



Anleitung zum VR-ComputerCheck

So aktualisieren Sie Ihr Ubuntu Linux

Information

Ob in Internet-Auktionshäusern, sozialen Netzwerken oder Online-Geschäften, das Stöbern im Internet zählt für uns längst zu den schönsten und aufregendsten Formen der modernen Technik. Sich im Internet zu bewegen ist jedoch auch mit nicht zu unterschätzenden Gefahren verbunden. Internetnutzer müssen ein paar wichtige Regeln beherzigen, um die eigene Online-Sicherheit zu gewährleisten. Die regelmäßige Aktualisierung von Programmen, die auf dem Computer installiert sind, ist eine davon. Ihr Ubuntu Linux wieder auf den neuesten Stand zu bringen ist kostenlos

Weiteres Vorgehen

Zur Aktualisierung Ihrer Software gehen Sie bitte wie folgt vor.

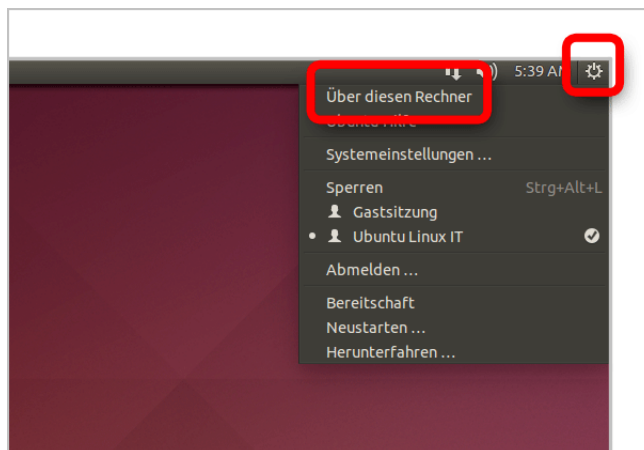
Auf eigene Verantwortung

Um die Softwareaktualisierung nutzen zu können, benötigen Sie ein Programm des Betriebssystemherstellers. Wir können daher keinerlei Garantie für korrektes und fehlerfreies Funktionieren übernehmen.



Schritt 1

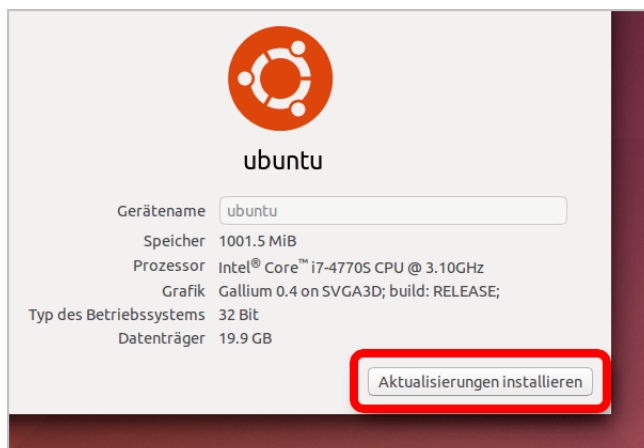
Klicken Sie auf das «Zahnradssymbol» und dann auf «Über diesen Rechner».





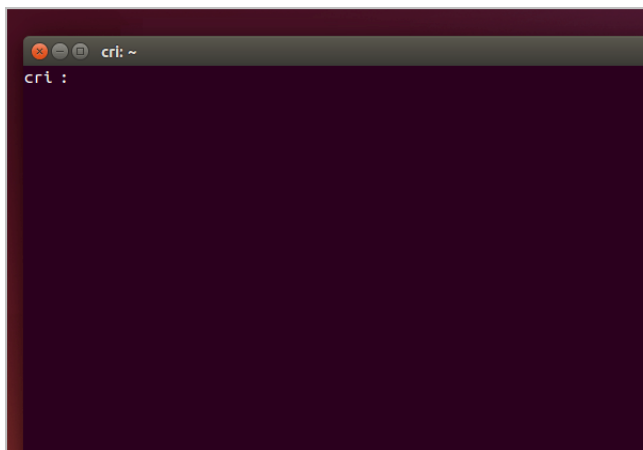
Schritt 2

Klicken Sie auf «Aktualisierungen installieren». Folgen Sie dann den weiteren Anweisungen am Bildschirm.



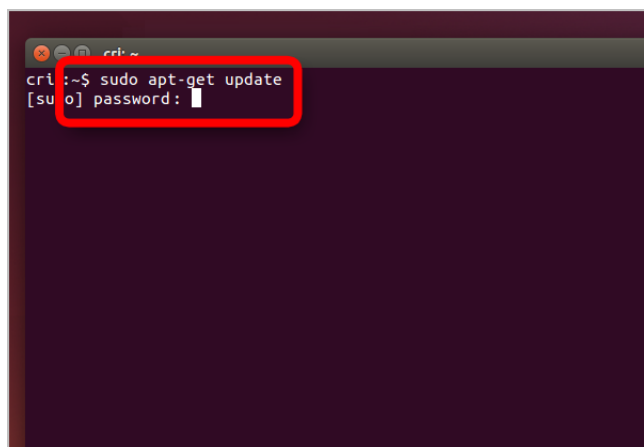
Extra Tipp

Sollte die Aktualisierung über die grafische Benutzeroberfläche nicht möglich sein oder nicht funktionieren, dann lässt sich ein System-Update auch aus dem Terminal heraus durchführen.



Schritt 1

Öffnen Sie die Ubuntu-Konsole mithilfe der Tastenkombination "Strg + Alt + T". Stellen Sie eine Verbindung zum Internet her. Wenn Sie im Internet sind, geben Sie folgende Zeile ein: «sudo apt-get update». Jetzt müssen Sie Ihr Passwort eingeben. Wundern Sie sich nicht, dass Sie nicht sehen, was Sie eingeben. Das Betriebssystem verhindert so, dass jemand erfährt, wie viele Zeichen Ihr Passwort hat. Bestätigen Sie die Eingabe mit der Enter-Taste.





Schritt 2

Das System lädt die Paketlisten. Um die Programme zu aktualisieren, geben Sie folgende Zeile ein: «sudo apt-get upgrade».

```
cri: ~  
B]  
Holen: 34 http://de.archive.ubuntu.com trusty-backports/multivers  
3 B]  
Holen: 35 http://de.archive.ubuntu.com trusty-backports/main i386  
9 B]  
Holen: 36 http://de.archive.ubuntu.com trusty-backports/restrict  
[14 B]  
Holen: 37 http://de.archive.ubuntu.com trusty-backports/universe  
19,0 kB]  
Holen: 38 http://de.archive.ubuntu.com trusty-backports/multivers  
[1.235 B]  
OK http://de.archive.ubuntu.com trusty-backports/main Translati  
Holen: 39 http://de.archive.ubuntu.com trusty-backports/multivers  
n [776 B]  
Ign http://de.archive.ubuntu.com trusty/restricted Translation-de  
Ign http://de.archive.ubuntu.com trusty/universe Translation-de_f  
Es wurden 1.724 kB in 23 s geholt (73,4 kB/s).  
Paketlisten werden gelesen... fertig  
cri:~$ sudo apt-get upgrade
```

Schritt 3

Drücken Sie jetzt die Taste «j», um den Aktualisierungsvorgang zu bestätigen.

```
cri: ~  
oxideqt-codecs-extra poppler-utils python-aptdaemon  
python-aptdaemon.gtk3widgets python-cupshelpers python-libxm  
python3-apport python3-aptdaemon python3-aptdaemon.gtk3widge  
python3-aptdaemon.pkcompat python3-problem-report python3-re  
python3-software-properties python3-uno rsyslog shotwell sho  
software-properties-common software-properties-gtk  
system-config-printer-common system-config-printer-gnome  
system-config-printer-udev systemd-services thunderbird  
thunderbird-gnome-support thunderbird-locale-de thunderbird-  
thunderbird-locale-en-us tzdata udev unity unity-2d unity-co  
unity-services uno-libs3 update-notifier update-notifier-com  
util-linux uuid-runtime wget wpasupplicant xserver-xorg-vide  
xul-ext-websites-integration  
157 aktualisiert, 0 neu installiert, 0 zu entfernen und 3 nich  
Es müssen 222 MB an Archiven heruntergeladen werden.  
Nach dieser Operation werden 2,17 kB Plattenplatz zusätzlich  
Möchten Sie fortfahren? [Y/n] j
```

Schritt 4

Der Aktualisierungsvorgang ist jetzt abgeschlossen. Geben Sie folgende Zeile ein «sudo reboot», um das System neu zu starten.

```
cri: ~  
Trigger für ureadahead (0.100.0-16) werden verarbeitet ...  
gnome-bluetooth (3.8.2.1-0ubuntu4.1) wird eingerichtet ...  
systemd-services (204-5ubuntu20.7) wird eingerichtet ...  
libpam-systemd:i386 (204-5ubuntu20.7) wird eingerichtet ...  
systemd-logind start/running, process 15299  
Trigger für libc-bin (2.19-0ubuntu6.3) werden verarbeitet ...  
Trigger für intramfs-tools (0.103ubuntu4.2) werden verarbeite  
update-intramfs: Generating /boot/initrd.img-3.13.0-36-generi  
Trigger für libsoffice-common (1:4.2.7-0ubuntu1) werden verar  
cri:~$ sudo reboot  
[sudo] password for cri:
```



Haftungsausschluss

Sicherheit im Internet ist ein sehr kompliziertes Gut, das von vielen Faktoren beeinflusst und täglich verändert wird. Der VR-ComputerCheck kann daher, trotz aller gebotenen Sorgfalt, keine Gewähr für die Richtigkeit der Informationen und Leistungen sowie die Sicherheit des Nutzers oder seines Computers übernehmen. Insbesondere kann es vorkommen, dass gemachte Empfehlungen oder Informationen aufgrund der individuellen Computer-Konfiguration nicht umsetzbar sind, nicht den gewünschten Erfolg zeigen oder im betrachteten Fall unrichtige oder in Teilen unrichtige Informationen enthalten. Es wird nicht haftet für Unverträglichkeiten von verschiedenen Software- oder Hardwarekombinationen, Einstellungen oder sonstigen Konfigurationen sowie deren Folgen. Die Teilnahme an dem VR-ComputerCheck erfolgt auf eigenen Wunsch und auf eigenes Risiko des Nutzers. Durch die Teilnahme bestätigt der Nutzer, mit der Durchführung eines Zugriffs auf seinen Rechner zum Zwecke einer Sicherheitsüberprüfung einverstanden zu sein. Weiterhin bestätigt der Nutzer durch die Durchführung, dass er gegebenenfalls durch Dritte (z.B. Arbeitgeber, Dienstherren) berechtigt ist, auf dem angeschlossenen Rechner den VR-ComputerCheck durchzuführen.

Copyright

Die Inhalte unterliegen dem Copyright der Coronic GmbH (<http://www.coronic.de>) und dürfen ohne vorherige schriftliche Einwilligung nicht außerhalb des Kontext des VR-ComputerChecks verwendet oder vervielfältigt werden. Alle verwendeten Warenzeichen und Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Die Verwendung dieser Warenzeichen unterliegt gesetzlichen Bestimmungen.

Hilfe

Unser Serviceteam hilft Ihnen bei technischen Problemen mit dem VR-ComputerCheck gerne per E-Mail weiter: hilfe@vr-computercheck.de

Oktober 2018