

linuxコマンド早見表

##よく使う

cd : ディレクトリ間の移動
chgrp : ファイル所有グループの変更
chmod : パーミッションの変更
chown : ファイル所有者の変更
cp : ファイルのコピー
find : ファイルの検索
ln : ハードリンク、シンボリックリンクの作成
ls : カレントディレクトリのファイルを一覧表示
mkdir : ディレクトリの作成
mv : ファイルの移動、ファイル名変更
pwd : 現在のディレクトリパスを表示
rm : ファイル、ディレクトリの削除
rmdir : 空ディレクトリの削除
stat : ファイルの詳細情報を表示
touch : 空ファイルの作成、タイムスタンプ更新

##デバイス管理コマンド

df : ファイルシステムのドライブ使用状況の表示
du : ディレクトリ内のファイル容量の表示
fdisk : パーティションの作成、削除、変更
fsck : ファイルシステムのチェック、修復
mkfs : ファイルシステムの作成(フォーマット)
mount : ファイルシステムのマウント
umount : ファイルシステムのアンマウント

##プロセス管理コマンド

at : 指定時刻に1度だけコマンドを実行する
atq : 実行待ちジョブを一覧表示
atrm : 実行待ちジョブの削除
batch : 指定時刻に1度だけ平均負荷が0.8を下回ったときにコマンドを実行する
bg : フォアグラウンドジョブをバックグラウンドジョブに切り替える
crontab : タスクスケジューリング
jobs : ジョブを一覧表示
fg : バックグラウンドジョブをフォアグラウンドジョブに切り替える

kill : プロセスを終了する
killall : プロセスを終了する
lsof : ファイル、ポートを開いているプロセスを表示
nice : 優先度を変更しコマンドを実行
pidof : 指定した名前に一致するプロセスのPIDを表示
ps : 実行中のプロセスの情報を表示
pstree : 実行中のプロセスをツリー状に表示
renice : 実行中のプロセスの優先度を変更
top : プロセスの稼動状況などをリアルタイム表示

##テキスト処理

cat : テキストファイルの内容を閲覧、ファイルの連結
echo : 文字列の表示
head : ファイルの最初の数行を表示
less : テキストファイルの内容をページ単位で表示
more : テキストファイルの内容をページ単位で表示
tac : テキストファイルの内容を逆順に表示
tail : ファイルの最後の数行を表示