



Vine Linux 6.2リリースまで待ちきれないっ！

# Vine Linux 6.1 「再」入門

第12回Vine Linuxユーザの集い

# 本日のお話

---

- ❖ Vine Linux 6.1をインストールしたら、とりあえず何をしたら良いですか？
- ❖ Vine Linux 6.1の現状は、どうなっていますか？
- ❖ install-assist系やself-build系パッケージって何？

※OSC 2013 Kansai@Kyotoのスライドを元に、いくつか加筆しています。

Q. Vine Linux 6.1をインストールしたら、  
とりあえず何をしたら良いですか？

---

# Q. Vine Linux 6.1をインストールしたら、 とりあえず何をしたら良いですか？

---

- ❖ アップデートしましょう！
- ❖ デスクトップ向けのおすすめアプリケーション一覧を眺めましょう！
- ❖ ドキュメントや情報収集、vine-usersメーリングリストへの参加
- ❖ その他

# アップデートしましょう！

---

- ❖ Synapticまたは端末から更新します。

```
$ sudo apt-get update  
$ sudo apt-get upgrade
```

- ❖ self-build-setupパッケージをインストールしておきましょう！

**注意：CD版インストーラに含まれていない！**

- ❖ LibreOfficeを更新しておきましょう。

```
$ sudo apt-get install install-assist-LibreOffice
```

- ❖ task-gnomeパッケージもインストールしましょう。

コンピュータ

vine のホーム

ゴミ箱



更新パッケージの通知

59個の更新パッケージがあります



# 更新パッケージの通知

「V」のアイコンが目印です！



# 「V」のアイコンを右クリック

「全てアップグレード」しましょう！

---



管理者権限が必要な処理を実行するためにあなたのパスワードを入力してください

アプリケーション 'synaptic' はシステムの重要な部分を変更しようとしています

パスワード:

キャンセル(C)

OK(O)

パッケージファイルのダウンロード中 (スーパー)

### パッケージファイルのダウンロード中

パッケージファイルはローカルにキャッシュされますが、インストールは行われません



ダウンロード率: 2872 kB/秒 - 残り 1m53s

単一ファイルでもプログレスバーを表示する

キャンセル(C)



変更を適用しています (スーパーユーザで)

**ruby-docs-1.8.7.370-2v16**  
Ruby のマニュアルと FAQ



**システムの再起動が必要です**  
アップグレードを完了するには、システムを再起動する必要があります

パッケージマネージャの出力 (スーパーユーザで)

以下はパッケージマネージャの処理中に出力されました

```
パッケージ ruby-mode-1.8.7.370-2v16 をインストール中に:  
  
actionscript://usr/lib/emacsen-common/packages/remove/ruby-mode  
remove/ruby-mode: purging byte-compiled files for emacs-23.3  
actionscript://usr/lib/emacsen-common/packages/install/ruby-mode  
install/ruby-mode: Handling install for emacsen flavor emacs-23.3  
Wrote /usr/share/emacs-23.3/site-lisp/ruby-mode/inf-ruby.elc  
Wrote /usr/share/emacs-23.3/site-lisp/ruby-mode/ruby-electric.elc
```

閉じる(C)

# アップグレード完了

システムの再起動が必要なときもあります！

(全て)

検索条件を入力

- アクセサリ
- インターネット
- オフィス
- グラフィックス
- マルチメディア
- ゲーム
- システム
- プログラミング
- その他
- タスク
- フォント
- 制限付きソフトウェア



## アプリケーションの追加と削除

アプリケーションの追加と削除 (vine-app-install) は、主にデスクトップ用途で利用できるお薦めアプリケーションを GUI から簡単にインストール・アンインストール(追加・削除)できるアプリケーションです。

## 簡単な使い方

左側にあるカテゴリをクリックすると、該当するカテゴリに含まれるアプリケーションの一覧が右側に表示されます。そこからアプリケーションを選んでクリックすると、選んだアプリケーションの詳細画面が下側に表示されます。

詳細画面には、選んだアプリケーションのアイコンや簡単な説明、スクリーンショットが表示されます。また画面上のインストール/アンインストールボタンをクリックすれば、選んだアプリケーションを追加・削除できます。

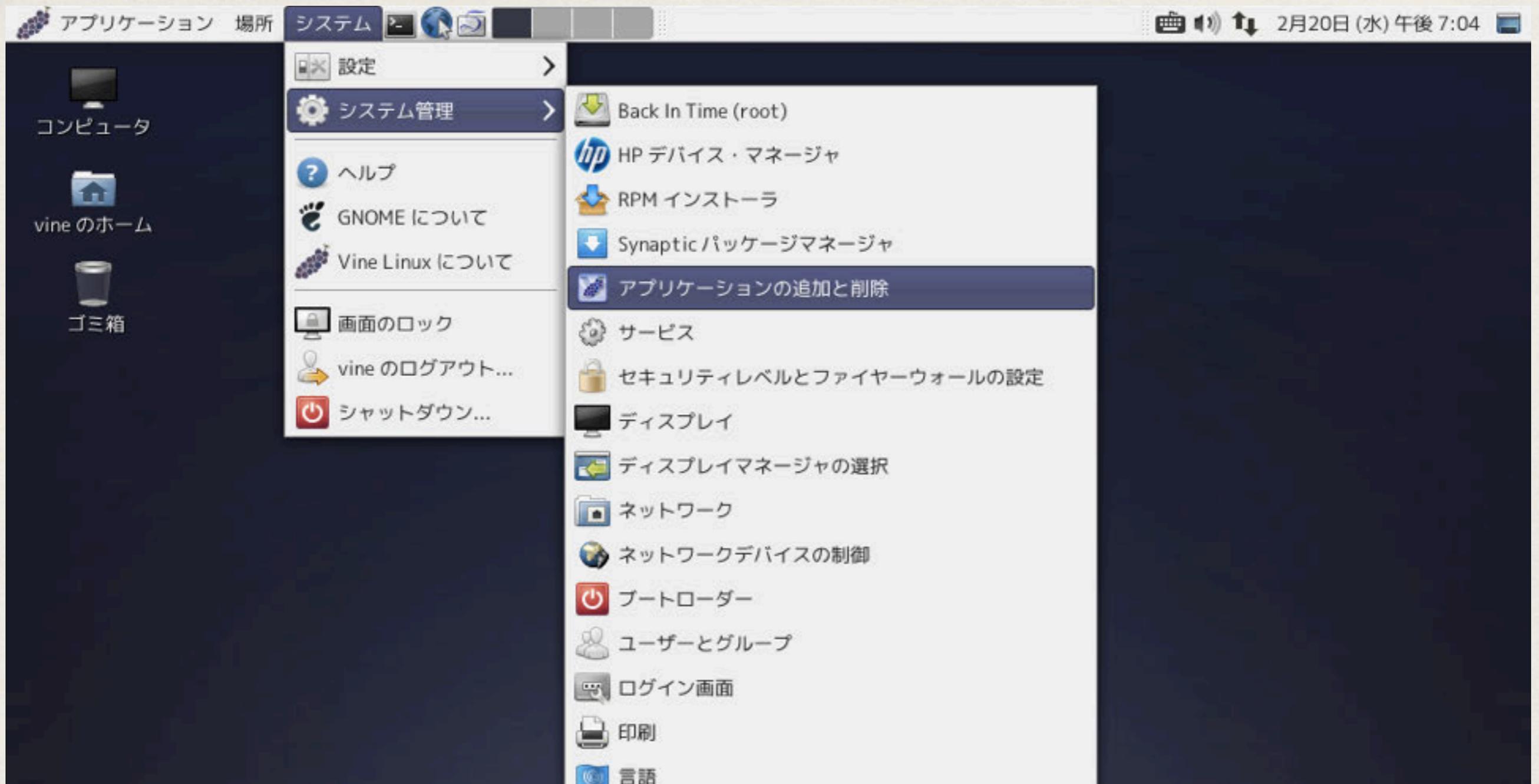
その他の詳しい説明は、ヘルプボタンを押して表示されるオンラインヘルプを参照してください。

デスクトップ向けのおすすめアプリケーション一覧を眺めましょう！  
アプリケーションの追加と削除

ヘルプ(H)

切り替え(S)

閉じる(C)



「アプリケーションの追加と削除」を起動

(全て)

検索条件を入力



- アクセサリ
- インターネット
- オフィス
- グラフィックス
- マルチメディア
- ゲーム**
- システム
- プログラミング
- その他
- タスク
- フォント
- 制限付きソフトウェア

- airstrike**  
複葉機による二次元対戦ゲーム
- fillets-ng**  
海をモチーフにした倉庫番形式のパズルゲーム
- freeciv**  
A multi-player strategy game
- frozen-bubble**  
同じ色の泡を揃えて消していくゲーム
- lbreakout2**  
ネット対戦ができるブロックくすしのアーケードゲーム第2弾
- lincity-ng**  
都市シミュレーションゲーム
- ltris**  
対戦型テトリス



## lbreakout2

LGames プロジェクトのネット対戦ができるブロックくすしのアーケードゲーム第2弾です。

バージョン: 2.6.4-1v16  
インストールサイズ: 4.9MB (ダウンロードサイズ: 2.9MB)

[+ インストール](#)



[大きい画像を表示](#)

# ドキュメントや情報収集、 vine-usersメーリングリストへの参加

---

- ❖ オンラインドキュメント
- ❖ Wiki
- ❖ vine-usersメーリングリスト  
Vine Linuxユーザーズフォーラム



# VINELINUX

コンパクトで軽量の  
日本語ディストリビューション

[ホーム](#) | [VINE LINUX](#) | [ダウンロード](#) | [ドキュメント](#) | [各種情報](#) | [コミュニティ](#) | [開発者向け情報](#) | [ABOUT US](#)

## ドキュメンテーション

### Vine Linux のオンライン・マニュアル

#### Vine Linux 6 ユーザ向けマニュアル

- » [Vine Linux 6.x インストールガイド](#)
- » [Vine Linux デスクトップユーザズガイド](#)
- » [Vine Linux CUI ユーザズガイド](#)
- » [Emacs 利用ガイド](#)
- » [日本語 TeX 利用ガイド](#)
- » [レスキューモード利用ガイド](#)
- » [RPM パッケージの作成方法](#)
- » [Vine Linux の利用および再配布について](#)

# オンラインドキュメント

「Vine Linux デスクトップユーザズガイド」をオススメします！

[Http://vinelinux.org/documentation.html](http://vinelinux.org/documentation.html)



# Vine Linux

 検索

[munepi](#) としてログイン中 | [ログアウト](#) | [個人設定](#) | [ヘルプ/ガイド](#) | [Trac について](#)

[Wiki](#) | [タイムライン](#) | [ロードマップ](#) | [チケットを見る](#) | [チケット登録](#) | [リポジトリブラウザ](#) | [検索](#) | [管理](#) | [FAQs](#)

wiki: [WikiStart](#)

[スタートページ](#) | [ページ一覧](#) | [このページの履歴](#) | [フォーム復元](#)

最終更新 5週間前

## Vine Linux Trac へようこそ

Vine Linux Trac では Vine Linux に関するドキュメントやメモ等を管理しています。また、開発者向け情報もこちらで管理しています。

Wiki ページの追加・変更はアカウントのあるユーザーのみが行うことができます。⇒ [バグトラッキングシステム](#)と原則として共通のアカウントを利用します。詳しくは [アカウント作成依頼](#)を参照してください。

2012/10/01 現在、新バグトラッキングシステムとアカウントを統合しています。パスワード変更等は新BTS側で行なってください。

## Vine Linux ユーザの集い

「Vine Linux ユーザの集い」とは、オフラインでのセミナーや勉強会、交流会です。

### これから開催される集い

- [オープンソースカンファレンス 2013 Tokyo/Spring?](#) 参加予定(詳細はおっ)

# Wiki

Vine Linuxに関するドキュメントやメモなど

[Http://trac.vinelinux.org/](http://trac.vinelinux.org/)





# VINE LINUX

コンパクトで軽量の  
日本語ディストリビューション

[ホーム](#) | [VINE LINUX](#) | [ダウンロード](#) | [ドキュメント](#) | [各種情報](#) | [コミュニティ](#) | [開発者向け情報](#) | [ABOUT US](#)

## メーリングリストについて

---

Vine Linux では、ユーザ向けと開発者向けのメーリングリスト(以降ML)が用意されています。

### ユーザ向けML - vine-users

---

#### 参加方法

---

メーリングリストへの参加・退会については下記の案内ページを参照してください。

» [vine-users メーリングリスト案内ページ](#)

注意: 以前とメーリングリストサーバが変わっています。参加方法も変わっていますのでご注意ください。

# vine-usersメーリングリスト

懇切丁寧に回答してくださるユーザさんが多く集っています！

---

[Http://vinelinux.org/ml.html](http://vinelinux.org/ml.html)

## メーリングリスト過去ログ

これまでにVineSeedおよびvine-usersメーリングリストに投稿されたメールの過去ログです。MLへ投稿する前に過去の質問や回答に同様なものがないか調べてみるとよいでしょう。

» VineSeed ML : [日付順] | [スレッド順]  
(2009年2月16日から)

» vine-users ML : [日付順] | [スレッド順]  
(2002年3月1日から)

» アーカイブ内検索:



[Project Vine について](#) | [このサイトについて](#) | [プライバシーポリシー](#) | [ご協力・ご寄付について](#) | [ロードマップ](#)

COPYRIGHT ©1998-2012 PROJECT VINE, ALL RIGHTS RESERVED.

# メーリングリストの過去ログから検索



オフラインでも \ (^o^)/



# VINELINUX

コンパクトで軽量の  
日本語ディストリビューション

[ホーム](#) | [VINE LINUX](#) | [ダウンロード](#) | [ドキュメント](#) | [各種情報](#) | [コミュニティ](#) | [開発者向け情報](#) | [ABOUT US](#)

## Vine Linux バグトラッキングセンター

Vine Linux バグトラッキングセンターでは、Vine Linux のリリース版および開発版について バグ情報を収集しています。新しく発見したバグの報告、また過去に発見されたバグを参照することができます。

Vine Linux バグトラッキングセンターは SPAM 防止のため、投稿時に認証を行うように設定されています。既知のバグを参照する場合はこのまま次へ進んでください。

### Vine Linux バグトラッキングセンター

投稿にはアカウント取得が必要です

BTS に投稿されたレポートは VineSeed ML に自動転送され、MLアーカイブとして公開されます。投稿された情報に関する公開・複製・再配布等を行う権利は Project Vine に帰属します。

# 不具合が見つかったら、報告！

[Vine Linuxバグトラッキングセンターへ。](#)

[Http://vinelinux.org/bts.html](http://vinelinux.org/bts.html)



ログイン	<a href="#">[ ゲストログイン ]</a>
ユーザー名	<input type="text"/>
パスワード	<input type="password"/>
このブラウザにログイン情報を保存	<input type="checkbox"/>
セキュア セッション	<input checked="" type="checkbox"/> セッションをこのIPアドレスに限定する。
<input type="button" value="ログイン"/>	

[\[ 新しいユーザーの作成 \]](#) [\[ パスワードを忘れた場合はこちら \]](#)

Copyright © 2000 - 2012 MantisBT Group  
Copyright © 2012 Project Vine

# 不具合が見つかったら、報告！

些細な不具合と思われることが重要である場合もありますので、ぜひぜひ！

[Http://bts.vinelinux.org/](http://bts.vinelinux.org/)

Q. Vine Linux 6.1の現状は、  
どうなっていますか？

---

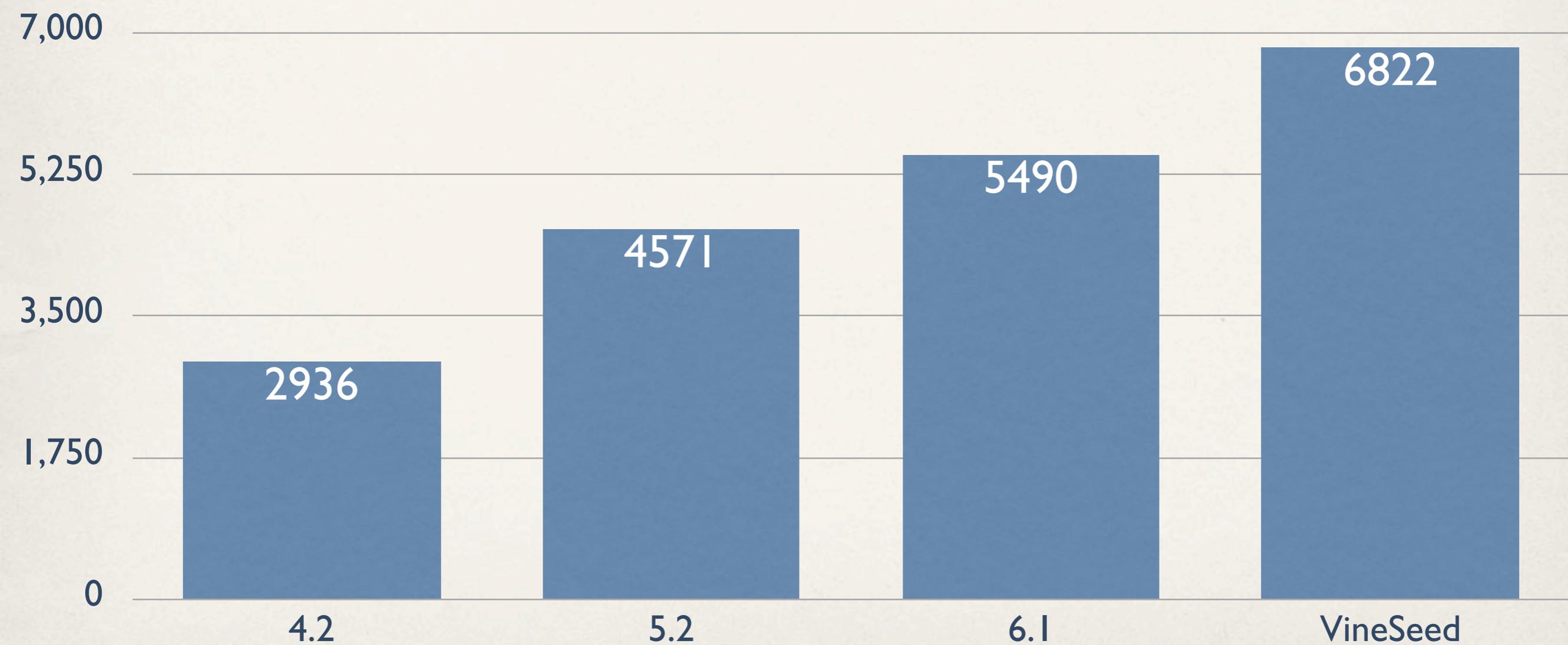
# パッケージのアップデート

(2013年8月3日現在)

パッケージ名	6.1 (2012-07-30)	6.1 (現在)
Kernel	3.0.38	3.4.51
Firefox	14.0.1	21.0
Thunderbird	14.0	17.0.2
LibreOffice	3.5.5	4.0.4

# パッケージ数の推移 (2013年8月3日現在)

---



Q. install-assist系やself-build系  
パッケージって何？

---

# Q. install-assist系やself-build系 パッケージって何？

---

- ❖ install-assist系パッケージ

Adobe ReaderやLibreOfficeなどのインストールを補助するための  
パッケージ

- ❖ self-build系パッケージ

ライセンスや特許、利用する国の法律に違反する可能性のあるソフト  
ウェアをバイナリパッケージとして配布できない。

このようなソフトウェアに対して、ユーザ環境下で  
バイナリパッケージを作成するためのパッケージ

この仕組みをself-buildと呼ぶ

# 通常のバイナリパッケージの インストール

---

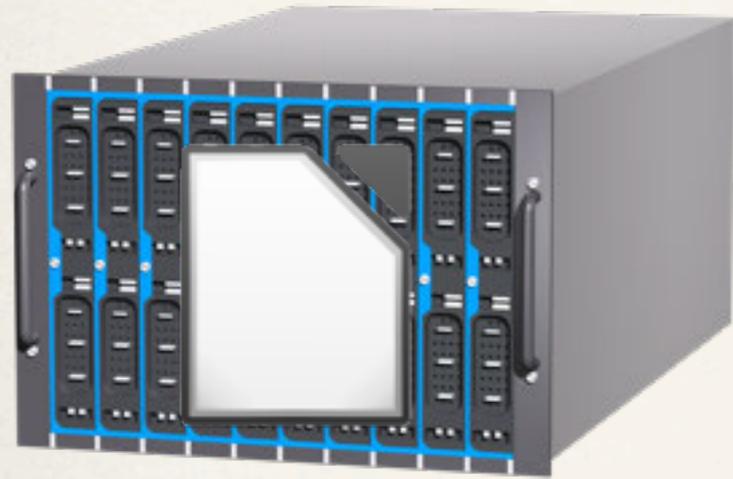


① emacsのバイナリパッケージを  
頂戴！

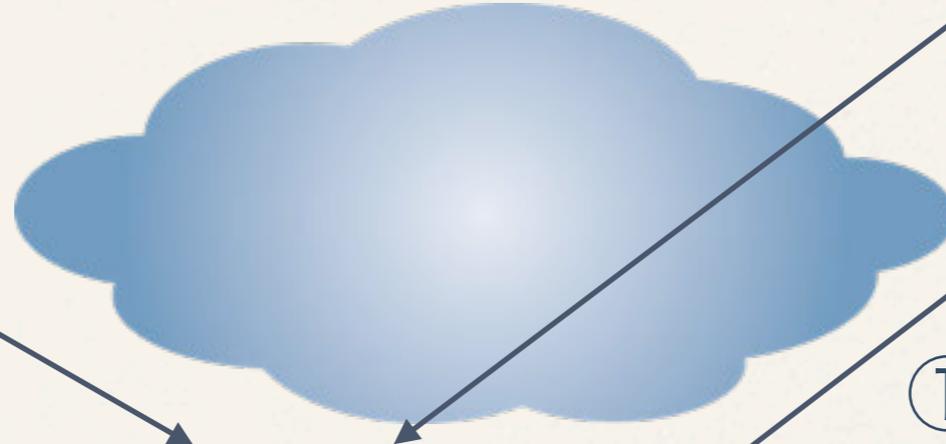
② emacs-23.3-6vl6.x86\_64.rpmを  
あげる！



# install-assist系パッケージの インストール



② install-assist-LibreOffice  
パッケージをあげる！  
※バイナリじゃないよ！  
導入手順書だけあげる！



① install-assist-LibreOffice  
パッケージを頂戴！

③ LibreOfficeのバイナリ  
をあげる！  
導入手順書に従って！



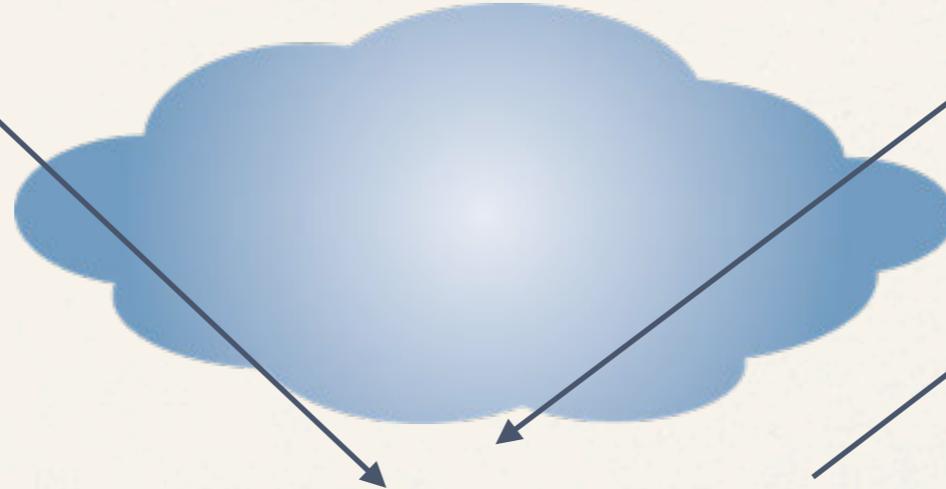
# self-build系パッケージの インストール



② self-build-vlcパッケージを  
あげる！  
※ビルド手順書だけあげる！



③ VLCのソースをあげる！  
※ビルド手順書に従って、  
ビルドして！  
あ、ビルドの依存関係も  
自分で解決してね！



① self-build-vlc  
パッケージを頂戴！

④ VLCのビルドやるぞ！  
あ、ffmpegもx264もself-buildなのねん。  
依存関係も全部ビルドやるぞ！



# 利用可能なinstall-assist系パッケージ

---

- ❖ install-assist-AdobeAIR  
v2.6.1を利用できるが.....、AdobeAIR for Linuxはすでにobsolete。
- ❖ install-assist-AdobeReader\_jpn  
x86\_64はこちらを利用した方がよい！  
※AdobeReader\_jpn：6.1 DVD/USBインストーラに同梱されている
- ❖ install-assist-opera
- ❖ install-assist-LibreOffice
- ❖ install-assist-flash-plugin ← **不要！**  
nonfreeカテゴリから再配布されるようになった。

# 主なself-build系パッケージ

---

- ❖ self-build-nautilus-dropbox
- ❖ self-build-Skype
- ❖ self-build-mplayer
- ❖ self-build-vlc
- ❖ self-build-xbmc

# self-buildの設定 (/etc/self-build.conf)

---

- ❖ `TEMP_DIR=directory` (初期設定: /var/tmp)  
self-build系パッケージをビルドするときに使う一時ディレクトリ。  
4GB以上のメモリがあるなら、メモリ上でself-buildしませんか？  
例: /dev/shm
- ❖ `CACHE_DOWNLOADED_FILES=no, yes` (初期設定: no)  
install-assist/self-build系パッケージの手順書に従って取得した  
ソースファイルなどを保持するかどうか。  
保持先: /var/cache/self-build

# Q. self-buildがなんかおかしくなった(T.T) とりあえず、どうしたら良いですか？

---

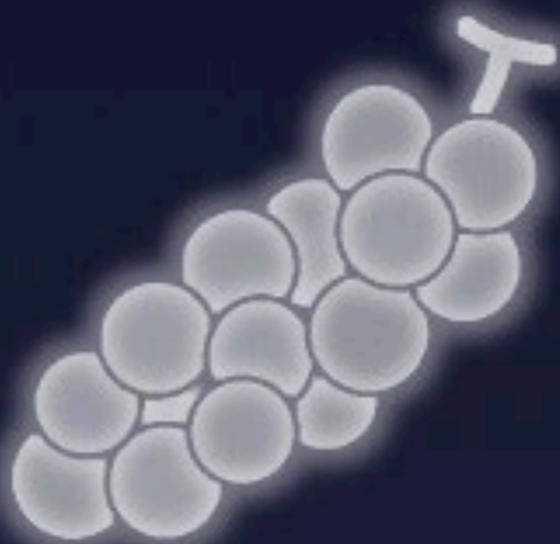
❖ self-buildの状態を確認。

1. 端末などのコマンドラインから以下を実行：

```
$ wget http://trac.vinelinux.org/export/6396/people/munepi/scripts/  
check-self-build-packages.sh  
$ chmod +x check-self-build-packages.sh  
$ ./check-self-build-packages.sh
```

2. 上記で出力されたメッセージを元に対処してみる。

❖ バグトラッキングセンターへ報告。



# Thank you so much!

We love Vine Linux!

---

---