

1 Grundlagen

- [1.1 SSH Verbindung \(Konsole\)](#)
- [1.2 Power Management](#)

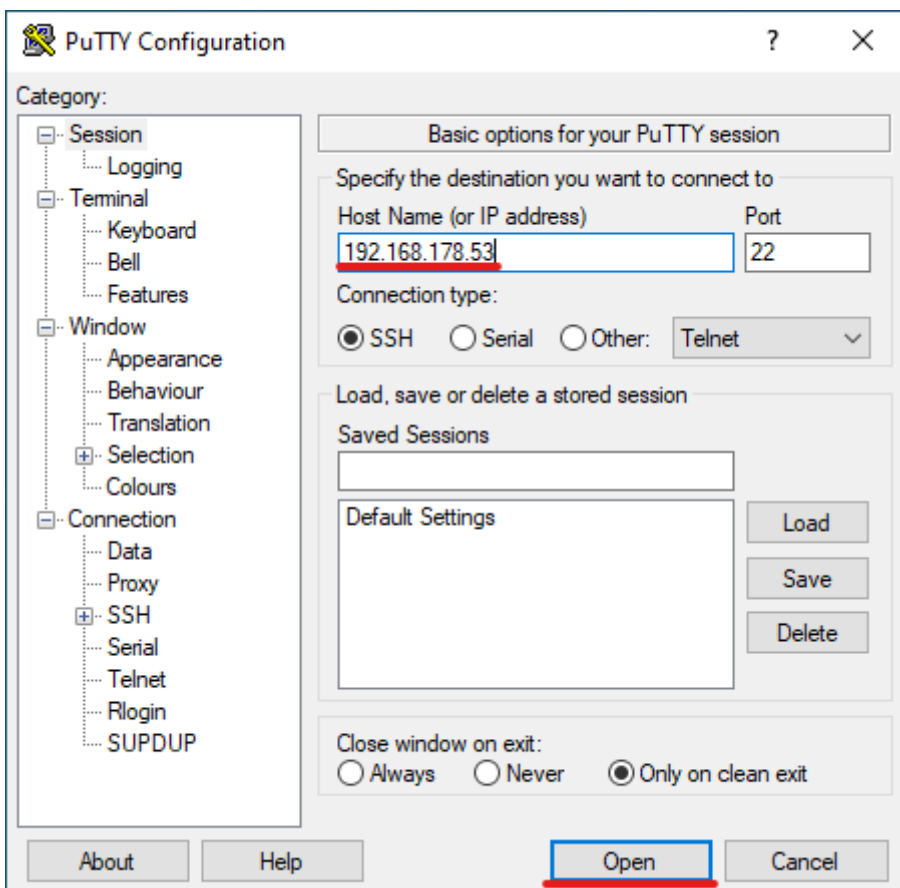
1.1 SSH Verbindung (Konsole)

Allgemein

Der externe Zugriff auf die Konsole erfolgt über das Verbindungsprotokoll SSH.

Empfohlener SSH Client: [PuTTY](#)

Aufbau der SSH-Verbindung via PuTTY



Die Verbindung zum entfernten SSH-Server wird durch die Eingabe der IP Adresse oder des Hostnames hergestellt. Hierbei ist der bereits vorgegebene SSH-Port "22" standardmäßig und muss nur verändert werden, wenn eine Änderung beim SSH-Server stattgefunden hat.

Anschließend wird die Verbindung über "Open" geöffnet. Bei der ersten Verbindung wird gefragt, ob der Schlüssel des SSH-Servers vertrauenswürdig ist, welches mit "Accept" bestätigt werden

kann.

Trennen der SSH-Verbindung

Die SSH-Verbindung kann durch das Abmelden des Benutzers getrennt werden.

Abmeldung des Benutzers

logout

Die Verbindung sollte immer durch eine ordnungsgemäße Abmeldung des Benutzers geschehen und nicht durch das Beenden des SSH Clients.

1.2 Power Management

Allgemein

Die Ansteuerung des Power Management in Debian erfolgt standardmäßig über das Kommandozeilenwerkzeug "systemctl".

Alternativ wurde für eine bessere Benutzerfreundlichkeit zusätzliche Befehle eingefügt, welche die Ansteuerung ebenfalls ermöglichen.

System Herunterfahren

```
shutdown -h now  
systemctl poweroff
```

System Neustarten

```
reboot  
systemctl reboot
```