

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

東京エリア Debian 勉強会


第 106 回 2013 年 11 月度

上川純一

2013 年 11 月 16 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。



Agenda

- 注意事項
 - 飲食禁止
- 最近あった Debian 関連のイベント報告
 - 第 103 回 東京エリア Debian 勉強会
 - OSC Tokyo/Fall
- Debian Trivia Quiz
- 事前課題紹介



イベント報告

第103回 東京エリア Debian 勉強会







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. alioth になにがおきたか

-  A 懸賞が当たった
-  B RAID のハードディスクが2個壊れた
-  C 新アーキテクチャに移行した

問題1. alioth になにがおきたか



A 懸賞が当たった



B RAID の
個壊れた



C 新アーキ






B

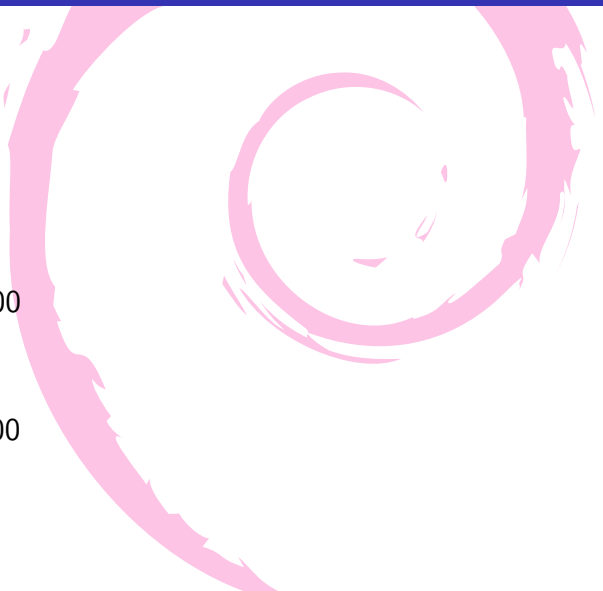
答えは:

問題1. alioth になにがおきたか




解説: RAID のハードディスクが2つ壊れてファイルシステムが壊れたそうです。

問題2. DSAがDPLの承認なく使える予算はいくらか

-  A \$ 0
-  B \$ 100
-  C \$ 400



問題2. DSAがDPLの承認なく使える予算はいくらか

-  A \$ 0
-  B \$ 100
-  C \$ 400

答えは:



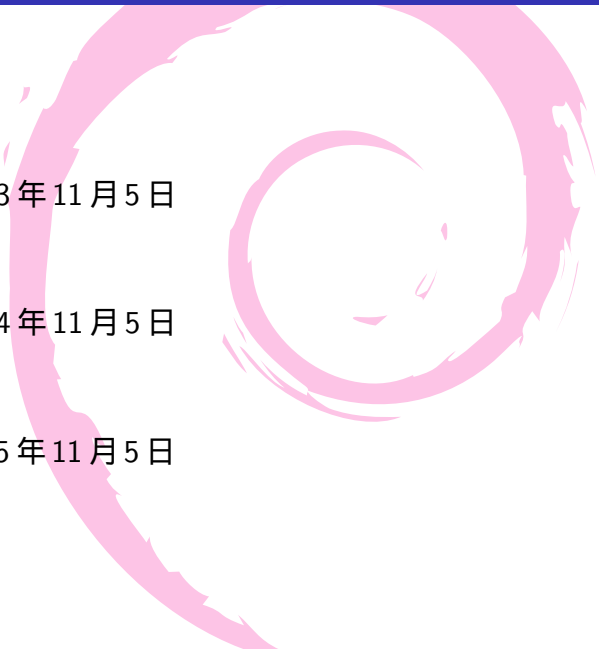
C

問題2. DSAがDPLの承認なく使える予算はいくらか

解説: ディスクが壊れて交換するのにもDPLをまたないといけなかったのかな。

問題3. Jessie のフリーズはいつか

-  A 2013年11月5日
-  B 2014年11月5日
-  C 2015年11月5日



問題3. Jessie のフリーズはいつか



A 2013 年 11 月 5 日



B 2014 年



C 2015 年



答えは:




B

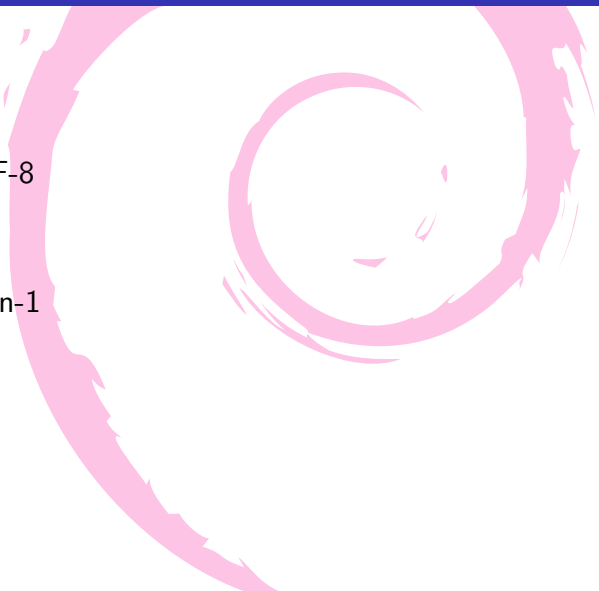
問題3. Jessie のフリーズはいつか

解説: あと一年ありますね






問題4. policy 3.9.5.0 によるとバイナリパッケージ内のファイル名のエンコーディングはなにか

-  A UTF-8
-  B Latin-1
-  C sjis



問題4. policy 3.9.5.0 によるとバイナリパッケージ内のファイル名のエンコーディングはなにか

-  A UTF-8
-  B Latin-1
-  C sjis

答えは:



A

問題4. policy 3.9.5.0 によるとバイナリパッケージ内のファイル名のエンコーディングはなにか

解説: どうとう ASCII 以外が認められるようになりましたか。



事前課題

後発でありながら優位性のみられない Mir に意味があるとすれば、それは Canonical がコントロール可能な点だけなのかなという気がします。

調べてきて Wayland が X.Org の後継として設計されて、Wayland から fork したものが Mir らしいということがわかった。過去との互換性をもっている Wayland のほうが debian としては採用しやすい分勝っているのかなと思う。

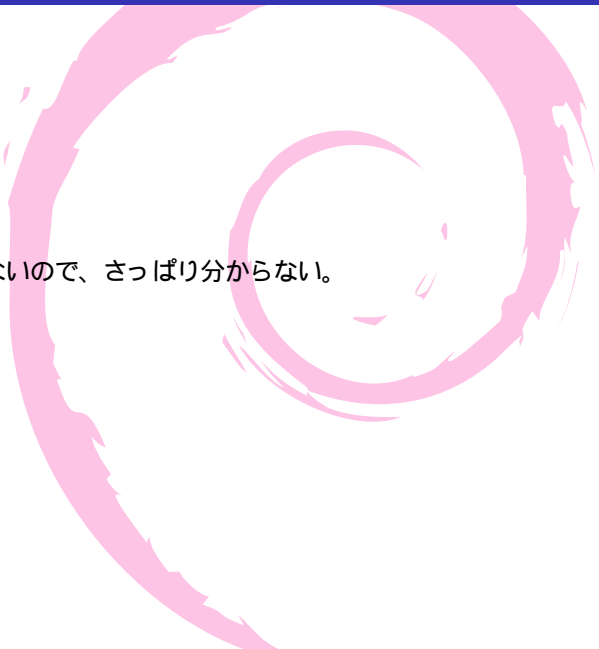
普段あまり意識したことがなかったので、これを気に勉強できればと思います。

さっぱり分かりません (涙)



まえだこうへい

名前しか耳にしたことがないので、さっぱり分からない。



wayland も頑張った！ mir は自分はよくわからんが、頑張ってる！ X も負けてない！ いやー、こちらの戦いは目がはなせませんネー。何事も競争相手がいるって良いことですネー。mir との比較は検討したことないので、違いについて誰かよろしくおねがいします。いずれにしても、自分としては、組み込み含めて簡単に遊べそうだし、中身すっごいわかりやすい実装である、wayland としばらく戯れようと思ってます。

mir は調べてないよ？

x11 のプロトコルは改良の余地があると思うので頑張って開発が進み競争があるのは好ましいと思います。

Wayland になってほしいです .

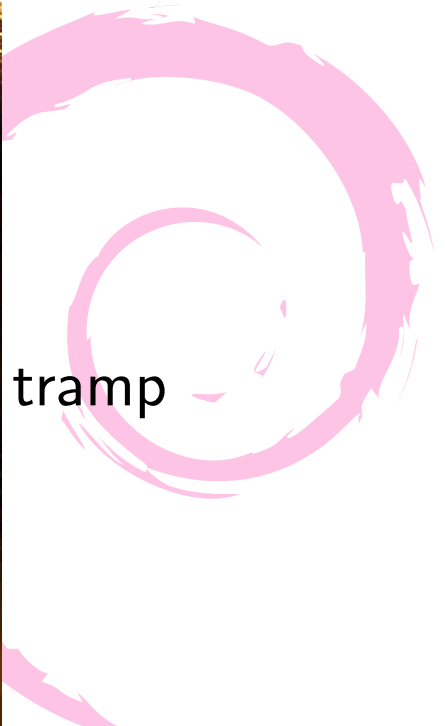





wayland



tramp





emacs 使ってますか？

tramp 使ってますか？

リモートのファイル管理どうしてますか？ sshfs ? git ?

screen+emacs ?

/sshx:hostname:path/to/file

```
spberrypi ~ $ [17:02:15] raspberrypi ~ $
[17:02:21] raspberrypi ~ $ uname -a
Linux raspberrypi 3.6.11+ #538 PREEMPT Fri Aug 30 20:42:08 BST 2013
armv6l GNU/Linux
[17:02:23] raspberrypi ~ $
[17:02:38] raspberrypi ~ $
```

```
-U:**@ *shell*/sshx:raspberrypi.vpn:/home/pi/ Bot L8 (Shell:run)-
```

drwxr-xr-x	5	pi	pi	4096	Sep 29	17:31	git
drwxr-xr-x	2	pi	pi	4096	Jul 13	14:51	mnt
drwxr-xr-x	3	pi	pi	4096	Jul 20	15:32	monitor
-rw-r--r--	1	pi	pi	5781	Feb 3	2013	ocr_pi.png
drwxrwxr-x	2	pi	pi	4096	Jul 21	2012	python_games
-rwxr-xr-x	1	pi	pi	206	Sep 22	22:39	timidity.sh
-rwxr-xr-x	1	pi	pi	204	Sep 22	16:46	timidity.sh~

```
-U:%%@ pi Bot L33 (Dired by name)-----
```


tramp のよいところ

ssh でつながるなら

- ファイルがひらける
- ディレクトリを dired で操作できる
- M-x compile で make がリモートで実行できる
- M-x shell などリモートのシェルを実行できる、かつコマンドがローカルで編集できる

リモート側の設定

.bashrc を整理
ssh でログインできるように



.ssh/config

```
ControlMaster auto  
ControlPersist 120  
ControlPath ~/.tmp/ssh-%r@%h:%p
```

.ssh/config

```
ServerAliveInterval 3  
ServerAliveCountMax 5
```

.ssh/config

```
Host *.local  
  CheckHostIP no
```

.ssh/config

```
Host tekitouna.vpn
  Hostname そのホストの IP アドレス
  IdentityFile ~/.ssh/ssh-keygen で作ったファイルのパス
  IdentitiesOnly yes
```

```
(add-to-list 'tramp-default-proxies-alist  
  '("\\\\.local\\" ' " '\\\'root\\" ' " /ssh:%h:"))  
(custom-set-variables '(tramp-verbose 1))
```




今後のイベント

今後のイベント

- 2013年12月 Debian 勉強会



今日の宴会
場所

今日の宴会場所

未定

