

Linux Essentials Practice Exam #6 (DE)

alexander.manhardt@tn.techstarter.de

[Konto wechseln](#)



Entwurf gespeichert

* Gibt eine erforderliche Frage an

E-Mail-Adresse *

alexander.manhardt@tn.techstarter.de

Welches Programm kann unter Linux Adobe Photoshop ersetzen? *

1 Punkt

- ☐ Paint
- ☐ Gimp
- ☐ Draw
- ☐ Keynote

Welche Aussage über Cloud-Computing ist korrekt? *

1 Punkt

- ☐ Cloud-Computing stellt neue Werkzeuge zur Verwaltung von IT-Ressourcen bereit
- ☐ Cloud-Computing bedeutet immer Personalabbau in der IT-Abteilung
- ☐ Cloud-Computing ist das Gegenteil von Green-IT
- ☐ Cloud-Computing zwingt dazu, alle Daten öffentlich zu teilen



Wie lautet der UNIX-Gerätename für ein physisches oder virtuelles Terminal?

* 1 Punkt

- ☐ dev
- ☐ virt
- ☐ phy
- ☐ tty

Welche Option ist ****keine**** Linux-Distribution? *

1 Punkt

- ☐ CentOS
- ☐ openSUSE
- ☐ Debian
- ☐ Torvalds

Welches Programm ersetzt unter Linux Microsoft PowerPoint? *

1 Punkt

- ☐ Draw
- ☐ Present
- ☐ Keynote
- ☐ Impress



Wie nennt man die bedarfsabhängige Bereitstellung von Rechenleistung und Speicher ohne direkte Administration?

* 1 Punkt

- ☐ Remote Computing
- ☐ On-demand Computing
- ☐ Cloud-Computing
- ☐ Passive Computing

Auf welcher Basis-Distribution baut Ubuntu auf? *

1 Punkt

- ☐ Arch
- ☐ SUSE
- ☐ Gentoo
- ☐ Debian

Mit welchem Befehl benennt man Dateien um? *

1 Punkt

- ☐ rename
- ☐ rn
- ☐ mv
- ☐ ren



Nach Konvention bestehen Umgebungsvariablen-Namen aus ... *

1 Punkt

- ☐ ausschließlich GROSS-Buchstaben
- ☐ nur Kleinbuchstaben
- ☐ nur Ziffern
- ☐ nur Sonderzeichen

Welcher Befehl verknüpft zwei Textdateien und gibt das Ergebnis aus? *

1 Punkt

- ☐ less
- ☐ grep
- ☐ cat
- ☐ head

Welches Wildcard steht für null, ein oder beliebig viele Zeichen? *

1 Punkt

- ☐ *
- ☐ ?
- ☐ x
- ☐ .

Was bewirkt `rm -rf`? *

1 Punkt

- ☐ Löscht alle Dateien im Verzeichnis und in Unterverzeichnissen
- ☐ Löscht nur Dateien im aktuellen Verzeichnis
- ☐ Benennt alle Dateien im Verzeichnisbaum um
- ☐ Benennt alle Dateien im aktuellen Verzeichnis um



Welcher Befehl erzeugt eine leere Datei newfile? *

1 Punkt

- ☐ ls newfile
- ☐ create newfile
- ☐ touch newfile
- ☐ rmdir newfile

Welcher Befehl legt eine neue Datei an? *

1 Punkt

- ☐ mv
- ☐ cp
- ☐ rm
- ☐ touch

Welcher Befehl kopiert Dateien? *

1 Punkt

- ☐ mv
- ☐ copy
- ☐ cp
- ☐ rm

Ein rekursives ls ... *

1 Punkt

- ☐ zeigt die Rechte des Verzeichnisses
- ☐ listet den Inhalt von Unterverzeichnissen
- ☐ zeigt Inode-Details
- ☐ zeigt Besitzer- und Gruppen-Infos



for i in *; __ cat \$i; done – welches Wort fehlt? *

1 Punkt

- ☐ do
- ☐ then
- ☐ when
- ☐ fi

Welcher Programmblock eignet sich am besten für ein einfaches Auswahlmenü?

* 1 Punkt

- ☐ if
- ☐ case
- ☐ for
- ☐ while

Woran erkennt man eine Bash-Skript-Datei? *

1 Punkt

- ☐ Dateiname endet auf .sh
- ☐ Erste Zeile beginnt mit #!/bin/bash
- ☐ bash muss im Debug-Modus laufen
- ☐ Nur root erkennt den Unterschied



Wie komprimiert man filename mit gzip? *

1 Punkt

- ☐ gzip -c filename
- ☐ gzip filename
- ☐ gzip -x filename
- ☐ gzip -z filename

Welche Variable enthält im Skript das zweite CLI-Argument? *

1 Punkt

- ☐ \$arg2
- ☐ \$2
- ☐ \$1
- ☐ \$var2

Welches Tool komprimiert **eine** Datei mit Burrows-Wheeler? *

1 Punkt

- ☐ gzip
- ☐ xz
- ☐ tar
- ☐ bzip2

Welcher Befehl zeigt den Inhalt mehrerer Dateien hintereinander? *

1 Punkt

- ☐ head
- ☐ tail
- ☐ cat
- ☐ less



Welche Prompt-Escape-Sequenz fügt das Datum ein? *

1 Punkt

- ☐ \D
- ☐ /d
- ☐ /D
- ☐ \d

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

Welche DHCP-Vergabeart existiert **nicht**? *

1 Punkt

- ☐ Manual
- ☐ Automatic
- ☐ Dynamic
- ☐ Permanent

Welches Protokollpaar bildet das Grundgerüst des Internets? *

1 Punkt

- ☐ Wi-Fi
- ☐ Internet
- ☐ TCP/IP
- ☐ IEEE 1394



Welche Platte heißt /dev/sdb? *

1 Punkt

- ☐ 1. Festplatte
- ☐ 2. Festplatte
- ☐ 3. Festplatte
- ☐ 4. Festplatte

Welches Interface existiert immer? *

1 Punkt

- ☐ lo
- ☐ eth0
- ☐ wlan0
- ☐ vlan0

Welches der folgenden ist ein virtuelles bzw. Pseudo-Dateisystem, das zur Schnittstelle mit dem Kernel und dem Gesamtsystem dient – aber nicht mit einzelnen Prozessen? *

1 Punkt

- ☐ /boot
- ☐ /proc
- ☐ /sys
- ☐ /dev



Welches Dateisystem wird auf CD-ROMs verwendet? *

1 Punkt

- ☐ ext2
- ☐ fast-32
- ☐ procfs
- ☐ isofs

Welche Aussage zum Release-Zyklus ist ****falsch****? *

1 Punkt

- ☐ Linux-Distributionen sind immer Kurzzeit-Releases
- ☐ Meistens werden Release-Pläne früh veröffentlicht
- ☐ Versionen tragen oft Spitznamen
- ☐ Finale Releases gelten als stabil

Welcher Befehl zeigt RAM-Statistiken? *

1 Punkt

- ☐ free
- ☐ ps
- ☐ route
- ☐ netstat

Welche GID gehört zur Gruppe root? *

1 Punkt

- ☐ 0
- ☐ 1
- ☐ 10
- ☐ 100



Welche Aktion verschafft ****keine**** Root-Rechte? *

1 Punkt

- ☐ Direktes Login als root
- ☐ Die Firewall deaktivieren und ein Verzeichnis erzwingen
- ☐ sudo verwenden
- ☐ su ausführen

Mit welchem Befehl legt man Standard-Dateirechte fest? *

1 Punkt

- ☐ chmod ...
- ☐ umask
- ☐ chown
- ☐ chgrp

Welche Option von useradd erstellt ****kein**** Home-Verzeichnis? *

1 Punkt

- ☐ -N
- ☐ -G
- ☐ -M
- ☐ -D

Was bedeutet das t in drwxrwxrwt? *

1 Punkt

- ☐ Verzeichnis ist weltweit beschreibbar, Löschen nur durch Eigentümer/root
- ☐ Verzeichnis ist für alle zugänglich
- ☐ Verzeichnis enthält nur temporäre Dateien
- ☐ Zugriff nur für root



Welche Rechte entsprechen oktal 700? *

1 Punkt

- ☐ rwxrwxrwx
- ☐ r--r--r--
- ☐ rwx-----
- ☐ rwx---rwx

Welcher Befehl ändert die Gruppenzugehörigkeit einer Datei? *

1 Punkt

- ☐ group
- ☐ cgroup
- ☐ chgrp
- ☐ changegroup

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



