Unix-Referenzkarte

schnell zusammengeschrieben von Karl Ewald, Okt 1995

Wildcards in Dateinamen

? ein beliebiges Zeichen

* 0 oder mehr beliebige Zeichen

(beide erfassen nicht führende Punkte)

Dateien ...

auflisten 1s Datei Verzeichnis...

-1 langes Format (Rechte, Links, User, Group, Größe, Anderung)

-a alle (auch .*)

-d Verzeichnis: selbst, nicht Inhalt

-L Ziele von symbolischen Links

-F Markierung von Dateitypen

kopieren cp Quelle(n) Ziel

verschieben mv Quelle(n) Ziel

-i Rückfrage vor Uberschreibung

löschen

−i Rückfrage für jede Datei

-r Verzeichnis: rekursiv

ausgeben cat Dates(en)

-е am Zeilenende \$ zeigen

 $-\mathbf{v}$ nicht darstellbare Zeichen als $\hat{\ }x$

anzeigen more Datei(en)

anzeigen less Datei(en)

b SPC Seite hoch/runter

darın:

Zeile hoch/runter

Suchen vorwärts/rückwärts

Suche wiederholen

nächste Datei

vorige Datei

Editor starten

beenden

fgrep String Datei(en

grep RegExp Datei(en)

durchsuchen

durchsuchen

(zu RegExp siehe Rückseite)

−i groß/klein ignorieren

-1 Dateinamen, nicht Zeilen −v alle anderen

-x Vergleich mit ganzer Zeile

 $Dateien \dots$

drucken $\mathtt{prt}\ \mathit{Datei}(\mathit{en})$

Rechte ändern chmod WerWieWas Datei Verz... u User g Group o Other a All

Wer:

Wie:

 $\mathbf{schreiben}$ ausführen für Datei für Verzeichnis anlegen, löschen cd, Zugriff

Was:

x nur für Verzeichnis

$Verzeichnis \dots$

aktuelles wechseln aktuelles anzeigen cd Verzeichnis

ins HOME wechseln

rmdir Verz (muß leer sein) ${\tt mkdir}\ Verz$

Verschiedenes

Bildschirm löschen cl ear

Datum ausgeben cal[[Monat] Jahr]

Meldungen sperren/freigeben mesg n|y

Umgebungsvariablen listen Shellvariablen listen

Prozesse ...

im Hintergrund starten

anzeigen (in dieser Shell gestartete) jobs

anzeigen (gleiche tty) alle eigenen alle, lang (dann grep) alle eigenen, lang ps -ef ps -fu Kennung ps -u Kennung

yamm

anhalten (jeden) sofort beenden weitermachen lassen anhalten (im Vordergrund) beobachten oder in den Hintergrund wieder in den Vordergrund Ctrl - Z kill -STOP pidkill -KILL pid-CONT pid

netzorientiert/Kommunikation

+ gewähren – entziehen = setzen remote Login Dateien übertragen Benutzer finden rlogin Rechner ftp Rechner finger Kennung ...

remote kopieren remote Befehl remote Login rcp Datei(en) host:Datei|Verz rcp host: Datei Datei | Verz rsh Rechner Kommando telnet Rechner

News Mail Mail $\mathtt{mailx} [\mathit{Empf\"{a}nger}]$

WWWTalk IRC $\mathtt{xmosaic}[\mathit{Datei}|\mathit{URL}]$ talk User[@Host]irc oder xirc

oder netscape oder lynx ...

UhrRessourcen-Editor Font-Browser Manual Rechner Terminalfenster editres xman xfontse_ xcalc xclock xterm

allgemeine Optionen für X-Programme:

Fensterposition, Größe -geometry bxh+x+y

Schriftart Name für Fenstertitel Hintergrundfarbe Vordergrund- (Schrift-)farbe Name für Ressourcen (-x von rechts, -y von unten)-bg Farbe -fg Farbe -title Name-name Name

\mathbf{Shell}

ksh, msh, bash), nicht unbedingt auf die C-Shells (csh, tcsh) Diese Angaben beziehen sich auf die Bourne-artigen Shells (sh,

Shellvariable setzen Umgebungsvariable setzen Befehl finden Fehlerausgabe in Datei Eingabe aus Skript Ausgabe in Datei (anfügen) Ausgabe in Datei (löschen) Eingabe aus Datei var=Wert; export var var = Werttype Befehl Befehl 2>[>] Datei $Befehl \iff EOF$ Befehl >> DateiBefehl > DateiBefehl < Datei