

バージョン管理システム。ポスト CVS。

基本的に何でも置けるみたいなので、履歴管理と衝突時にマージとかしてくれるファイルサーバと考えた方がいいかも。

サーバ

さくらスタンダード

- ・ だいたい下記サイトの通りにインストール
 - ・ <http://nyarla.net/blog/subversion1>
 - ・ ただし swig は入れなかったはず
- ・ authorized_keys2 に subversion 専用の鍵を登録した
 - ・ <http://subversion.bluegate.org/doc/ch06s03.html#svn.serverconfig.svnservice.sshtricks.fixedcmd>
 - ・ 絶対パスを省略可能に
- ・ ~/svn 以下にリポジトリを作成

自鯖

- ・ apt-get で Apache2 と Subversion を入れた
- ・ conf.d/svn に設定を書いた
 - ・ /svn 以下を mod_svn 管理下に
 - ・ 認証は authz に
- ・ authz 書いた
- ・ /etc/apache2/ 内にパスワードファイルを作った

クライアント

Mac

Subversion Package

<http://www.codingmonkeys.de/mbo/>

- ・ svnX で強く薦められてたので。

svnX

<http://www.lachoseinteractive.net/en/community/subversion/svnX/>

- ・ 見てすぐ分かる GUI クライアント

SCPlugin

<http://scplugin.tigris.org/>

- ・ Finder 上で Subversion 管理

smartSVN

<http://www.syntevo.com/smartsvn/>

- Java なので起動が重い
- UI もそれっぽい
- svn+ssh プロトコル対応

Windows

TortoiseSVN

- 機能も申し分ないのが素晴らしい

Pageant

- Subversion 用秘密鍵を登録
- 自動的に秘密鍵を開くように
 - <http://www.st.ryukoku.ac.jp/security/ssh/publickey/win.html>

xcodediff

<http://freemind.s57.xrea.com/xdocdiff/>

- Word, Excel の差分を表示
- 外部ビューアの対応付けがうまく行かない

参考にした

- <http://pub.cozmixng.org/~the-rwiki/rw-cgi.rb?cmd=view;name=subversion+1.0.0+on+woody>
 - とにかく何をやればいいのか分かる
- <http://subversion.bluegate.org/doc/>
 - 邦訳
- <http://www.hyuki.com/techinfo/svninit.html>
 - やってみなくちゃ分からない
- <http://ukai.jp/debuan/2002w/subversion.txt>
 - CVS との違いはよく分かる