



So setzen Sie das Linux Passwort zurück

Haben Sie sich schon einmal gefragt, warum jeder Netzwerk-Administrator penibel darauf bedacht ist, Disketten- und CD- Laufwerke von der Liste der bootbaren Medien im BIOS zu entfernen? Der Grund dafür: Mit einer Live-CD erhalten Sie die Kontrolle über die entsprechenden Rechner, indem Sie einfach das Administrator-Passwort ändern.

Sie würden natürlich nie einen armen Administrator ins Unglück stürzen. Aber was, wenn ein Kollege oder ein guter Bekannter das vergebenen Passwort vergessen oder verlegt hat? Dann brauchen Sie nur eine Live-CD wie die von Ubuntu und gehen folgendermaßen vor:

1. Starten Sie das System über die Live-CD. Stellen Sie die Benutzerführung in Deutsch ein.

Tip: Das Ändern des Passworts funktioniert ähnlich mit allen beliebigen Linux-Live-Systemen

2. Öffnen Sie eine Konsole („Anwendungen – Zubehör – Terminal“) und melden Sie sich als root an: `sudo -s <Return>`.
3. Lassen Sie sich die Bezeichnung der Laufwerke im System durch den folgenden Befehl anzeigen lassen: `fdisk -l <Return>`.
4. Legen Sie zum Mouneten des Laufwerks einen Ordner an: `mkdir /mnt/sda5 <Return>`.
5. Mounten Sie die Partition, auf dem sich das Linux-System befindet, mit Lese- und Schreibrecht: `mount -o rw /dev/sda5 /mnt/sda5 <Return>`.

```

root@ubuntu: ~
Datei Bearbeiten Ansicht Terminal Beleg Hilfe
ubuntu@ubuntu:~$ sudo -s
root@ubuntu:~# fdisk -l

Platte /dev/sda: 160.0 GByte, 160041885696 Byte
255 Köpfe, 63 Sektoren/Spuren, 19457 Zylinder
Einheiten = Zylinder von 16665 x 512 = 8225280 Bytes
Disk identifizier: 0xac94ac94

   Gerät boot.   Anfang      Ende        Blöcke  Id System
  /dev/sda1 *     1          3824       38716248+  7  HPFS/NTFS
  /dev/sda2        3825       4067       1951897+  82  Linux Swap / Solaris
  /dev/sda3        4068       19457     123620175  5  Erweiterte
  /dev/sda5        4868       7714       29294490  83  Linux
  /dev/sda6        7715       10146     19535000+  83  Linux
  /dev/sda7       10147       11970     14651248+  83  Linux
  /dev/sda8       11971       13794     14651248+  83  Linux
  /dev/sda9       13795       15618     14651248+  83  Linux
  /dev/sda10      15619       17442     14651248+  83  Linux
  /dev/sda11      17443       19457     16185456   b  W95 FAT32
root@ubuntu:~# mkdir /mnt/sda5
root@ubuntu:~# mount -o rw /dev/sda5 /mnt/sda5
root@ubuntu:~# chroot /mnt/sda5
root@ubuntu:~# passwd gnimli

```

So setzen Sie das aktuelle Passwort des Anwenders zurück

6. Wechseln Sie in die externe Linux-Installation: `chroot /mnt/sda5 <Return>`.
7. Sie sind nun als Root in der Installation eingeloggt. Möchten Sie das Root-Passwort ändern, genügt die Eingabe des Befehls `passwd Benutzer <Return>` in der Shell. Als Benutzer müssen Sie den Benutzernamen angeben, den Sie beim Anmeldedialog eingeben, beispielsweise: `passwd gnimli <Return>`.
8. Geben Sie das neue Kennwort ein und bestätigen Sie es. Damit ist das alte Passwort zurückgesetzt, und das neue Passwort ist gültig.
9. Hängen Sie das Laufwerk mit `umount /dev/sda5 <Return>` aus dem Dateisystem aus und starten Sie Ihr System erneut. Melden Sie sich dann mit dem neuen Passwort am System an.