SSH Root Login auf Debian-Basierten Servern verbieten

Inhaltsverzeichnis

- 1. 1. Root-Login deaktivieren
- 2. 2. Login nur für bestimmte Benutzergruppen erlauben
  - 2.1. Beispiel: Gruppe sshusers anlegen
  - 2.2. SSH-Server konfigurieren

Direkter Root-Login per SSH ist ein Sicherheitsrisiko. In diesem Guide zeige ich dir Schritt für Schritt, wie du den Root-Zugang unter Debian sperrst und stattdessen einen normalen Benutzer für die Anmeldung nutzt.

Achtung: Leg vorher mindestens einen weiteren Benutzer an, der sich per SSH anmelden kann. Ohne diesen Benutzer sperrst du dich sonst selbst aus!

---

1. 1. Root-Login deaktivieren

Öffne die SSH-Konfigurationsdatei:

Code

```
sudo nano /etc/ssh/sshd_config
```

Suche die Zeile:

Code

```
PermitRootLogin yes
```

und ändere sie zu:

Code

```
PermitRootLogin no
```

Speichere die Datei und starte den SSH-Dienst neu:

Code

```
sudo /etc/init.d/ssh restart
```

oder alternativ:

Code

```
sudo service ssh restart
```

Ab jetzt kannst du dich **nicht mehr direkt als Root** per SSH anmelden. Logge dich mit einem normalen Benutzer ein und wechsel dann bei Bedarf mit:

Code

```
su
```

in den Root-Account.

---

2. 2. Login nur für bestimmte Benutzergruppen erlauben

Mit `AllowGroups` kannst du festlegen, welche Benutzer sich per SSH anmelden dürfen.

2.1. Beispiel: Gruppe sshusers anlegen

Melde dich als Root an und erstelle die Gruppe plus Benutzer:

Code

```
sudo addgroup --system sshusers
sudo adduser <Benutzername> sshusers
```

Ersetze `<Benutzername>` durch deinen Benutzernamen.

2.2. SSH-Server konfigurieren

Bearbeite die Datei `/etc/ssh/sshd_config` nochmal und füge folgende Optionen ein oder passe sie an:

Code

```
LoginGraceTime 30
AllowGroups sshusers
PermitRootLogin no
StrictModes yes
```

Danach den SSH-Dienst neu starten:

Code

```
sudo /etc/init.d/ssh restart
```

oder:

Code

```
sudo service ssh restart
```

Jetzt können sich nur noch Benutzer der Gruppe `sshusers` per SSH anmelden, und der Root-Zugang ist gesperrt.

Tipp: Teste vorher unbedingt die Anmeldung mit deinem normalen Benutzer, bevor du Root sperrst. So verhinderst du, dass du dich selbst aussperrst.