



Jeder, der ein halbwegs guter Admin ist, weiß, dass man sich root-Zugriff verschaffen kann, indem man als init nicht die initrd sonder /bin/bash bootet.

Um dies zu umgehen, kann man einfach ein Passwort setzen, dass man eingeben muss, wenn man den GRUB editieren will.

# Grub 1

## Passwort erstellen

Um das Passwort zu erstellen, einfach folgendes eingeben:

```
server1:~ # grub-md5-crypt  
Password:  
Retype password:  
$1$aTsy50$DK9KylWXNa/o3FHib01p//
```

Und schon hat mein md5 verschlüsseltes Passwort

## Grub absichern

Jetzt muss man das oben erstellte Passwort nur noch in Grub integrieren. Dazu öffnet man die Datei `/boot/grub/menu.lst` und trägt nach „timeout“ folgendes ein

```
password --md5 $1$aTsy50$DK9KylWXNa/o3FHib01p//
```

Wer aber in seinem Grub nur Klartextpasswörter mag 😊, der trägt folgendes ein

```
password hanswurst
```

Ab sofort muss man das Passwort eingeben, wenn man im Grub editieren möchte

# Grub 2

## Passwort erstellen

```
grub-mkpasswd-pbkdf2  
Enter Password:
```

Reenter Password:

## Grub absichern

in der Datei `/etc/grub.d/00_header` folgendes eintragen

```
set superusers="John"
```

```
password_pbkdf2 John
```

```
grub.pbkdf2.sha512.10000.FC58373BCA15A797C418C1EA7FFB007BF5A5....
```

From:

<https://wiki.da-checka.de/> - PSwiki

Permanent link:

[https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/sicherheit/grub\\_schuetzen?rev=1417093204](https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/sicherheit/grub_schuetzen?rev=1417093204)

Last update: **2014/11/27 14:00**

