

Upgrade Debian 8 auf 9

Bitte beachten Sie unbedingt die Hinweise auf der Seite [Betriebssystem-Aktualisierung](#).

Anleitung

1. Laden Sie das Betriebssystem-Upgrade-Skript mit folgendem Befehl herunter.

```
wget --no-check-certificate  
https://install.keyhelp.de/scripts/keyhelp_debian_upgrade_8_to_9 -O  
keyhelp_debian_upgrade_8_to_9.php
```

2. Starten Sie das Skript mit folgendem Befehl.

```
php keyhelp_debian_upgrade_8_to_9.php
```

3. Sie befinden sich nun im Startbildschirm der Anwendung.
Nachdem Sie `[ENTER]` gedrückt haben, führt das Skript alle notwendigen Aufgaben in Vorbereitung auf das Upgrade aus. Zusätzliche Neustarts können erforderlich sein. Führen Sie diese aus, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
4. Der Programmablauf wird an die Debian-Anwendung **dist-upgrade** übergeben. Bitte folgen Sie den Anweisungen dieses Programms.
Auf die Frage: **Sollen Systemkonfigurationsdateien überschrieben werden?** antworten Sie unbedingt mit **Die momentan installierte Version beibehalten**.
5. Im letzten Schritt wird das Skript automatisch neu gestartet. Bestätigen Sie die Fortsetzung des Upgrades mit `[ENTER]`. Die erforderlichen Konfigurationsdateien werden anschließend aktualisiert. Bestätigen Sie den Neustart des Systems nach Abschluss der Arbeiten. Das Upgrade ist damit abgeschlossen.

Herzlichen Glückwunsch, Sie verwenden nun KeyHelp mit **Debian 9**.

Probleme mit Fail2ban nach Upgrade

In seltenen Fällen kann es vorkommen, dass Fail2ban im Anschluss an ein Betriebssystem-Upgrade auf Debian 9 nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert. Bitte überprüfen Sie zunächst den Status Ihrer fail2ban-Installation mit folgendem Befehl.

```
service fail2ban status
```

Sollte der Dienst nicht als **Aktiv** angezeigt werden, versuchen Sie den Dienst neu zu starten.

```
service fail2ban restart
```

Wenn Fail2Ban anschließend immer noch **Inaktiv** angezeigt wird, versuchen Sie Fail2ban neu zu installieren. Führen Sie dazu folgende Befehle aus.

```
apt-get purge fail2ban ;  
apt-get install fail2ban ;  
cp /home/keyhelp/www/keyhelp/install/config/common/fail2ban/jail.d/keyhelp.local  
/etc/fail2ban/jail.d/keyhelp.local ;  
cp /home/keyhelp/www/keyhelp/install/config/common/fail2ban/filter.d/keyhelp-phpmyadmin.conf  
/etc/fail2ban/filter.d/keyhelp-phpmyadmin.conf ;  
service fail2ban restart ;
```

Revision #7

Created 4 May 2022 07:09:19 by Alexander Mahr

Updated 23 May 2022 13:42:11 by Alexander Mahr