Git インストール

[Git]

Linux インストール (CentOS)

bzip2

- http://bzip.org/downloads.html
- ・.bz2 拡張子の圧縮ファイルを解凍するのに、bzip2 が必要なので、インストール

download - extract - install

```
# wget http://bzip.org/1.0.6/bzip2-1.0.6.tar.gz
# tar -xvf bzip2-1.0.6.tar.gz
# cd bzip2-1.0.6
# make
# make
# make install
```

Git

· http://git-scm.com/

download - extract - install

```
\# wget http://kernel.org/pub/software/scm/git/git-1.7.3.2.tar.bz2 \# bunzip2 git-1.7.3.2.tar.bz2 \# tar -xvf git-1.7.3.2.tar
```

全てのユーザーが使えるようにインストール (ログインユーザ専用にする場合は、prefix=/usr/local を省く)

```
# cd git-1.7.3.2
# make prefix=/usr/local all
# make prefix=/usr/local install
```

確認

```
# git --version git version 1.7.3.2
```

依存関係のエラー対処

GCC がないといわれたら

```
# yum install -y gcc
```

openssl/ssl.h: No such file or directory

```
#./configure --prefix=/usr/local/git-1.7.3.2
```

zlib.h: No such file or directory

MSGFMT po/de.msg make[1]: *** [po/de.msg] Error 127

yum install -y build-essential tcl8.4 gettext

Windows

Cygwin

・<u>Windows</u> で <u>Git</u> を動かす「正式」な方法

ダウンロード

• http://www.cygwin.com/



Cygwin 1.7.7 just released!



a note that the **update** from Cygwin 1.5.x to Cygwin 1.7.x might require some **manual changes** afterwards. Most notably the tip point storage has been moved out of the registry into files. User mount points are **NOT** copied into the new user specific fstab.d/\$USER file. Rather, every user has to call the **/bin/copy-user-registry-fstab** shell script once after the update.

インストール

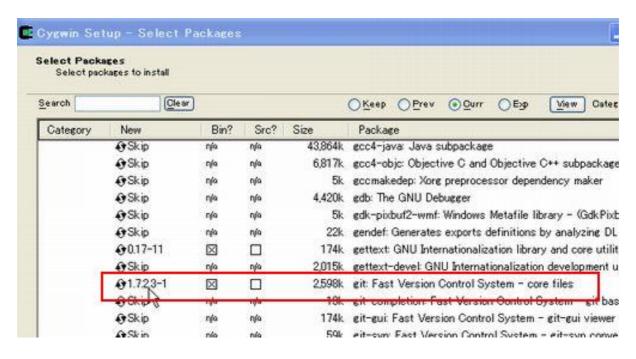
- ・ウィザードに従い進めていく
- ・以下のダイアログも、初回インストールなら気にせず OK(アップグレードならドキュメントを参照)



パッケージの選択

<u>Git</u>

• Devel > git: Fast Version Control System



リモートリポジトリ接続用に必須

• Net > openssh

Git GUI を利用するには tcltk をインストール

• Libs > tcltk

コミット周りの操作を行うには、任意のエディタのインストールが必要

• Editors $> \underline{\text{vim}}$