

memo 030704

linuxコマンド

superuser切り替え

[kuri@pc108 kuri]\$ su - ...rootへの切り替え

Password:

[root@pc108 root]# su - kuri ...一般ユーザへの切り替え

コマンドサーチパスの確認

[kuri@pc108 kuri]\$ echo \$PATH

/usr/kerberos/bin:/bin:/usr/bin:/usr/local/bin:/usr/bin/X11:/usr/X11R6/bin:/usr/java/j2sdk1.4.1_02/bin:~/home/kuri/bin

linuxディレクトリ

linuxディレクトリ	...FSH(FileSystemHierarchy)に準拠
/	最上位ディレクトリ
/bin	一般的なコマンドをおく
/boot	起動に関連するファイルをおく
/dev	デバイスファイルを置く
/etc	システム設定ファイルを置く
/home	ユーザディレクトリ
/lib	共有ライブラリが置かれる
/mnt	マウントディレクトリ
/root	rootのホームディレクトリ
/user	userのためのマニュアル/Xウィンドウ関連ファイルが置かれる
/var	ログファイルなどが置かれる

コマンド

pwd

[kuri@pc108 kuri]\$ pwd
/home/kuri

cat

ls

[kuri@pc108 kuri]\$ ls -l
合計 5456
-rw-r--r-- 1 kuri kuri 26 7月 14 14:11 ftp_put.txt
-rw-r--r-- 1 kuri kuri 5549120 7月 16 17:08 httpd-2.0.45.tar.gz
-rw----- 1 kuri kuri 9397 7月 23 10:05 mbox
-rw-r--r-- 1 root root 762 7月 17 13:49 named.conf
drwxr-xr-x 2 apache apache 4096 7月 16 15:01 public_html

cd

cd - ...一つ前に戻る
cd ./abc ...cd abcと同じ
cd ../../root
cd ~ ...ホームディレクトリ

mkdir

mv

...移動またはリネーム

cp

rm

rm -rf kuri ...ファイル、ディレクトリの削除
ページ(1)

030704kuri.txt

rmdir		...空のディレクトリを削除
find	find /home/kuri -name abc	
who		...ログインユーザー 覧表示
vi		...テキストエディタ
chmod		
touch		
echo	echo xxx > text1	...xxxの中身のテキストファイルを作成
head	head /var/log/messages	...logの先頭の内容を見る
tail	tail -n 10 log1	...logの末尾を見る [ct!]+cで終了
cut		
paste		
more		...ページ単位で表示
less		...ページ単位で表示(日本語の表示は出来ない)
grep	ps aux grep httpd	...指定文字にマッチする行を表示する
mount	mount /mnt/floppy	.../etc/fstabに登録してあればマウントポイント指定でOK
	mount /mnt/cdrom	
	mount -t VFAT /dev/fd0 /mnt/floppy	
	mount -t iso9660 /dev/cdrom /mnt/cdrom	
uname	uname -a	...システム情報の表示

ファイルパーミッション

r	read
w	write
x	execute

ディレクトリパーミッション

r	リスト表示許可
w	write
x	移動と検索を許可

相対パス

.	カレントディレクトリ
..	親ディレクトリ
~	ホームディレクトリ

端末の切り替え

[alt]+[F1]~[F6]

USBメモリのマウント

- ①マシン起動前に差し込んでおく...SCSIデバイス
- ②mount -t VFAT /dev/sda /mnt/ディレクトリ