

1. Jedes Mal, wenn Sie versuchen eine Datei mit dem rm-Kommando zu löschen, fordert Sie das System zur Bestätigung auf. Sie wissen, das ist nicht das übliche Verhalten beim rm-Kommando. Was läuft falsch?

Dies ist bei den älteren Versionen von rm normal.

Die installierte Version von rm auf dem System ist fehlerhaft.

**rm hat einen Alias auf rm -i**

Es ist ein inkorrekt Link in Ihrem System vorhanden.

rm komutu ile her dosya silmeye çalıştığınızda sistem sizden onay ister. Bildiğiniz gibi, bu rm komutuyla olağan davranış değildir. Sorun nedir?

Bu, rm'nin eski sürümlerinde normaldir.

Sistemde kurulu rm sürümü bozuk.

rm, rm -i olarak adlandırılmıştır

Sisteminizde yanlış bir bağlantı var.

2. Carla befindet sich im Verzeichnis **/var/spool/lpd/lpj** und muss in ihr Home-Verzeichnis wechseln. Was ist der schnellste Weg, dies zu tun?

Carla, /var/spool/lpd/lpj dizininde ve ana dizinine geçmesi gerekiyor.

Bunu yapmanın en hızlı yolu nedir?

chdir

**cd**

cd /clb

chdir /home/clb

3. Was bewirken die folgenden Befehle?

Cat    ls        sl

Zeigt eine (Dampf-)Lok an

Zeigt den Inhalt eines Verzeichnisses an.

Zeigt den Inhalt einer Datei an

Aşağıdaki komutlar ne işe yarar?

Bir (buharlı) lokomotif gösterir SL

Bir dizinin içeriğini görüntüler. LS

Bir dosyanın içeriğini görüntüler CAT

4. Welche Aussage, bezogen auf das folgende Wildcard, ist korrekt? [A-Z]\\*

**a) Alle Dateien, beginnend mit einem Großbuchstaben, gefolgt von \***

b) Alle Dateien die nicht mit einer Ziffer beginnen

c) Alle Dateien, beginnend mit einem Großbuchstaben, gefolgt von einem \

d) Alle Dateien ohne Ziffer im Namen

e) Alle Dateien, beginnend mit einem Zeichen A, Z oder -

Aşağıdaki joker karakterle ilgili hangi ifade doğrudur? [A-Z]\\*

a) Büyük harfle başlayan ve ardından \* gelen tüm dosyalar

b) Bir sayı ile başlamayan tüm dosyalar

c) Büyük harfle başlayan ve ardından \ ile başlayan tüm dosyalar

d) Adında numarası olmayan tüm dosyalar

e) A, Z veya - karakteriyle başlayan tüm dosyalar

**5. Bewerten Sie diesen Kommentar: Das Konto "root" unterliegt keinen Sicherheitseinschränkungen.**

Bu yorumu değerlendirin: "root" hesabı herhangi bir güvenlik kısıtlamasına tabi değildir.

- a) **wahr**
- b) falsch

**6. Mit welchen der folgenden Tools können Sie Textdateien, ohne verwendung eines interaktiven Editors, nach einer bestimmten Zeichenfolge durchsuchen?**

Wählen Sie zwei Antworten.

Bitte wählen Sie 2 von 6 Antworten!

Etkileşimli bir düzenleyici kullanmadan belirli bir karakter dizisi için metin dosyalarını aramak için aşağıdaki araçlardan hangisini kullanabilirsiniz?

- vi
- grep**
- sed**
- find
- ed
- nano

**7. Mit welchem Kommando sehen Sie, wie viel Speicherplatz an allen gemounteten Partitionen zur Verfügung steht?**

Tüm takılı bölümlerde ne kadar alan olduğunu görmek için hangi komutu kullanıyorsunuz?

- fdisk
- df -free\_space
- du
- free
- df**

**8. Wie kann man die Funktionsweise des folgenden Kommandos beschreiben?**

foo < bar > foobar

- a) Das Kommando bar bezieht seine Eingabe vom Kommando foo und schreibt seine Ausgabe in die Datei foobar
- b) Das Kommando foo bezieht seine Eingabe aus der Datei bar und schreibt seine Ausgabe an das Kommando foobar
- c) Das Kommando bar schreibt seine Ausgabe in die Dateien foo und foobar
- d) Das Kommando foo bezieht seine Eingabe aus der Datei bar und schreibt seine Ausgabe in die Datei foobar**
- e) Dies ist kein gültiges Kommando

Aşağıdaki komutun nasıl çalıştığını nasıl açıklayabilirsiniz?

foo < bar > foobar

- a) bar komutu girdisini foo komutundan alır ve çıktısını foobar dosyasına yazar
- b) foo komutu girdisini bar dosyasından alır ve çıktısını foobar komutuna yazar
- c) bar komutu çıktısını foo ve foobar dosyalarına yazar
- d) foo komutu girdisini bar dosyasından alır ve çıktısını foobar dosyasına yazar
- e) Bu geçerli bir komut değil

9. Nach der Eingabe eines neuen Kommandos und drücken der Taste **<enter>**, wird eine Fehlermeldung ausgegeben, die eine inkorrekte Syntax anzeigt.

Diese Fehlermeldung ist erzeugt von:

Yeni bir komut girip <enter> tuşuna bastıktan sonra, yanlış sözdizimi belirten bir hata mesajı görüntülenir.

Bu hata mesajı tarafından oluşturulur:

dem Kommando

**der Shell**

dem Betriebssystem

dem Kernel

10. Welcher der folgenden Benutzer-Namen ist ungültig?

thadden

TheresaH

T.H.

**Theresa Hadden**

11. Sie wollen sich den Wert der Variable **PS1** anzeigen lassen, wie lautet das Kommando?

PS1 değişkeninin değerini görüntülemek istiyorsanız, komut nedir?

echo PS1

show PS1

ls PS1

**echo \$PS1**

12. Welches Kommando filtert die Ausgabe der Datei named.conf so, dass nur die Zeilen, die nicht mit einer Raute (#) enden, auf stdout ausgegeben werden?

grep \$# /etc/named.conf

grep #\$/etc/named.conf

grep -v \$# /etc/named.conf

grep -v "#\$" /etc/named.conf

Hangi komut, yalnızca karma (#) ile bitmeyen satırların stdout'a yazılması için adlandırılmış.conf dosyasının çıktısını filtreler?

grep \$# /etc/named.conf

grep #\$/etc/named.conf

grep -v \$# /etc/named.conf

**grep -v "#\$" /etc/named.conf**

13. Was bewirkt folgende Eingabe?

foo && foobar

Bitte wählen Sie 2 von 4 Antworten!

**foobar muß auf die Ausgabe von foo warten**

foo und foobar werden gleichzeitig ausgeführt

foobar wird nur ausgeführt, wenn die Ausführung von foo nicht erfolgreich war

**foobar wird nur ausgeführt, wenn die Ausführung von foo erfolgreich war**

Aşağıdaki girdi ne işe yarar?

foo && foobar

foobar, foo'nun yazdırılmasını beklemeli

foo ve foobar aynı anda çalışır

foobar, yalnızca foo'nun yürütülmesi başarısız olduğunda yürütülür

foobar, yalnızca foo'nun yürütülmesi başarılı olduğunda yürütülür

14. Was bewirkt das folgende Kommando?

```
export PATH=$PATH:$APPLICATIONS
```

erweitert die Pfadvariable um das Applikationsverzeichnis

**Aktualisierung der Pfadvariablen mit dem Inhalt der Variablen APPLICATIONS**

eine Änderung der Pfadvariablen auf das Applikationsverzeichnis

alle NFS Benutzer können das Applikationsverzeichnis direkt mounten

Aşağıdaki komut ne işe yarar?

```
export PATH=$PATH:$APPLICATIONS
```

uygulama dizinini yol değişkenine ekler

UYGULAMALAR değişkeninin içeriğiyle yol değişkenini güncelleme

yol değişkenini uygulama dizinine değiştirme

tüm NFS kullanıcıları uygulama dizinini doğrudan bağlayabilir

15. Welches Kommando entfernt rekursiv alle Unterverzeichnisse in /tmp, unabhängig davon, ob sie existieren oder gerade in Gebrauch sind?

Hangi komut, /tmp içindeki tüm alt dizinleri, var olmalarına veya kullanımda olmalarına bakılmaksızın, yinelemeli olarak kaldırır?

a) del /tmp/\*

b) rm -rf /tmp

c) rm -Ra /tmp/\*

**d) rm -rf /tmp/\***

e) delete /tmp/\*,\*

16. Mit welchem Befehl wird die zentrale Dateidatenbank für locate neu erstellt?

Hangi komut, bulmak için merkezi dosya veritabanını yeniden oluşturur?

updatefiledb

**updatedb**

mklocatedb

mkindex

makedb

17. Mit welchem Kommando wechseln man am schnellsten in das eigene Homeverzeichnis?

Kendi ana dizininize geçmek için en hızlı komut hangisidir?

cd

18. Welches Kommando verschiebt das gesamte Verzeichnis, inclusive Unterverzeichnisse, von /home/foo nach /home/bar

Hangi komut, alt dizinler dahil tüm dizini /home/foo konumundan /home/bar konumuna taşır

**mv /home/foo /home/bar**

mv -r /home/foo /home/bar

move /home/foo /home/bar

cp -rm /home/foo /home/bar

19. Was bewirkt folgende Eingabe: `foo || foobar`?  
Wählen Sie zwei Antworten.

- a) `foo` und `foobar` werden gleichzeitig ausgeführt
- b) `foobar` muß auf die Ausgabe von `foo` warten**
- c) `foobar` wird nur ausgeführt, wenn die Ausführung von `foo` erfolgreich war
- d) `foobar` wird nur ausgeführt, wenn die Ausführung von `foo` nicht erfolgreich war**

Aşağıdaki girdi ne işe yarar: `foo || foobar`?

- a) `foo` ve `foobar` aynı anda yürütülür
- b) `foobar`, `foo`'dan çıktıyı beklemelidir
- c) `foobar`, yalnızca `foo`'nun yürütülmesi başarılı olduğunda yürütülür
- d) `foobar` yalnızca `foo`'nun yürütülmesi başarısız olduğunda yürütülür

20. Sie wollen die Ausgabe des Kommandos `foo` in die Dateien `bar1`, `bar2`, `bar3` und `bar4` schreiben. Welche zwei Kommandos lösen das Problem?

`foo` komutunun çıktısını `bar1`, `bar2`, `bar3` ve `bar4` dosyalarına yazmak istiyorsunuz. Hangi iki komut sorunu çözüyor?

- a) `foo >> bar {1,2,3,4}`
- b) `foo | tee bar1 | tee bar2 | tee bar3 >bar4`**
- c) `foo | xargs cp bar1 bar2 bar3 bar4`
- d) `foo | tee bar1 bar2 bar3 bar4`**

21. Welche Aussage beschreibt das folgende Kommando?  
`kill 9 1234`

**Das TERM-Signal wird an die Prozesse 9 und 1234 gesendet**

Der Prozess 1234 empfängt neunmal das TERM-Signal

Die Prozesse mit der PID 9 und 1234 sind beendet

Das KILL-Signal wird an den Prozess 1234 gesendet

Alle Prozesse des Users mit der UID 1234 sind beendet

Aşağıdaki komutu açıklayan ifade hangisidir?  
`kill 9 1234`

**TERM sinyali 9 ve 1234 süreçlerine gönderilir**

İşlem 1234, TERM sinyalini dokuz kez alır

PID 9 ve 1234 ile işlemler sona erdi

KILL sinyali işleme 1234'e gönderilir

UID 1234 ile kullanıcının tüm işlemleri sonlandırılır

22. Welche der folgenden Dateien im aktuellen Verzeichnis werden bei der Eingabe von `ls ?t.c*` angezeigt? Bitte wählen Sie 2 von 5 Antworten!

`ls ?t.c*` yazarken geçerli dizinde aşağıdaki dosyalardan hangisi görüntülenir?

**Tt.c**

Test.c

Ttt.cpp

Test.cpp

**Tt.cpp**

23. Sie geben das Kommando  
cat MyFile | sort > DirList &  
ein und erhalten die Systemmeldung  
[4] 3499

Was bedeutet diese Meldung?

Die Jobnummer ist 4 und die PID von diesem Job ist 3499

**Die Jobnummer 4 und die PID 3499 vom Kommando sort**

Die Jobnummer ist 4 und die PID vom Kommando cat ist 3499

Die Jobnummer ist 3499 und die PID vom Kommando cat ist 4

Verdiginiz komuttan [4] 3499 cevabi aldiniz  
Bu mesajın anlamı nedir?

İş numarası 4 ve bu işin PID'si 3499  
Sıralama komutundan 4 numaralı iş ve PID 3499  
İş numarası 4 ve cat komutunun PID'si 3499  
İş numarası 3499 ve cat komutunun PID'si 4

24. Cary hat 5 Dateien, benannt test0, test1, test2, test3, test4.  
Wie kann Sie diese Dateien löschen?

Cary'de test0, test1, test2, test3, test4 adında 5 dosya var.  
Bu dosyaları nasıl silebilirsin?

- a) del test?
- b) rm test?
- c) del test\*
- d) erase test?
- e) **rm test\***

25. Wie können Sie den Account des Superuser im System identifizieren?

**Durch seine UID, diese ist immer 0**

Durch das Datum und die Zeit der Erstellung des 1. Accounts

Durch seinen Namen root

Durch sein Passwort

Sistemdeki süper kullanıcı hesabını nasıl tanımlayabilirsiniz?

UID'si ile bu her zaman 0'dır.  
1. hesabın oluşturulduğu tarih ve saate göre  
Adına göre kök  
onun şifresiyle

26. Welche Kommandos zeigen LIVE eine Prozessliste an (vergleichbar mit einem Taskmanager innerhalb der Shell)?

Wählen Sie zwei Antworten.

Bitte wählen Sie 2 von 6 Antworten!

Hangi komutlar bir LIVE işlem listesini görüntüler (kabuk içindeki bir görev yöneticisiyle karşılaştırılabilir)?

İki cevap seçin.

proclist

**htop**

**top**

renice

ps

kill

27. Was bewirkt das folgende Kommando?

```
cp $(find . -size -12k) /tmp
```

**Alle Dateien des aktuellen Verzeichnisses, und aller Unterverzeichnisse, die kleiner als 12 KByte sind, werden nach /tmp kopiert**

Alle Dateien des aktuellen Verzeichnisses, die kleiner als 12 KByte sind, werden nach /tmp kopiert

Alle Dateien des aktuellen Verzeichnisses, und aller Unterverzeichnisse, die kleiner als 12 KByte sind, werden nach /tmp kopiert. Die Verzeichnisstruktur wird mitkopiert.

Die Datei, deren Namen in der Variable "find . -size -12k" gespeichert ist, wird nach /tmp kopiert

Aşağıdaki komut ne işe yarar?

```
cp $(find . -size -12k) /tmp
```

Geçerli dizindeki tüm dosyalar ve 12 KB'den küçük tüm alt dizinler /tmp dizinine kopyalanır.

Geçerli dizindeki 12 KB'den küçük tüm dosyalar /tmp dizinine kopyalanır.

Geçerli dizindeki tüm dosyalar ve 12 KB'den küçük tüm alt dizinler /tmp'ye kopyalanır. Dizin yapısı da kopyalanır.

Adı "find . -size -12k" değişkeninde saklanan dosya /tmp dizinine kopyalanır.