

UNIX/Linux command reference

Powered by
USP友の会



ファイルコマンド	システム情報	
ls ディレクトリの内容を一覧表示する	date 現在の日付と時間を表示する	
ls -al ' .' で始まるファイルも含めた一覧を詳細表示する	cal 今月のカレンダーを表示する	
cd dir dir (ディレクトリ)へ移動する	uptime 現在の uptime を表示する	
cd ホームディレクトリへ移動する	w オンライン状態のユーザの情報を表示する	
pwd 現在のディレクトリの名前を表示する	whoami 現在のユーザ名を表示する	
mkdir dir dir を作成する	finger user user の情報を表示する	
rm file file (ファイル)を削除する	uname -a カーネル情報を表示する	
rm -r dir dir と dir 配下全てのファイル・ディレクトリを削除する	cat /proc/cpuinfo CPU情報を表示する	
rm -f file file を強制的に削除する	cat /proc/meminfo メモリ情報を表示する	
rm -rf dir dir と dir 配下全てを強制的に削除する *	man command command のマニュアルを表示する	
cp file1 file2 file1 を file2 にコピーする	df ディスク使用状況を表示する	
cp -r dir1 dir2 dir1 を dir2 にコピーする	du ディレクトリのディスク使用状況を表示する	
mv file1 file2 file1 を file2 に移動(名前変更)する ;もし file2 がディレクトリの場合は file1 を file2 配下に移動する	free メモリとスワップの使用状況を表示する	
ln -s file link file のシンボリックリンク link を作成する	whereis app app (アプリケーション)のバイナリ・ man ページの場所を表示する	
touch file file を更新・作成する	which app デフォルトで使用される app を表示する	
cat > file 標準入力を file に書き出す	アーカイブの作成・展開	
more file file の内容を出力する	tar cf file.tar files files を含む file.tar という名の tar ファイルを作成する	
head file file の先頭の10行を出力する	tar xf file.tar ファイルを展開する	
tail file file の末尾の10行を出力する	tar czf file.tar.gz files tar ファイルを Gzip で圧縮したファイルを作成する	
tail -f file file が更新される度に出力し続ける	tar xzf file.tar.gz Gzip で圧縮されたファイルを展開する	
プロセス管理		
ps ユーザの現在アクティブなプロセスを表示する	tar cjf file.tar.bz2 tar ファイルを Bzip2 で圧縮したファイルを作成する	
top 全ての実行中プロセスを表示する	tar xjf file.tar.bz2 Bzip2 で圧縮されたファイルを展開する	
kill pid プロセスIDが pid のプロセスを終了させる	gzip file file を圧縮し file.gz に名前変更する	
killall proc 名前が proc のプロセスを全て kill する *	gzip -d file.gz file.gz を展開し file に戻す	
bg 停止中またはバックグラウンドのジョブを表示する ; バックグラウンドの停止中ジョブを再開する	ネットワーク	
fg 最新のジョブをフォアグラウンドに切り替える	ping host host へ ping し結果を出力する	
fg n n 番目のジョブをフォアグラウンドに切り替える	whois domain domain の whois 情報を取得する	
ファイルのアクセス権		
chmod octal file file のアクセス権を octal (数字1つがそれぞれ所有者, グループ, その他を意味する)に設定する ;	dig domain domain の DNS 情報を取得する	
4 . 読み込み (r)	dig -x host host の逆引きをする	
2 . 書き込み (w)	wget file file をダウンロードする	
1 . 実行 (x)	wget -c file 一時中断した file の続きから再開する	
例: chmod 777 全てのユーザに rwx を許可する	インストール	
chmod 755 所有者に rwx を, グループとその他に rx を許可する	ソースからインストールする :	
その他のオプションは man chmod を参照すること	./configure	
make		
make install		
dpkg -i pkg.deb パッケージのインストール (Debian)		
rpm -Uvh pkg.rpm パッケージのインストール (RPM)		
ショートカット		
Ctrl+C 現在のコマンドを終了する		
Ctrl+Z 現在のコマンドを中断する, fg でフォアグラウンドジョブ, bg でバックグラウンドジョブに切り替える		
Ctrl+D exit と同様に現在のセッションをログアウトする		
Ctrl+W 現在行で 1単語を消す		
Ctrl+U 現在行全体を消す		
Ctrl+R 最近実行したコマンドを表示する		
!! 最後に実行したコマンドを繰り返す		
exit 現在のセッションをログアウトする		

* 十分注意してつかってください。



初出: FOSSwire.com (<http://fosswire.com/>)

翻訳: むとうまさお (mutoh@highway.ne.jp <http://www.yotabanana.com/>)

デザイン: USP友の会 (info@usptomonokai.jp <http://usptomonokai.jp>)