

# Anleitung Arber Auftrag

## 01.11.2024

Root-Passwort in Debian ändern

1. Terminal öffnen und das Root-Passwort festlegen:

```
sudo passwd root
```

Gib das neue Passwort ein und bestätige es zweimal.

Neuen Benutzer hinzufügen und Administratorrechte vergeben

1. Neuen Benutzer hinzufügen:

```
sudo adduser neueruser
```

2. Benutzer zur `sudo`-Gruppe hinzufügen:

```
sudo usermod -aG sudo neueruser
```

System aktualisieren und neu starten

1. System aktualisieren:

```
sudo apt update
```

```
sudo apt upgrade -y
```

## 2. System neu starten:

```
sudo reboot
```

## SSH-Konfiguration anpassen

### 1. SSH-Konfigurationsdatei öffnen:

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

### 2. Root-Login deaktivieren:

Suche nach der Zeile `PermitRootLogin` und ändere sie auf:

Es ist automatisch auf 'no' eingestellt.

```
PermitRootLogin no
```

### 3. SSH-Dienst neu starten:

```
sudo systemctl restart ssh
```

## SSH-Verbindung herstellen

## 1. IP-Adresse herausfinden:

```
ip a
```

## 2. SSH-Verbindung aufbauen:

```
ssh benutzername@server_ip_adresse
```

Ersetze `benutzername` und `server\_ip\_adresse` durch deine eigenen Daten.

## Cockpit installieren

Installiere das Cockpit-Dashboard zur Serververwaltung:

```
sudo apt install cockpit -y
```

Um darauf zuzugreifen, gib die suche nach der Ipadresse mit des servers mit dem Port :9090

---

Revision #1

Created 1 November 2024 15:03:37 by Arber Idrizaj

Updated 4 November 2024 09:32:07 by Arber Idrizaj