

SSH

- Root Login per SSH erlauben
- Gotify Benachrichtigung bei SSH-Login

Root Login per SSH erlauben

Einleitung

In diesem kleinen Beitrag erläutere ich kurz, wie wir auf unserem *Debian Server* den *SSH-Login* für den Benutzer *root* aktivieren. Dazu müssen wir die Konfiguration anpassen und den Dienst vom SSH-Server neu starten.

Achtung: Den Login für den Benutzer *root* zu aktivieren, stellt eine Sicherheitslücke dar! Setze die folgenden Schritte nur um wenn es sich hier um kein kritisches System handelt.

Root Login erlauben

Um die Konfiguration anzupassen, müssen wir im ersten Schritt die *SSH-Dienst-Konfiguration* öffnen.

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

Und dort ändern wir den Eintrag `PermitRootLogin` auf `yes`. Falls wir den Login wieder deaktivieren wollen, ändern wir den Eintrag einfach wieder auf `no`.

```
PermitRootLogin yes
```

Und zum Schluss starten wir einmal den *SSH-Dienst* neu.

```
sudo systemctl restart ssh
```

Um die Änderung schnell durchzuführen, kann man auch das unten stehende Skript ausführen. Dann werden Schritte automatisch durchgeführt.

```
sudo sed -i 's/#PermitRootLogin prohibit-password/PermitRootLogin yes/' /etc/ssh/sshd_config  
sudo service ssh restart
```

Gotify Benachrichtigung bei SSH-Login

Einleitung

In diesem kleinen Artikel wird kurz beschrieben, wie wir über einen erfolgreichen SSH Login auf unserem **Debian Server** über **Gotify** informiert werden können.

Installation

Damit das Skript funktioniert, muss im ersten Schritt sichergestellt werden, dass `curl` installiert ist. Dies können wir einfach mit dem unten stehenden Befehl installieren.

```
sudo apt install curl -y
```

Im Anschluss erstellen wir eine Datei, in dem wir das Skript hinzufügen können.

```
sudo nano /usr/local/bin/ssh-notify-gotify.sh
```

In die Datei fügen wir den folgenden Inhalt ein:

```
exec &> /dev/null

Gotify_URL="https://<gotify-domain>"
Gotify_Token="<Token>"

notify()
{
    now=$date
    title="SSH Login auf $(/bin/hostname -f)"
    message="Erfolgreicher SSH-Login auf $(/bin/hostname -f) mit dem Benutzer $(/usr/bin/who | grep pts)"
    curl -k "https://gotify.m-juergensen.de/message?token=${Gotify_Token}" -F "title=${title}" -F
    "message=${message}"
}

notify
```

Anpassungen

Im nächsten Schritt müssen wir kleine Anpassungen vornehmen. Zum Beispiel müssen wir das Skript ausführbar machen, dazu führen wir den folgenden Befehl aus:

```
chmod +x /usr/local/bin/ssh-notify-gotify.sh
```

Jetzt müssen wir im Home-Verzeichnis des SSH-Benutzers in der `.bashrc` Datei den Pfad zum Skript angeben. Dieses wird dann ausgeführt, sobald sich ein Benutzer anmeldet.