

VineLinuxにおける簡易マニュアル

1 Linux 基本操作編

1.1 パスワードを変更したいんですけど？

```
$ passwd ユーザー名
```

と打ち込みリターンキーを押します。新しいパスワードを聞かれますので、任意のパスワードを入力してください。パスワードは個人で管理してください。セキュリティを高めるために、定期的にパスワードを変更することをお勧めします。パスワードは英数字を用いて下さい。日本語は使えません。

1.2 フロッピーを読み込みたいんですけど？

自動的に読み込まれるようになっていると思いますが、ここでは手動で読み込む方法を書いておきます。

```
$ mount /mnt/floppy
```

と打ち込みリターンキーを押せば、フロッピーを読み込むことができます。Windows 形式でも問題ありません。取り出すときは、アンマウントを忘れずに

```
$ umount /mnt/floppy
```

1.3 Windows のコントロールパネルみたいのはないの？

この窓ユーザーがっ！使っている総合デスクトップが gnome なら gnome コントロールセンターがそれにあたります。コマンド `gnomecc` で起動します。KDE の場合は設定のメニューから辿ってください。

1.4 新しいパスを追加したいんですけど？

パスを追加する方法はいくつかありますが、ここでは最も簡単な追加方法だけ明記しておきます。

```
$ addpath /hogehoge/hogehoge
```

で、新しいパスを追加することができます。現在登録されているパスを見るには、コマンド

```
$ echo $ PATH
```

と打ち込んでリターン。

1.5 Xwindow を変更には？

```
$ setwm 変更したい X
```

setwm だけ入力すれば、現在インストールされている X の一覧が表示されますので、変更したい X を指定すれば、Xwindow 再起動時から有効になります。おすすめの X は、Sawfish,blackbox 等ですね。色々試してみてください。

1.6 コマンドの使い方がよくわかりません！

```
$ man 調べたいコマンド
```

で、オンラインマニュアルを表示することができます。基本的に man コマンドは、英語です。英語がいやな人は jman コマンドも完全ではありませんが、用意されていますので、試してみるといいでしょう。また、大抵のコマンドにはヘルプが用意されています。

```
$ 調べたいコマンド --help
```

で、簡易マニュアルが表示されるハズです。

1.7 インストールってどうやるの？rpm 編

Windows みたいな Setup はないんですか？ Windows みたいに簡単にインストールできないんですか？ Windows みたいに…

安心してください、慣れば簡単にインストールすることができます。Redhat 系 Linux では、RPM によってパッケージ管理されています。RPM コマンドを利用すれば、依存関係や競合等を回避しながらパッケージを管理することができます。インストールしたい RPM パッケージ (拡張子が rpm のもの) を DL してきます。

```
# rpm -ivh インストールしたいパッケージ名
```

1.8 インストールって…(略) ソース編

インストールしたいソフトウェアの RPM パッケージが用意されている場合は上記の方法で問題ないのですが、必ずしも RPM があるわけではありません。そういった場合は、ソフトウェアのソース (***.tar.gz) を DL し、自身の環境でコンパイル、リンク、実行する必要があります。

1. DL したファイルを解凍します。

```
tar -zxvf ファイル名.tar.gz
```

2. 新しくできたディレクトリに移動します。
cd 新しくできたディレクトリ
3. \$./configure …make ファイルを作成します。
4. \$ make
5. # make install

大抵は上記のような流れでインストールを行うことができます。しかし、必ず README を読み、明記されているインストール手順にしたがってください。簡単でしょ？

1.9 IP アドレスを調べるには？

```
$ ifconfig
```

で調べられます。パスが通ってないようであれば、/sbin/ifconfig と打ち込んでみてください。

Linux では大文字小文字の区別があります。コマンドの頭に\$が付いているのは、通常のユーザであることを意味しています。したがってコマンドの頭の\$は入力する必要はありません。#はroot 権限での実行を意味しています、また、ファイル名やコマンド名をすべて打ち込む必要はありません。適当なところまで入力したら、Tab キーを押してみてください。残りの部分が補完されます。これを補完機能といいます。

また、コマンドでhogehoge と書いてあるのは「なんたらかんたら」の意ですから、そのまま入力してもエラーになりますので、自身の環境にあった名称を入力してください。

2 mozilla 編

2.1 flash(フラッシュ)が見れないんですけど？

mozilla は、インストール時に flash プラグインがインストールされないために、初期の状態では flash を見ることはできません。(変なパズルのピースのアイコンが表示されます) そのため手動でプラグインをインストールする必要があります。

1. <http://download.macromedia.com/> のサイトから linux 用の flash プラグインを DL する。
2. 上記ファイルを解凍後、libflashplayer.so と flashplayer.xpt を抽出して、Mozilla プラグインフォルダへ置く。(/usr/lib/mozilla-1.2.1/plugins/)
3. mozilla を再起動する。

2.2 JAVA が動かないんですけど？

mozilla は、インストール時に JAVA がインストールされません(以下略)。手動でインストールする必要があります。

1. Java Runtime Environment をインストールする。
(<http://java.sun.com/j2se/1.4.2/download.html>)
2. Mozilla プラグインディレクトリに libjavaplugin_oji.so のシンボリックリンクを作成する。コピーは不可。
3. mozilla を再起動する。

2.3 PDF が見れないんですけど？

mozilla は、インストール時に ACROBAT がインストールされません(以下略)。手動でインストールする必要があります。

1. Adobe 社のサイトから、Acrobat Reader を DL し、インストールする。
2. nppdf.so を Mozilla の プラグインフォルダへコピー。デフォルトでは Acrobat Reader は /usr/local/Acrobat5/Browsers/intellinux/ へインストールされます。
3. acroread のコピーが PATH に含まれていることを確認してください。

2.4 ホイールクリックするとなんかでるんですけど？

mozilla では初期状態において、ホイールクリックに URL 張り付け機能が割り当てられています。また mozilla 上の設定で、ホイールクリックに新しくタブで開くなどの機能を割り当てることができます。

どうしてもホイールクリックの機能がいやなら、/.mozilla/hogehoge/hogehoge.slt/user.js/ に以下の内容を書き込む

```
user_pref("middlemouse.contentLoadURL",false);
```

2.5 mozilla 以外にブラウザはないんですか？

あります。linux にはフリーで優秀なブラウザが多々開発されています。有名所としては、w3m, 風博士,kde にデフォについてくるやつとかです。

3 メール編

3.1 メールソフトは何を使えばいいの？

linux で有名なメールソフトとしては、sylpheed があげられます。機能的にも標準的なメールソフトといえます。VineLinux においても標準インストールされています。

3.2 メールアカウントってどうなっているですか？

情報処理センターから、アカウントが発行されます。発行されたアカウントとパスワードを用いて、メール設定を行います。詳しい設定方法は東京農工大学の情報処理センターのサイトを参照にしてください。

4 マルチメディア編

4.1 音楽聞きたいんですけど？

Winamp ライクな mp3 プレイヤー xmms がインストールされています。またオーディオ CD 等の再生もすることができる優れたものです。また Winamp2 までのスキンを使用することもできます。

4.2 音量調節したいんですけど？

ターミナルで `xmixer` と打ち込んでみてください。Windows 風味の音量調節ウインドウが出ます。

4.3 DVD とか再生できないの？

環境にもよりますが、できますよ。グラフィックボードが DVD 再生に対応していることと、DVD ドライブが付いていることが必要条件になります。プレイヤーとしては、`mplayer`, `alsaplayer` 等が有名です。