

Linux Essentials Practice Exam #5 (DE)

alexander.manhardt@tn.techstarter.de

[Konto wechseln](#)



Entwurf gespeichert

* Gibt eine erforderliche Frage an

E-Mail-Adresse *

alexander.manhardt@tn.techstarter.de

Welches der folgenden Programme ****ist kein**** Linux-Paketmanager? *

1 Punkt

- ☐ dpkg
- ☐ yum
- ☐ rpm
- ☐ abc

Welche Option gehört ****nicht**** zu den Kerntechnologien des World Wide Web? *

1 Punkt

- ☐ Browser
- ☐ HTML
- ☐ CSS
- ☐ JavaScript



Welcher Befehl listet alle Dateien, deren Namen mit einem Großbuchstaben * 1 Punkt beginnen?

- ☐ ls A-Z
- ☐ ls A-Z*
- ☐ ls [A-Z]*
- ☐ ls --uppercasefiles

Mit welchem Parameter löscht man die Befehlsgeschichte des aktuellen Users? * 1 Punkt

- ☐ -clr
- ☐ /c
- ☐ -c
- ☐ \$clear

Welche Rubrik gibt es in einer Man-Page **nicht**? * 1 Punkt

- ☐ Name
- ☐ Mistakes
- ☐ Configuration
- ☐ Return Value



Welches Zeichen leitet eine Variablenreferenz ein? *

1 Punkt

- ☐ \$
- ☐ &
- ☐ %
- ☐ @

Welche Einplatinen-Reihe wurde für den Informatikunterricht entwickelt? *

1 Punkt

- ☐ Strawberry Pi
- ☐ Blueberry Pi
- ☐ Blackberry Pi
- ☐ Raspberry Pi

Welche Software erlaubt eine eigene Cloud à la Dropbox? *

1 Punkt

- ☐ ownHost
- ☐ FileOwn
- ☐ DropCloud
- ☐ ownCloud

Wie startet man Firefox aus dem Terminal? *

1 Punkt

- ☐ firefox
- ☐ run -a firefox
- ☐ web firefox
- ☐ netbrowser



Welches Programm steuert als Herzstück das gesamte System? *

1 Punkt

- ☐ Command Prompt
- ☐ Kernel
- ☐ Windows
- ☐ Startup

Auf welcher Distribution basiert Scientific Linux? *

1 Punkt

- ☐ Linux Mint
- ☐ Ubuntu
- ☐ Red Hat
- ☐ Debian

Wo befindet sich das BIOS/UEFI? *

1 Punkt

- ☐ RAM
- ☐ Mainboard
- ☐ Festplatte
- ☐ Monitor

Welcher Oktalwert entspricht r-xrw-r--? *

1 Punkt

- ☐ 754
- ☐ 624
- ☐ 564
- ☐ 541



Welches Gerät entspricht /dev/hdb3? *

1 Punkt

- ☐ /dev/hdb3
- ☐ /dev/hd1b3
- ☐ /dev/hdc1d2p3
- ☐ /dev/hdc1a3

Welcher Befehl zeigt den Kernel-Ringpuffer (z. B. Treiber-Logs)? *

1 Punkt

- ☐ printdriver
- ☐ dmesg
- ☐ ps
- ☐ syslog

Welche Dateiart ist beim Troubleshooting von Daemons entscheidend? *

1 Punkt

- ☐ Logdateien
- ☐ Systemdateien
- ☐ Konfigurationsdateien
- ☐ Userdateien

Wofür steht das Akronym LAMP? *

1 Punkt

- ☐ Linux Advanced Mode Programming Interface
- ☐ Linux, Apache, MySQL, PHP/Python/Perl
- ☐ USB-Geräteerkennung eines Leuchtmittels
- ☐ Lightweight Access Management Protocol



Welches Gerät fungiert meist als Gateway? *

1 Punkt

- ☐ Switch
- ☐ Router
- ☐ WLAN-Access-Point
- ☐ Hub

Welche Datei listet Zweitgruppen der Nutzer? *

1 Punkt

- ☐ /etc/passwd
- ☐ /etc/shadow
- ☐ /etc/user
- ☐ /etc/group

Welches Spezialbit schützt Dateien in /tmp vor Löschung durch Fremde? *

1 Punkt

- ☐ SGID
- ☐ Sticky Bit
- ☐ SUID
- ☐ Special bit

Welcher Befehl zeigt UID, GID und Gruppen des Benutzers? *

1 Punkt

- ☐ cat /etc/groups
- ☐ id
- ☐ echo \$UID
- ☐ cat /etc/passwd



Wie legt man den User tux inkl. Home-Verzeichnis an? *

1 Punkt

- ☐ usercreate tux
- ☐ useradd -o default tux
- ☐ useradd -m tux
- ☐ passwd -a tux

Welche Zeile stammt typisch aus "last"? *

1 Punkt

- ☐ Last login: Fri Mar 23 ...
- ☐ EXT4-fs (dm-7): mounted ...
- ☐ root tty2 Wed Sep 29 21:11 - 21:11 (00:00)
- ☐ system uptime 2.6.32 ...

Welche Anweisung ermittelt die letzte Login-Zeit eines Users? *

1 Punkt

- ☐ showlog
- ☐ recent
- ☐ last
- ☐ history

Welche Aussage über Linux-Dateien ist falsch? *

1 Punkt

- ☐ Linux nutzt Mountpoints statt Laufwerksbuchstaben.
- ☐ Groß-/Kleinschreibung wird unterschieden.
- ☐ Dateien benötigen keine Endung.
- ☐ Versteckte Dateien beginnen mit #.



Wie leitet man nur STDOUT in eine Datei und verwirft STDERR? *

1 Punkt

- ☐ command < output > /dev/null
- ☐ command > discard-error > file
- ☐ command > /dev/null 2>1 output
- ☐ command >file 2>/dev/null

Wozu dient grep? *

1 Punkt

- ☐ Datei umbenennen
- ☐ Dateien nach Inhalt durchsuchen
- ☐ Vorherigen Befehl wiederholen
- ☐ Datei verschieben

Welche Umleitung speichert nur Fehlermeldungen in eine Datei? *

1 Punkt

- ☐ 1>
- ☐ 2>
- ☐ E>
- ☐ X>

Welche zwei Ausgabekanäle existieren standardmäßig? *

1 Punkt

- ☐ Manuelle und automatische Ausgaben
- ☐ Standard Output und Input
- ☐ Standard Output und Standard Error
- ☐ Error Input und Automatic Output



Welcher Befehl zeigt den Rückgabewert des letzten Befehls? *

1 Punkt

- ☐ echo \$?
- ☐ echo \$#
- ☐ exit \$
- ☐ echo \$0

Welches if-Statement ist korrekt? *

1 Punkt

- ☐ if [\$x -gt \$y]
- ☐ if \$x -gt \$y
- ☐ if (\$x -gt \$y)
- ☐ if { \$x -gt \$y }

Welcher Befehl erstellt ein komprimiertes Archiv mehrerer Dateien? *

1 Punkt

- ☐ compress
- ☐ zip
- ☐ bundle
- ☐ package

Was bewirkt der Umleitungsoperator <>? *

1 Punkt

- ☐ Liest Text der Folgezeilen als STDIN
- ☐ Verwendet dieselbe Datei für STDIN und STDOUT
- ☐ Leitet Dateiinhalt an STDIN
- ☐ Leitet Dateiinhalt an STDOUT



Welche Zeile zeigt Globbing? *

1 Punkt

- ☐ ls /etc/ 2> files.txt
- ☐ ls /etc/ > files.txt
- ☐ ls /etc/ | more
- ☐ ls /etc/*.txt

Welcher Befehl zeigt **und** löscht bei Bedarf die Shell-History? *

1 Punkt

- ☐ cls
- ☐ history
- ☐ clear
- ☐ currentuser

Welcher Befehl gibt die aktuell verwendete Shell aus? *

1 Punkt

- ☐ echo \$SHELL
- ☐ show SHELL
- ☐ \$SHELL
- ☐ display SHELL

Wie findet man MyFile.xml im aktuellen Verzeichnisbaum? *

1 Punkt

- ☐ find . -name MyFile.xml
- ☐ grep MyFile.xml | find
- ☐ grep -r MyFile.xml
- ☐ find -P MyFile.xml | grep



Wofür steht cd? *

1 Punkt

- ☐ Check Directory
- ☐ Change Directory
- ☐ Change Disk
- ☐ Check Disk

Welche Eingabe prüft, ob /usr/bin im PATH enthalten ist? *

1 Punkt

- ☐ cat PATH
- ☐ echo \$PATH
- ☐ echo %PATH%
- ☐ cat \$PATH

Sie erhalten unter der von Ihnen angegebenen E-Mail-Adresse eine Kopie Ihrer Antworten.

Senden

[Alle Eingaben löschen](#)

reCAPTCHA

[DatenschutzNutzungsbedingungen](#)

Dieses Formular wurde bei techstarter.de erstellt. - [Eigentümer dieses Formulars kontaktieren](#)

Sieht dieses Formular verdächtig aus? [Bericht](#)

Google Formulare



