

Ubuntu Upgrade Guide

Folgen Sie diesem Guide um Ihr Ubuntu auf Version 14.04 zu upgraden.

Bitte legen Sie vor dem Upgrade ein Snapshot der Appliance an.
Updaten Sie als erstes die Appliance auf Version 201713 über die Appliance Konfiguration (apptec.conf im Firefox) auf der virtuellen Maschine.

Please make a backup of your console files (/opt/console) and your databases before installing the update

Update Version	201713
----------------	--------

Updates the Appliance to V201713

- Android Launcher
- Windows 10 Bugfix
- VPP Bugfix
- Several Improvements
- Guided Ubuntu System Update from 12.04 to 14.04

After the Update you will see an Icon on the Desktop which starts the Guided System Update

After the Console Update has finished wait 2 minutes and then refresh your browser

Update Info

Don't forget to clear your browser cache after the update has been finished


Delete Update File

Apply Update

Sobald das Update durchgeführt ist, sehen Sie folgendes Icon auf dem Desktop:



Doppel-Klicken Sie dieses Icon um das Ubuntu-Upgrade zu starten. Ein Terminal Fenster erscheint und Sie werden nach dem Passwort für den apptec Benutzer gefragt (Standard: apptec).

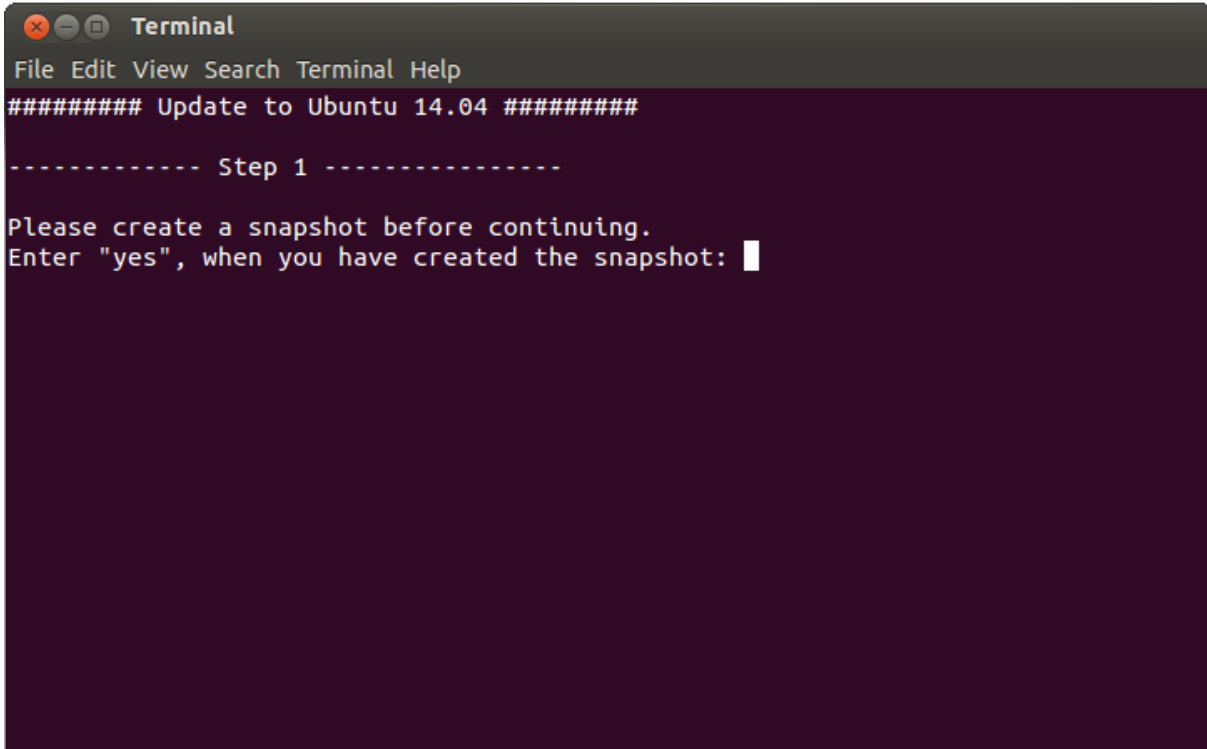
 **Enter your password to perform administrative tasks**

The application 'Ubuntu Update to 14.04' lets you modify essential parts of your system.

Password:

Cancel OK

Folgen Sie nach der Eingabe des Passworts den Anweisungen im Terminal. Beim ersten Schritt werden Sie dazu aufgefordert ein Snapshot zu erstellen. Geben Sie „yes“ ein, wenn Sie diesen erstellt haben.



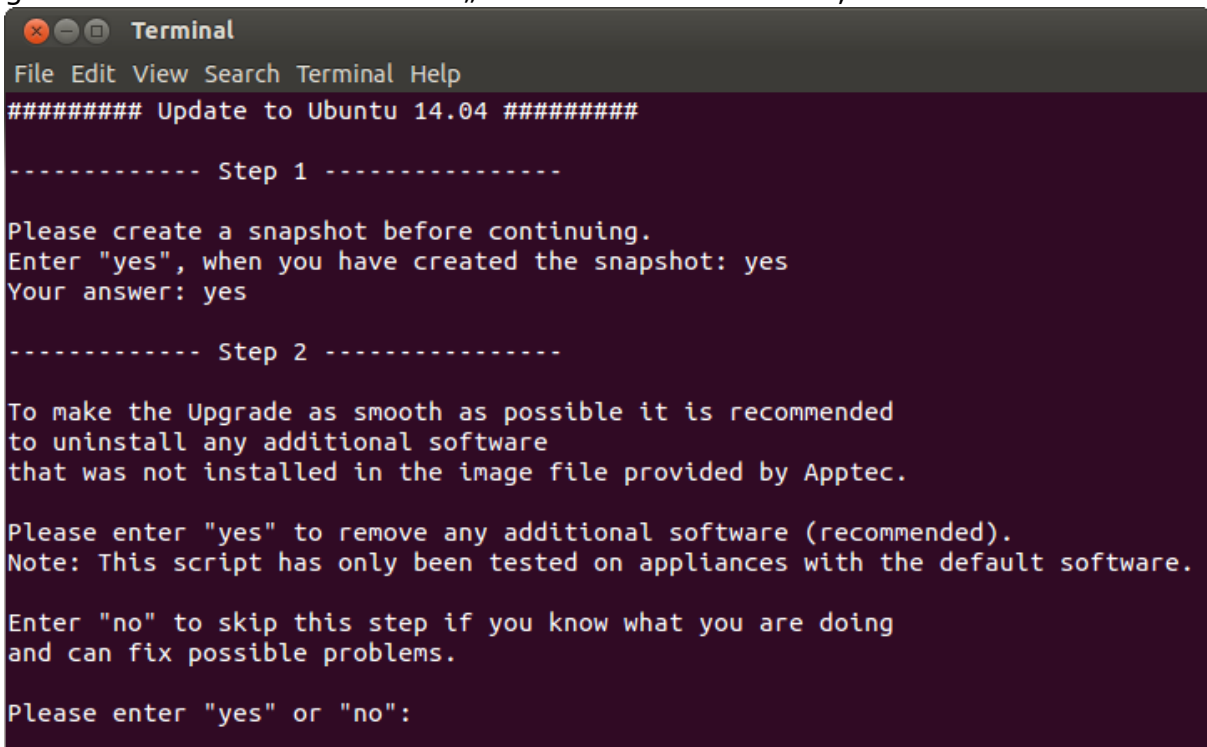
```
Terminal
File Edit View Search Terminal Help
##### Update to Ubuntu 14.04 #####

----- Step 1 -----

Please create a snapshot before continuing.
Enter "yes", when you have created the snapshot: █
```

Im zweiten Schritt werden Sie nach dem Umgang mit zusätzlich installierter Software gefragt. Wenn Sie „yes“ eingeben, wird jede Software deinstalliert, die nicht im Standardumfang der Appliance enthalten ist. Um nichts zu deinstallieren, geben Sie „no“ ein.

Hinweis: Dieses Upgrade wurde lediglich mit dem Standardumfang an Software getestet. Wählen Sie nur dann „no“ ein wenn Sie wissen, was Sie tun.



```
Terminal
File Edit View Search Terminal Help
##### Update to Ubuntu 14.04 #####

----- Step 1 -----

Please create a snapshot before continuing.
Enter "yes", when you have created the snapshot: yes
Your answer: yes

----- Step 2 -----

To make the Upgrade as smooth as possible it is recommended
to uninstall any additional software
that was not installed in the image file provided by Apptec.

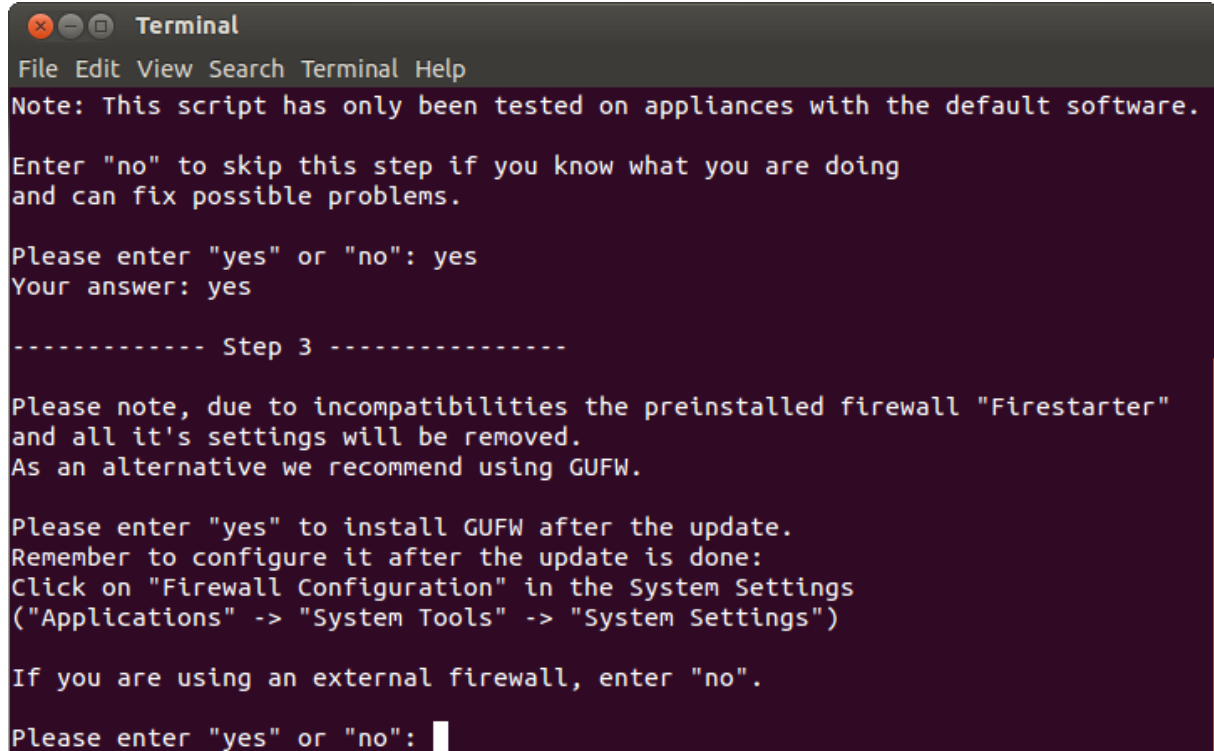
Please enter "yes" to remove any additional software (recommended).
Note: This script has only been tested on appliances with the default software.

Enter "no" to skip this step if you know what you are doing
and can fix possible problems.

Please enter "yes" or "no":
```

Im dritten Schritt werden Sie nach der Firewall gefragt. Wenn Sie die vorinstallierte Firewall „Firestarter“ verwenden, geben Sie „yes“ ein. Dann wird Firestarter durch GUFW ersetzt. Hierbei gehen alle Regeln von Firestarter verloren und müssen neu in GUFW konfiguriert werden! Geben Sie „no“ ein, wenn Sie eine externe Firewall nutzen.

Hinweis: Dieser Schritt wird übersprungen, wenn Firestarter nicht installiert ist.



```
Terminal
File Edit View Search Terminal Help
Note: This script has only been tested on appliances with the default software.

Enter "no" to skip this step if you know what you are doing
and can fix possible problems.

Please enter "yes" or "no": yes
Your answer: yes

----- Step 3 -----

Please note, due to incompatibilities the preinstalled firewall "Firestarter"
and all it's settings will be removed.
As an alternative we recommend using GUFW.

Please enter "yes" to install GUFW after the update.
Remember to configure it after the update is done:
Click on "Firewall Configuration" in the System Settings
("Applications" -> "System Tools" -> "System Settings")

If you are using an external firewall, enter "no".

Please enter "yes" or "no": █
```

Nun ist das Upgrade bereit. Bitte lesen Sie sich die Informationen zum Upgrade Vorgang durch. Tippen Sie „update“ ein, wenn Sie bereit sind. Bedenken Sie, dass das Upgrade einige Zeit in Anspruch nimmt.

```

Terminal
File Edit View Search Terminal Help
Remember to configure it after the update is done:
Click on "Firewall Configuration" in the System Settings
("Applications" -> "System Tools" -> "System Settings")

If you are using an external firewall, enter "no".

Please enter "yes" or "no": yes
Your answer: yes

----- Ready to update -----

INFO:
#####
The Update takes 30 minutes or more (depending on network / hardware speed).
After the update please press "enter" to reboot the appliance.
After the reboot you'll have to login and the appliance will reboot again.
After the reboot the update will be complete.
#####

Enter "update" when you have read the INFO to start the Update Process.
Press CTRL+C to if you want to abort the script.
  
```

Zu Beginn kann es vorkommen, dass die GRUB Konfiguration angezeigt wird. Wenn das passiert, wählen Sie mit den Pfeiltasten „Ok“ an und bestätigen Sie mit Enter.

```

Terminal
File Edit View Search Terminal Help
Package configuration

|-----| Configuring grub-pc |-----|

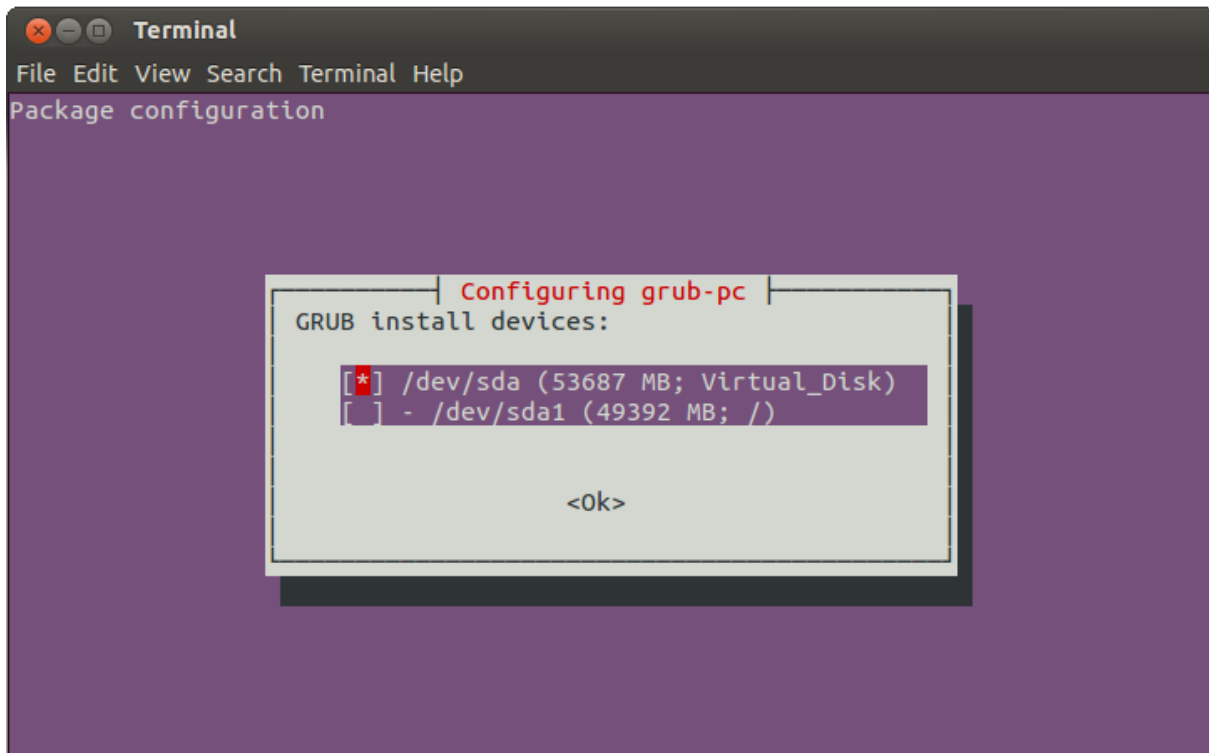
The GRUB boot loader was previously installed to a disk that is no
longer present, or whose unique identifier has changed for some reason.
It is important to make sure that the installed GRUB core image stays in
sync with GRUB modules and grub.cfg. Please check again to make sure
that GRUB is written to the appropriate boot devices.

If you're unsure which drive is designated as boot drive by your BIOS,
it is often a good idea to install GRUB to all of them.

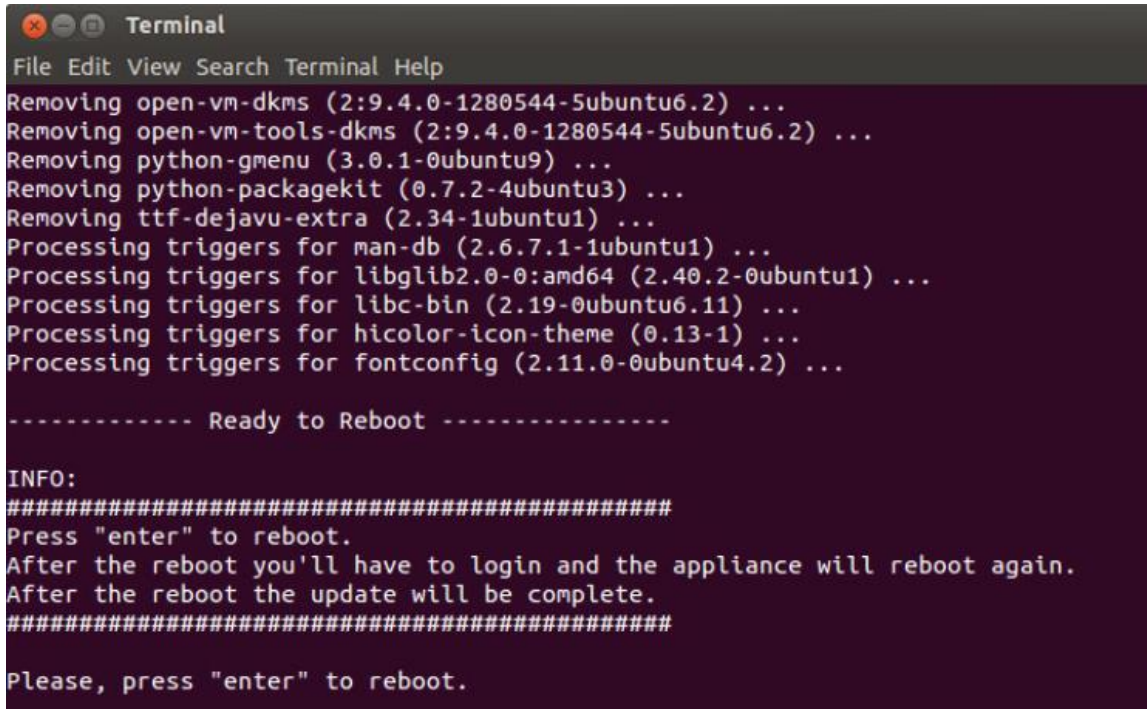
Note: it is possible to install GRUB to partition boot records as well,
and some appropriate partitions are offered here. However, this forces
GRUB to use the blacklist mechanism, which makes it less reliable, and

<Ok>
  
```

Wählen Sie nun das erste Gerät in der Liste mit der Leertaste und bestätigen Sie mit Enter.



Nach einiger Zeit (30 Minuten oder mehr) sehen Sie folgende Meldung:



Drücken Sie die Enter Taste um die Appliance neuzustarten.

Nach dem ersten Neustart sehen Sie eine Loginmaske. Geben Sie das Passwort des Benutzers „apptec“ ein. Nach einigen Sekunden sollte die Appliance erneut neustarten.



Prüfen Sie danach ob alles funktioniert. Hiermit ist das Upgrade auf Ubuntu 14.04 abgeschlossen.

Eventuell müssen die VM Tools Ihrer VM Umgebung neuinstalliert werden, nachdem das Upgrade abgeschlossen wurde.