Linux (allgemein): Root-Passwort verloren/vergessen/verlegt

Problem:

Das Passwort für 'root' ist unwiederuflich verloren. (Warum auch immer...)

Nun kommt es drauf an, was für ein Server es ist und welche Möglichkeiten man hat:

a) Server vor Ort

b) Server in RZ mit Rescue-System

c) Server in RZ ohne Rescue oder serieller Console

Lösungen:

a)

Eine beliebige Linux-Live-CD einlegen und booten. Die Festplatten-Partition (z.B. nach `/mnt/` mounten und `/mnt/etc/shadow` bearbeiten. Dabei den Buchstabensalat in der Zeile `root` zwischen den ersten zwei Doppelpunkten löschen.

b)

Im Rescue booten und die Partition mounten. Ein leeres Passwort wie oben wäre zwar auch möglich aber ein großes Sicherheitsrisiko.

Besser: Entweder ein verschlüsseltes Passwort aus der Userliste nehmen und auf `root` kopieren oder noch etwas komplizierter:

```
#mounten
mount /dev/sda3 /mnt
#Gegen Fehler mit /dev/urandom:
mount --bind /dev /mnt/dev
#mache die Platte zum root-directory:
chroot /mnt
#neues Passwort eingeben:
passwd root
```

c)

Gibt es denn einen weiteren Account über den man die Datei `/etc/shadow` zumindest auslesen kann? Wenn ja, einfach runter ziehen und zuhause mit entsprechenden Brute-Force-Programmen

(c) 2024 huschi <huschi@huschi.net>
URL: https://huschi.net/index.php?action=artikel&cat=2&id=288&artlang=de

bearbeiten bis ein Passwort erscheint.

Eindeutige ID: #1281
huschi
2008-02-07 12:02

(c) 2024 huschi <huschi@huschi.net>
URL: https://huschi.net/index.php?action=artikel&cat=2&id=288&artlang=de