

# Rescue System

## Wie ändere ich das root Passwort über das Rescue System (Linux) ?

Wenn Sie ihr root Passwort vergessen oder Verloren haben und dieses über das Rescue System neu setzen möchten, folgen Sie bitte dieser Anleitung:

1.) Starten Sie Ihren Server in den Rescue Modus und gehen Sie auf das Dedizierte Server Management. Dort lösen Sie die Funktion "Rescue Modus Starten" aus. Nachdem das Rescue System erfolgreich gestartet wurde, wird im zentralen Kundenmanagement (ZKM) an dieser Stelle das root Passwort für den Rescue Modus angezeigt.

2.) Verwenden Sie dieses Passwort um eine SSH Verbindung mit dem Rescue System herzustellen (unter Windows können Sie den Client "Putty" verwenden).

3.) Sobald Sie per SSH verbunden sind, geben Sie einen der folgenden Befehle ein um ihre Root Partition herauszufinden (Die größte Partition ist normalerweise die gewünschte root Partition):

```
fdisk -l  
oder  
parted -l
```

Sobald Sie die Systempartition identifiziert haben binden Sie diese ein:

**Ohne Software-RAID** (/dev/sda1 kann variieren):

```
mount /dev/sda1 /mnt
```

**Mit Software-RAID** (/dev/md0 kann variieren):

```
mount /dev/md0 /mnt
```

4) Da Sie nun Ihren Datenträger eingebunden haben, binden Sie nun noch "procfs" und "devfs" ein:

```
mount -o bind /dev /mnt/dev  
mount -t proc /proc /mnt/proc
```

5.) Verwenden Sie den Befehl "chroot" um ihr System zu betreten und das Passwort zu ändern:

```
chroot /mnt /bin/bash
```

6.) Nun sollten Sie sich in Ihrem System befinden. Jetzt können Sie mit passwd das Passwort ändern:

```
passwd (Anmerkung: Sie werden nun 2 mal gebeten das neue Passwort einzugeben, während der Eingabe des Passworts wird Linux typisch nichts angezeigt)
```

7.) Nachdem das Passwort nun erfolgreich geändert wurde, entfernen Sie die eingebundenen Datenträger und verlassen Ihr System mit dem Befehl:

```
exit
```

Kehren Sie in das Rootverzeichnis zurück mit:

```
cd /
```

Jetzt Entfernen Sie nacheinander wieder die eingebundenen Verzeichnisse:

```
umount /mnt/proc  
umount /mnt/dev  
umount /mnt
```

8.) Beenden Sie nun im zentralen Kundenmanagement (ZKM) den Rescue Modus zurück und starten das System mit reboot neu.

9.) Sie können nun das neu gesetzte Passwort verwenden um sich über SSH einzuloggen.

# Rescue System

Eindeutige ID: #1215

Verfasser: Kevin Krienke

Letzte Änderung: 2021-04-01 10:09