

一般人による一般人のための
Ubuntu 10.10 の新機能

あわしろいくや
ikuya@fruitsbasket.info



自己紹介

- Ubuntu Japanese Team の中の人
- 一般人
- 誰がなんといおうと一般人
- タイトルはツッコミ禁止
- 今回のリリースでは、やったことは多くない
- 最近は電子書籍にお熱なの
- iPod touch 買いました!



ぶっちゃんけ 10.10 ってどうよ？

- 正直微妙
- 開発期間短いし
- 目標が意欲的すぎた
- でもマイルストーンなんてそんなもんじゃねー？



Maverick Meerkat



- Maverick = 何にも拗らない、型破りの
- MeerKat = ミーアキヤット。マンガースの一種。猫じゃないよ!
- スペルも覚えにくいので、注意しましょう

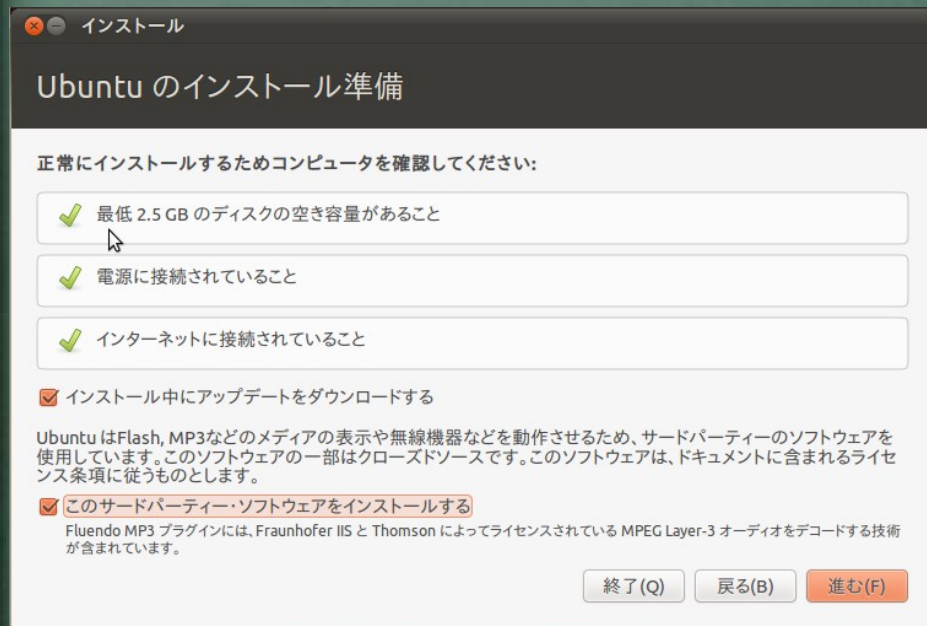
Perfect 10.10

- 2010年10月10日リリース(日本時間でも)
- いつもは月末だけど、2週間ぐらいリリースが早くなった
- 理由は特になし。10.10.10という駄洒落をやれたかっただけ
- 日本語 Remix は 10/16 リリース

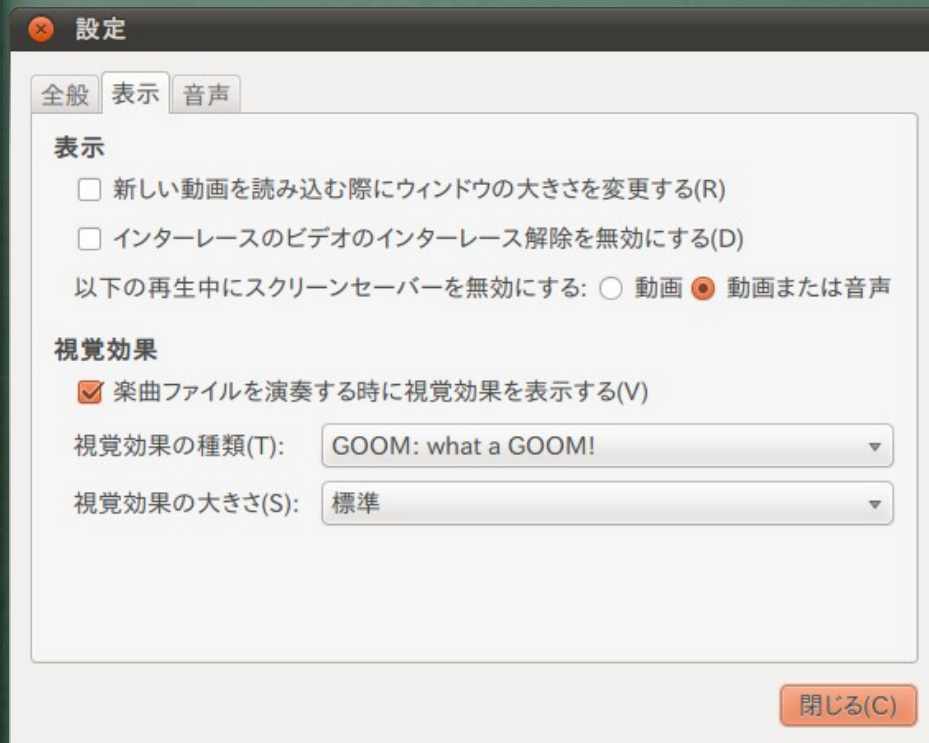


インストーラ

- 最初に環境チェック
- HDD の設定を行い、バックグラウンドでインストールしながら各種設定を行う
- 結果的に、インストールにかかる時間を短縮
- 設定はくれぐれも慎重に



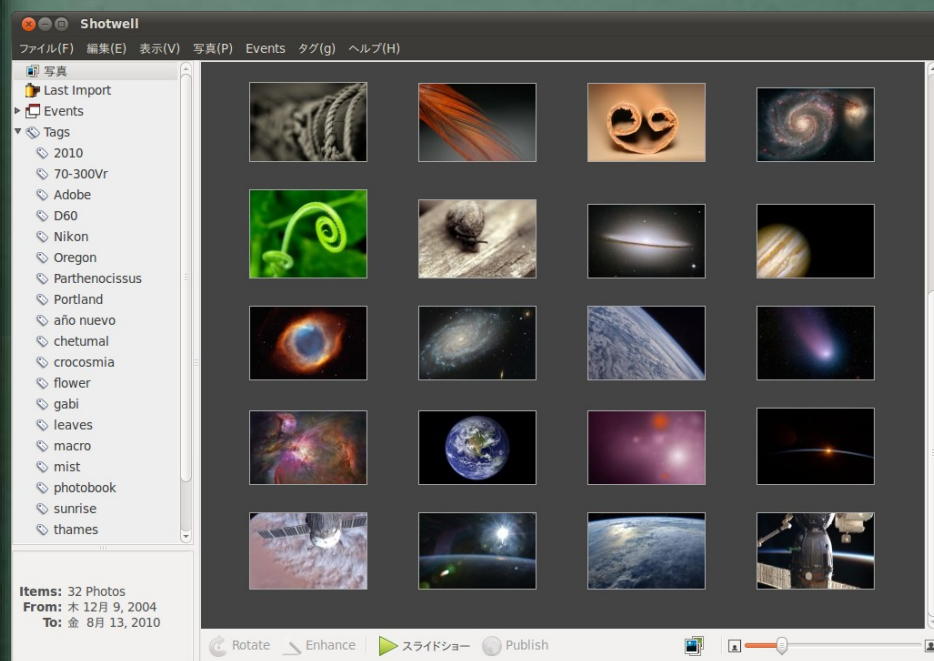
GNOME 2.32



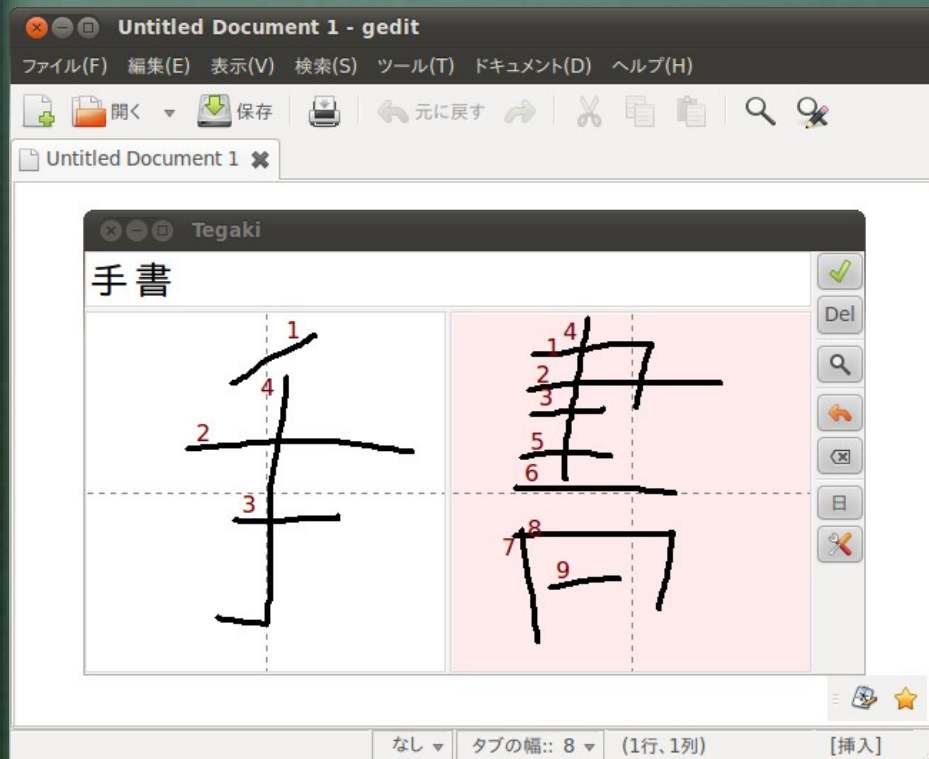
- GNOME 3.0 は延期になり、2.32 がリリースされることになった
- 大きな変更点は特にない
- Totem でデインターレースをサポート!

Shotwell

- さようなら F-Spot
- 軽くなり、他のサービスとの連携がよりよくなるようになった

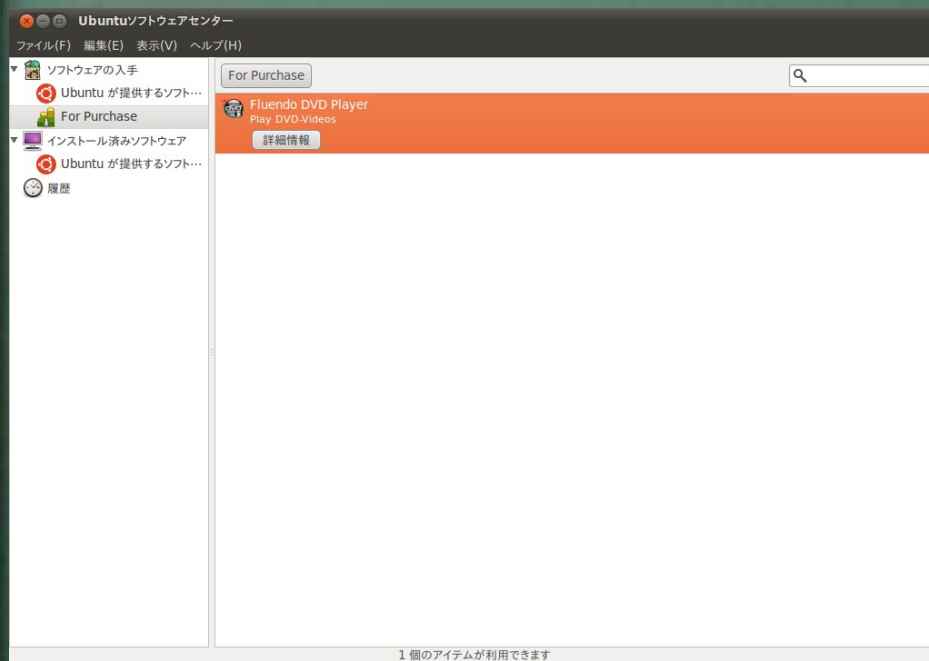


日本語入力



- ibus-anthy で親指シフトとか使えるようになった
- ibus-mozc が使えるようになった。ただしバージョンは古め
 - multiverse
- IBus でも手書き入力
が使えるようになった

Software Center



- 大幅変更
- かなーり使いやすくなった
- 有償アプリケーションも購入可能
- GDebi もなくなって、deb パッケージをダブルクリックすると Software Center が起動する

uTouch

- マルチタッチ用のフレームワーク
- うちで動くのありません (ToT)
- 皆さん試してみました?
- まあ今後に期待



Unity



- Ubuntu Netbook Edition の UI
- 11.04 では標準?
- Compiz が使える環境じゃないと動作しない
- Ubuntu Weekly Recipe 第143回
- "Unity" と名がつくものを挙げよ

GWibber



- いろいろ機能強化
- Twitter のリストに対応したり
- Google Buzz に対応したり
 - でもうちではちゃんと動いていない?
- 各種問題も修正されているはず

Ubuntu One



Ubuntu One のアカウントを作成

Ubuntu One uses a Ubuntu Single Sign-On (SSO) account, and if you don't yet have one, this process will create one for you

メールアドレス メールアドレスの再入力

パスワード パスワードの再入力

パスワードは8文字以上で、大文字と数字をそれぞれ1文字以上含んでいなくてはなりません。

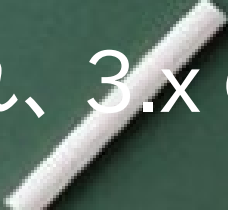
Ubuntu One に同意します [利用規約](#)

[すでにアカウントをお持ちですか?ここをクリックしてサインインしてください](#)

- Launchpad がなくてもアカウントが作れるようになった
- 使えるクライアントが増えた
- OneConf
- Streaming



OOo や Firefox は？

- いつもは売りになるアプリケーション
 - OOo は 3.2.1
 - 3.3 は来月中にはリリース？
 - LibreOffice
 - OpenOffice.org のフォーク (と言っていいでしょう)
 - 次のバージョン (11.04) からはこっちを採用？
 - Firefox はリリースポリシーが変更され、3.x の間は最新版が提供される
- 

Chrome/ium は？

- UNE でもデフォルトにはならず
- Google Chrome はふつーにインストールできる
 - <http://www.google.com/chrome/>
- Chromium はちょっと古いので、PPA のがオススメ
 - <https://launchpad.net/~chromium-daily/+archive/stable>



FreeType

- Appleの特許が切れ、Bytecode Hintingという機能がデフォルトで有効になった
- フォントの表示品質が格段に向上した
- …… が、環境によってはあまり差を感じないことも?
 - うちのすごいキレイになったので、Ubuntu 10.04とNetWalkerにバックポートした



poppler-data


- フォントが埋め込まれていない PDF を表示するのに必要
- main には入ったものの、デフォルトではインストールされず
- 日本語 Remix ではデフォルトでインストール
- ゴシック体にならない問題を何とかしないと
 - 魔窟すぎてよくわからない



気をつけるべきバグ?①

- dpkg のバージョンチェックの厳密化
 - 影響を受けるのは、主に VirtualBox と ATOK X3
 - どちらも対応済み
 - ジャストシステムさんに拍手!
- IBus を使っていて、python のプロセスが暴走してしまう
 - ただ今対処中→てけとー backport で直りそう
 - わりと簡単に再現するので、修正するまで導入を見送る検討も
 - Web にはわりといい加減な情報もあるので、信用しない方がいい

気をつけるべきバグ?②

- Mozc をインストールした状態で 10.04 からアップグレードした場合、表示の不具合
 - 我々の PPA を使っている場合は問題ない
 - 自力でビルドしている人は、10.10 でビルドし直せば大丈夫
 - 野良パッケージをインストールしている人のみ影響
 - つかバグじゃない
 - よーく考えよー
- 

気をつけるべきバグ?③

- gedit で候補ウィンドウが出ているときに Tab を押すと、Tab が入ってしまう
 - gedit が IBus に渡すべきキーを取ってしまう
 - IBus の仕様変更が原因
 - /etc/environment に
IBUS_SNOOPER_APPS=xchat,pidgin,empathy
,gedit
と書く
 - 11.04 では対策されるはず
- 他には?



Ubuntu Server Edition

- Eucalyptus 2.0
- GlusterFS
- サポート期間が短いので、使用するメリットは???



ダウンロード

- 日本語 Remix
 - <http://www.ubuntulinux.jp/News/ubuntu1010-desktop-ja-remix>
- リリースノートを読もう
 - <https://wiki.ubuntu.com/MaverickMeerkat/ReleaseNotes/ja>
- アップグレードする場合、Alternate CD をゲットしておく

もっと詳しく知りたい方は

- Software Design 11 月号
- Ubuntu Weekly Recipe
- Ubuntu Weekly Topics
- 行っとけ! Ubuntu 道場
- フォーラム
- メーリングリスト



質問タイム



終わり

