

Linux

- [Fedora](#)
 - [CentOS](#)
 - [Ubuntu](#)
- [OSS SI プロセスで使用できるツール](#)

基本

コマンド

テキスト処理

ファイル管理

ストリーム、パイプおよびリダイレクト

プロセスの作成、監視、強制終了

正規表現を使ってテキストファイルを検索

デバイス、ファイルシステムおよびファイルシステム階層標準

ファイルシステムの整合性を維持する

記号 (bash 変数)

Tips

システム

テキストモードで起動

システム起動時に実行する処理

サービスの設定 chkconfig

時刻あわせ 1

ハードディスクの追加

ライブラリ

ネットワーク

ホスト名の変更

Web サーバーの引っ越し

ネットワーク設定 ifconfig

eth0 が認識されない

IP アドレス部分だけを抜き出す

```
# ip addr | grep 'state UP' -A2 | tail -n1 | awk '{print $2}' | cut -f1 -d'
```

172.17.0.3

ファイヤーウォールの設定

DNS の変更

NFS を構成する

複数ファイルをまとめて取得する

管理

ユーザ管理

ユーザホームページ作成

bash_profile, bashrc 等の雛形

ランレベル

RPM

ファイル

ファイル管理

バックアップ

FTP

空のファイルを作成する

圧縮、解凍

rsync によるデータ移行

更新日時を変更

```
touch -t YYYYMMDDhhmm.ss filename
```

例

```
$ touch -t 200001010101.00 test.txt
```

ファイル名のみの一覧

・カレントディレクトリ

```
$ find ./ -printf "%f\n"
```

コンソール

バックスペースが文字化けしてしまう

コンソールのフォントカラーを変更する

関連

シェルプログラミング

vi

Programming C

Linux ライブラリ

Linux わすれがちなコマンド

LPIC

開発

Java 6 SDK のインストール

ユーティリティ

画面をキャプチャ

rsync