/etc/passwd, /etc/group, /etc/hosts ファイルの意味

2005/05/02

吉田

passwd

- ユーザ情報を管理するファイル
 - name ユーザのログイン名
 - password ユーザの 暗号化されたパスワード
 - uid ユーザの ID
 - gid ユーザのログイングループ ID
 - class ユーザのログインクラス
 - change パスワードの変更時間
 - expire アカウントの有効期限
 - gecos ユーザについての一般的な情報
 - home_dir ユーザのホームディレクトリ
 - shell ユーザのログインシェル

シェル

• UNIX 系 OS のコマンドラインインタフェイス

- コマンドを入力チャンネルから受け取り実行
 - FreeBSD ハンドブック

http://www.jp.freebsd.org/www.FreeBSD.org/doc/ja_JP.eucJP/books/handbook/shells.html

group

- グループ情報を管理するファイル
 - group そのグループの名前
 - passwd グループの暗号化されたパスワード
 - gid そのグループの 10 進数 ID
 - member グループメンバ

hosts

- 既知のホストの情報を管理するファイル
 - インターネットアドレス
 - 正式なホスト名
 - 別名

参考

- The FreeBSD Project (Japan)
 - http://www.jp.freebsd.org/
- FreeBSD 日本語マニュアル(jman)
 - passwd(5)
 - group
 - hosts