

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

ls *Datei|Verzeichnis...*

-l langes Format (Rechte, Links, User, Group, Größe, Änderung)

-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 Überschreibung

löschen

rm *Datei(en)*

-i Rückfrage für jede Datei

-r Verzeichnis: rekursiv

ausgeben

cat *Datei(en)*

-e am Zeilenende \$ zeigen

-v nicht darstellbare Zeichen als ~ x

anzeigen

more *Datei(en)*

anzeigen

less *Datei(en)*

darin:

b SPC Seite hoch/runter

k j Zeile hoch/runter

/ ? Suchen vorwärts/rückwärts

n Suche wiederholen

:n nächste Datei

:p vorige Datei

v Editor starten

q beenden

durchsuchen

fgrep *String Datei(en)*

durchsuchen

grep *RegExp Datei(en)*

(zu *RegExp* siehe Rückseite)

-i groß/klein ignorieren

-l Dateinamen, nicht Zeilen

-v alle anderen

-x Vergleich mit ganzer Zeile

Dateien ...

drucken

prt *Datei(en)*

Rechte ändern

chmod *WerWieWas Datei|Verz...*

Wer:

u User **g** Group **o** Other **a** All

Wie:

+ gewähren **-** entziehen **=** setzen

Was:

r lesen

w schreiben

x ausführen

l für Datei

s für Verzeichnis

ls anlegen, löschen

x ausführen

cd, Zugriff

x nur für Verzeichnis

Verzeichnis ...

aktuelles anzeigen

pwd

aktuelles wechseln

cd *Verzeichnis*

ins HOME wechseln

cd

erzeugen

mkdir *Verz*

löschen

rmdir *Verz* (muß leer sein)

Verschiedenes

Bildschirm löschen

clear

Datum ausgeben

date

Kalender

cal [*[Monat] Jahr*]

Meldungen sperren/freigeben

mesg **n|y**

Shellvariablen listen

set

Umgebungsvariablen listen

env

Prozesse ...

im Hintergrund starten

Befehl &

anzeigen (in dieser Shell gestartete)

jobs

anzeigen (gleiche tty)

ps

alle eigenen

ps -u *Kennung*

alle eigenen, lang

ps -fu *Kennung*

alle, lang (dann **grep**)

ps -ef

beobachten

yam

anhalten (im Vordergrund)

fg

wieder in den Vordergrund

bg

oder in den Hintergrund

kill *pid*

beenden

kill *pid*

sofort beenden

kill *pid*

anhalten (jeden)

kill *pid*

weitmachen lassen

kill *pid*

netzorientiert/Kommunikation

Benutzer finden

finger *Kennung ...*

Dateien übertragen

ftp *Rechner*

remote Login

rlogin *Rechner*

remote Login

telnet *Rechner*

remote Befehl

rsh *Rechner Kommando*

remote kopieren

rcp *host: Datei|Verz*

remote kopieren

rcp *host: Datei|Verz*

remote kopieren

rcp *host: Datei|Verz*

remote kopieren

rcp *host: Datei|Verz*

remote kopieren

rcp *host: Datei|Verz*

remote kopieren

rcp *host: Datei|Verz*

remote kopieren

rcp *host: Datei|Verz*

remote kopieren

rcp *host: Datei|Verz*

remote kopieren

rcp *host: Datei|Verz*

remote kopieren

rcp *host: Datei|Verz*

remote kopieren

rcp *host: Datei|Verz*

remote kopieren

rcp *host: Datei|Verz*

remote kopieren

rcp *host: Datei|Verz*

remote kopieren

rcp *host: Datei|Verz*

remote kopieren

rcp *host: Datei|Verz*

remote kopieren

rcp *host: Datei|Verz*

remote kopieren

rcp *host: Datei|Verz*

remote kopieren

rcp *host: Datei|Verz*

remote kopieren

rcp *host: Datei|Verz*

remote kopieren

rcp *host: Datei|Verz*

remote kopieren

rcp *host: Datei|Verz*

remote kopieren

rcp *host: Datei|Verz*

remote kopieren

rcp *host: Datei|Verz*

remote kopieren

rcp *host: Datei|Verz*

remote kopieren

rcp *host: Datei|Verz*

remote kopieren

rcp *host: Datei|Verz*

remote kopieren

rcp *host: Datei|Verz*

remote kopieren

rcp *host: Datei|Verz*

remote kopieren

rcp *host: Datei|Verz*

remote kopieren

rcp *host: Datei|Verz*

remote kopieren

rcp *host: Datei|Verz*

remote kopieren

rcp *host: Datei|Verz*

remote kopieren

rcp *host: Datei|Verz*

remote kopieren

rcp *host: Datei|Verz*

remote kopieren

rcp *host: Datei|Verz*

remote kopieren

rcp *host: Datei|Verz*

remote kopieren

rcp *host: Datei|Verz*

remote kopieren

rcp *host: Datei|Verz*

remote kopieren

rcp *host: Datei|Verz*

remote kopieren

rcp *host: Datei|Verz*