

Betriebssystem-Aktualisierung

Das Durchführen eines Betriebssystem-Upgrades ist mit Hilfe der zur Verfügung gestellten Anleitungen und Upgrade-Skripte problemlos selbst durchführbar. Nachfolgend stellen wir Ihnen alle notwendigen Informationen für eine solche Aktualisierung zur Verfügung.

Bitte aktualisieren Sie Ihr Betriebssystem nie manuell, sondern verwenden Sie immer die im Folgenden aufgeführten Anleitungen.

Ablauf

Eine Betriebssystem-Aktualisierung auf einem KeyHelp-System läuft immer nach folgendem Schema ab.

Zunächst muss das entsprechende Upgrade-Skript für Ihr eingesetztes Betriebssystem auf Ihren Server heruntergeladen werden. Dieses Skript begleitet Sie durch die Aktualisierung und führt alle notwendigen Arbeiten für Sie durch.

Nachdem die Aufgaben abgearbeitet wurden, verwendet Ihr Server die neue Betriebssystem-Version.

Je nach Betriebssystem, installierter Software, verfügbarer Bandbreite und Leistung kann eine solche Aktualisierung eine bis mehrere Stunden dauern, während die Dienste auf Ihrem Server dabei nur teilweise erreichbar sind.

Wichtige Hinweise

1. Nachdem Sie das Upgrade-Skript gestartet und den Beginn der Arbeiten mit `[ENTER]` bestätigt haben, müssen alle beschriebenen Schritte durchlaufen werden. Brechen Sie den laufenden Vorgang ab, müssen bereits vorgenommene Änderungen manuell

rückgängig gemacht werden.

2. Ein laufender Upgrade-Prozess sollte immer überwacht werden. Bitte lassen Sie das Terminal-Fenster für die Dauer des Upgrades geöffnet. Sie sollten erwägen, das Upgrade mit dem Befehl **screen** auszuführen, um zu verhindern, dass die SSH-Sitzung versehentlich beendet wird.
3. Führen Sie vor Beginn des Betriebssystem-Upgrades unbedingt ein Backup durch und machen Sie sich mit dessen Rückspielen im Falle eines fehlgeschlagenen Upgrades vertraut.
4. Die Paketquellen-Liste **/etc/apt/sources.list** wird während des Upgrades überschrieben. Wenn dort eigene Paketquellen hinterlegt wurden, müssen diese nach dem Upgrade möglicherweise erneut konfiguriert werden.

Verfügbare Anleitungen für Debian

Alle verfügbaren Anleitungen für das Betriebssystem **Debian** finden Sie unter [Upgrade Anleitungen für Debian](#).

Verfügbare Anleitungen für Ubuntu

Alle verfügbaren Anleitungen für das Betriebssystem **Ubuntu** finden Sie unter [Upgrade Anleitungen für Ubuntu](#).

Revision #8

Created 29 April 2022 08:36:53 by Alexander Mahr

Updated 23 May 2022 13:41:02 by Alexander Mahr