C wheezy

答えは:






C

問題4. 次のリリースコードネームは何か？

解説：






問題5. 今度行われる FTP-master 会議で議論されない予定は？

-  A パッケージ自動サイン機構
-  B クロスコンパイルサポート
-  C md5sum と shaXsum をとっ
ぱらう

問題5. 今度行われる FTP-master 会議で議論されない予定は？

答えは:

-  A パッケージ自動サイン機構
-  B クロスコ
-  C md5sum
ぱらう






B

問題5. 今度行われる FTP-master 会議で議論されない予定は？

解説：



問題6. Lars Wirzenius が提案した次のリリース ゴール目標は？

-  A UTF-8 で動かないパッケージをなくす
-  B Debian で動いている人工衛星を打ち上げます
-  C 全パッケージを LLVM でビルドします

問題6. Lars Wirzenius が提案した次のリリース ゴール目標は？



A UTF-8で動かないパッケージ
をなくす



B Debianで
星を打ち



C 全パッケ
ルドしま

答えは:



A

問題6. Lars Wirzenius が提案した次のリリース ゴール目標は？

解説：





Hadoop
ネタ



Debian
Games
Team
驗記

体



prework

キタハラ


実家にリリース前の Squeeze を置いてきたが、特に問題なく使用されている様子。何も設定しなくても、サスペンド・ハイバネーションできたような、プリンタの設定に少々悩んだ記憶があるが、詳細は忘れた。昔に比べると格段に楽になりました。

poppler-data,cmap-adobe-*,gs-cjk-resource が main に入ったことですね , Thanks to Adobe .

- 宇宙がテーマでかっこいい！
- 新しく Debian を覚えることになったので、丁度いい機会です。
Debian 初心者！一年生です！

2年ほど前に東京の某専門学校で開催された貴会のブースでご丁寧にご紹介いただいたことがあります。すばらしい会を開催いただきありがとうございます。今回初の参加です。どうぞよろしくお願いします。

すいません、Squeeze の名前始めて聞きました。勉強します。



すいません、特段個人的にうれしいところが見当たりませんでした...

うれしいこと

- /bin/sh が dash になった！スクリプト起動が明らかに軽い
- 依存関係ベースで起動処理がされるようになった（早くなった）
- パッケージがさらに充実した（気づいてなかっただけかもしれないものの、「こんなのまで入ってる」度が上昇）
- リリーススケジュールがしっかりしてきた

変わったこと（気になること）

- kFreeBSD が入った！すぐ使うわけではないけど、気になる
- arm(eb) が落ちこちたけど、世の中大体 armel だから OK のかな？
- Debian Live。LiveCD から netboot までカバーということで要チェック

リリースの前から実際には使えていたので「先日からいきなりうれしくなった」事は実はないものの、着実なリリースという感想です。

起動が早くなった。Debian GNU/kFreeBSD の名が広まってきた。

うれしいこと

Squeeze だから、というわけではないですが、debian-multimedia の mythtv が 0.24 系になって、mythtv-backend が突然死することが無くなりました。

変わったこと

KDE を常用してますが、Klipper の挙動が変わった。なんか時々、わざわざ Klipper のチェックをつけないと、中ボタンで選択文字列をペーストできない。原因調査はまだだけど...。「クリップボードのアクションを有効にする」あたりがあやしい!?

うはっ、普段から unstable(sid) しか使ってない...
取り急ぎ lenny との違いで嬉しい事。

- ① kernel が 2.6.32 系列になった。(kvm のバージョンが上がった！)
- ② libvirt が 0.8.3 になった。(いろんなパラメタがいろいろつけ放題に...)
- ③ gnome が 2.30 系列になった。freedesktop-sound-theme が標準装備されたので音がにぎやかになった。
- ④ upstart が搭載された。(sid 使っているのですが、upstart になっ
なくてがっかり。今から変えてみます...)

初めて Debian に触ったのが squeeze でした。今まで Centos 使っていました。初めての印象は、「あ、ロケットがある。」でした。
あと、apt-get の設定が簡単でよかったです。(yum と比べてですが)

インストールで root でログインするか聞いてきたり設定項目が増えた
ようだし、かなり変わった印象を持った 64bit/32bit が選択できるイン
ストーラーになった

まだアップグレードしてないので、週末にアップグレードしたら詳細書きます m(..)m

まあだこうへい

うれしいこと

- Squeeze がリリースされたことで Sid の開発が再開されたので、CouchApp や xserver-xorg-input-multitouch が Debian パッケージになった。
- Sarge で稼働中の組合サーバをハードウェア & システム老朽化により、KVM/Squeeze/HP MicroServer で構築中なので、リリースされてちょうど良かった。
- 今まで Sid でしか使えなかったパッケージが stable で使えるようになったものが増えた。(lxc, scala, xz-utils, libapache-mod-security(これは復活した、というのが正しいか))
- 起動スクリプトが bash から dash に変わった。VM でも起動が速くなった気がする。(体感速度。)

変わったこと

- libvirt が 0.8.3 になった。nwfiler の機能が入った (/etc/libvirt/nwfiler/*.xml)。Netfilter のルールはすべて自分で書いているので、自分には必要ないけれど、普段書かない Netfilter のルールを書かない人にとっての良いのでは。

sid 使っているのであまり変化はないです。心残りのほうが多いです。

インストールした機器

メーカー	機種名
HP	MicroServer

インストールして困ったこと

困ったこと	解決方法	宿題	担当
プリンタの設定に少々悩んだ	忘れた	思いだしてフィードバック	キタハラ

改善した方が良いと思うこと。

改善した方が良いと思ったこと	宿題	担当
libvirt の nwfilter の設定によって、自分で設定している iptables のルールが上書きされる	nwfilter にルールを追加、又は全て削除してスクリプトに集約。前者はルールの順番が不明なので仕組みを理解	まえだ
Klipper で中ボタンでのペーストが不便になった	「クリップボードのアクションを有効にする」で解決するか確認。NG ならば改善案を BTS	山本
心残りがあること	すっきり解決する	岩松
d-i で LVM を一度設定すると削除不可	シェルで {lv,vg,pv} remove すれば削除可。メニューから削除できた方が便利	まえだ

今後のイベント

- 3月 OSC
- CACert keysigning
- OSC Kobe
- 3月第三土曜 Debian Coffee?
- 4月 PS Move ネタ? デジタル放送取り込み? Debian Pod cast? 100台 Squeeze アップグレード(吐血)体験記?

今日の宴会場所

大久保駅周辺。

