

Setup Assistant



Inhaltsverzeichnis

| | |
|----------------------------------------------------------------|----|
| 1 Allgemein | 1 |
| 2 Einstieg | 1 |
| 2.1 Anmeldung | 1 |
| 2.2 Sprache der Benutzeroberfläche auf Deutsch umstellen | 9 |
| 3 Menü | 11 |
| 3.1 Webmin | 11 |
| 3.1.1 Sprache und Design ändern | 11 |
| 3.1.2 Webmin-Benutzer | 12 |
| 3.2 System | 14 |
| 3.2.1 Bootup and Shutdown | 14 |
| 3.3 Netzwerk | 15 |
| 3.3.1 Netzwerkkonfiguration | 15 |
| 3.3.1.1 Die Netzwerkschnittstelle konfigurieren | 16 |
| 3.3.2 OpenVPN Client | 20 |
| 3.4 Hardware | 20 |
| 3.4.1 Systemzeit | 20 |
| 3.4.1.1 NTP | 20 |

Allgemein

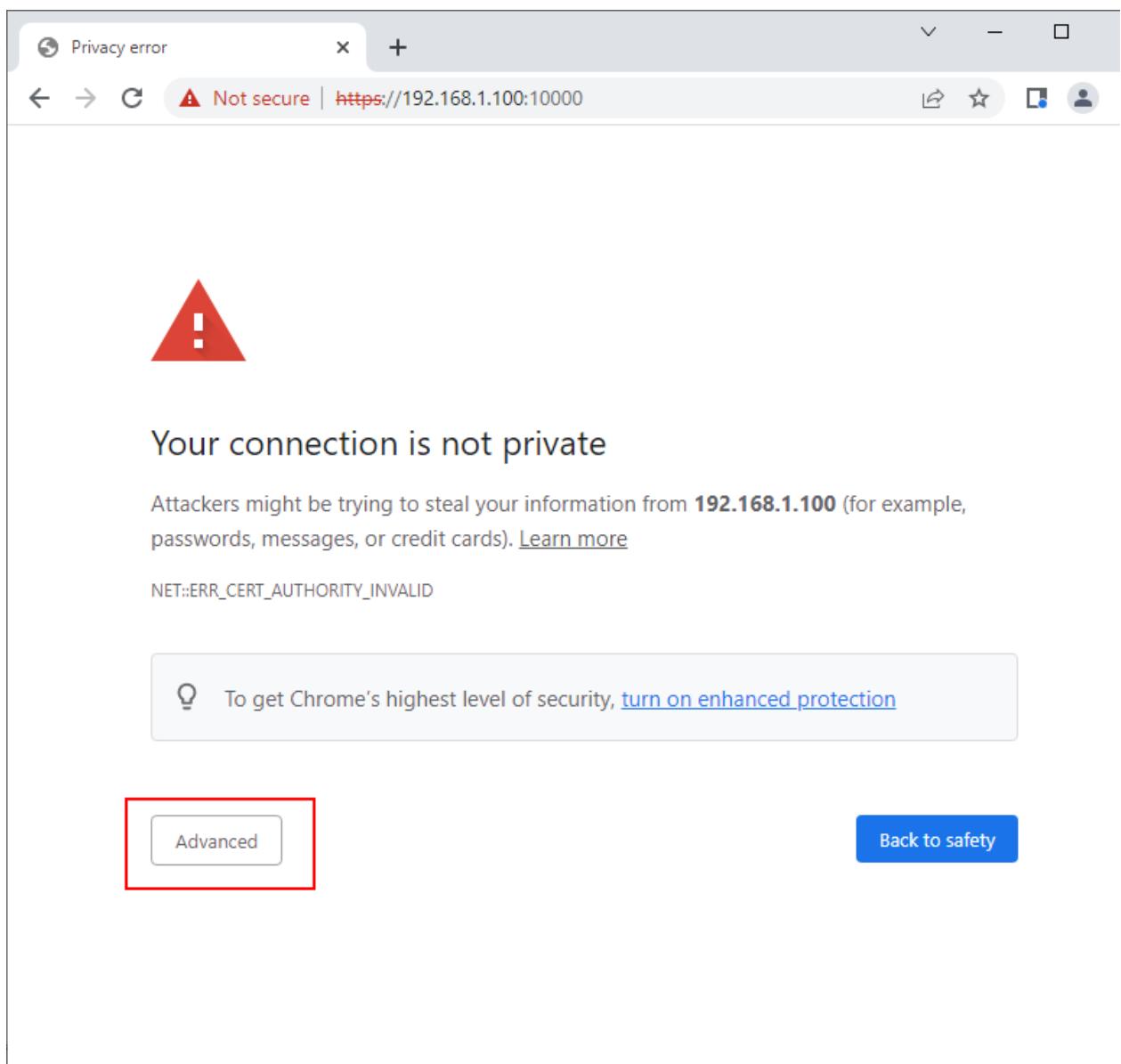
Der Einrichtungsassistent ist eine Webanwendung, mit der Sie den Computer über einen gewöhnlichen Webbrower verwalten können.

Einstieg

Anmeldung

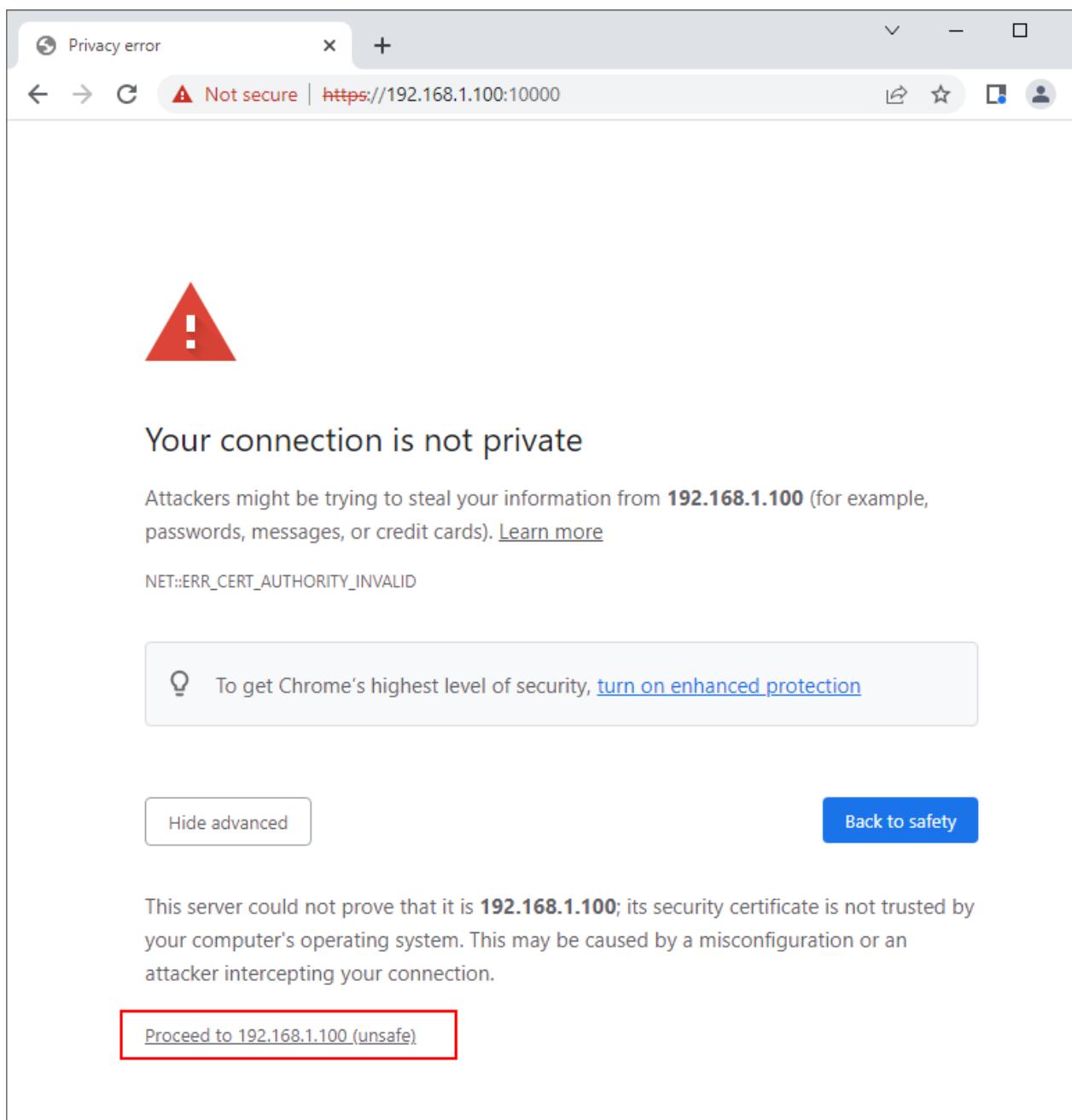
1. In die Adressleiste von einem Webbrower, z.B. Chrome, geben Sie die IP-Adresse und Port **10000** ein

Setup Assistent



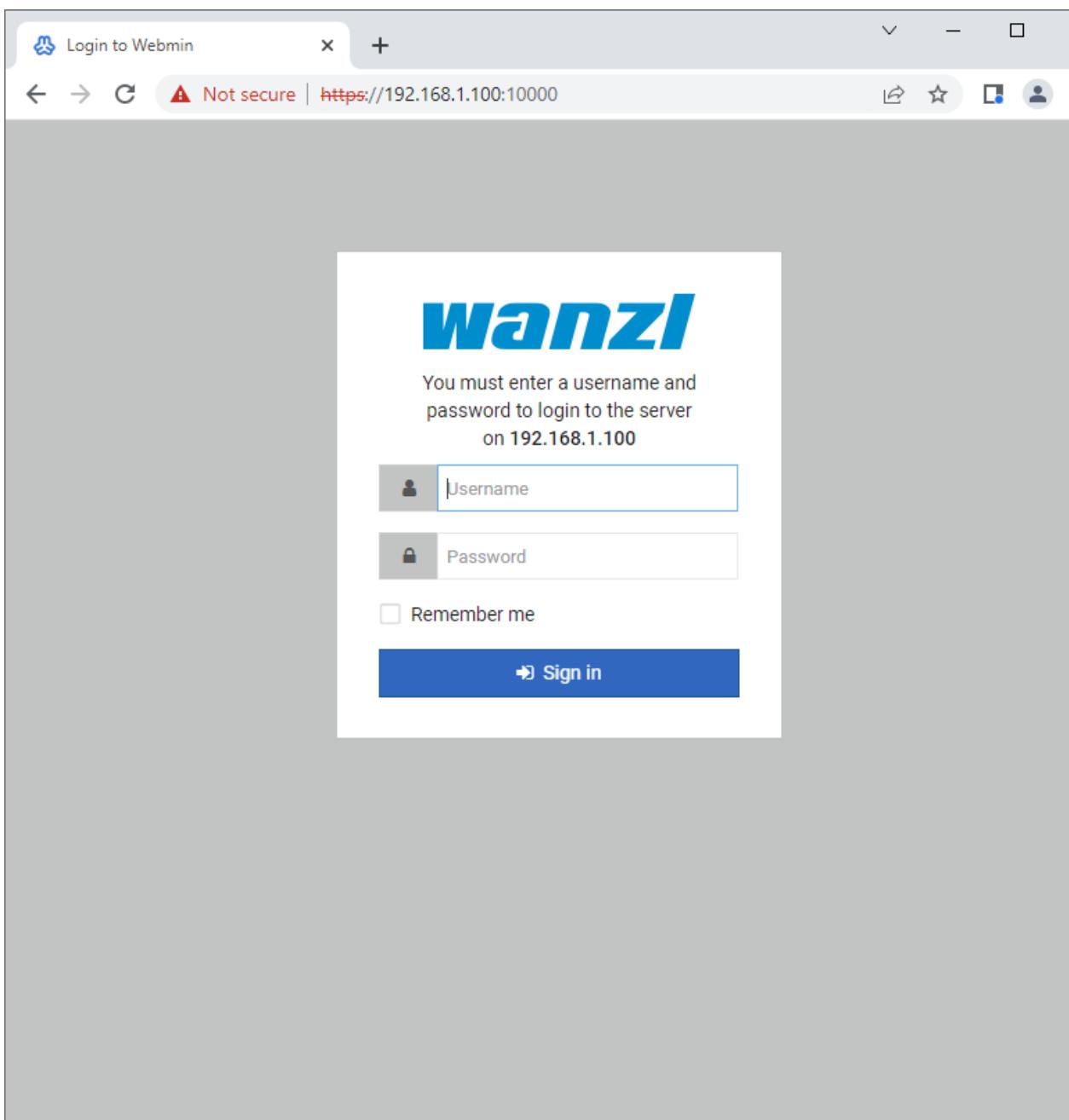
2. Klicken Sie auf **Advanced** und dann auf **Proceed to 192.168.1.100 (unsafe)**

Setup Assistant



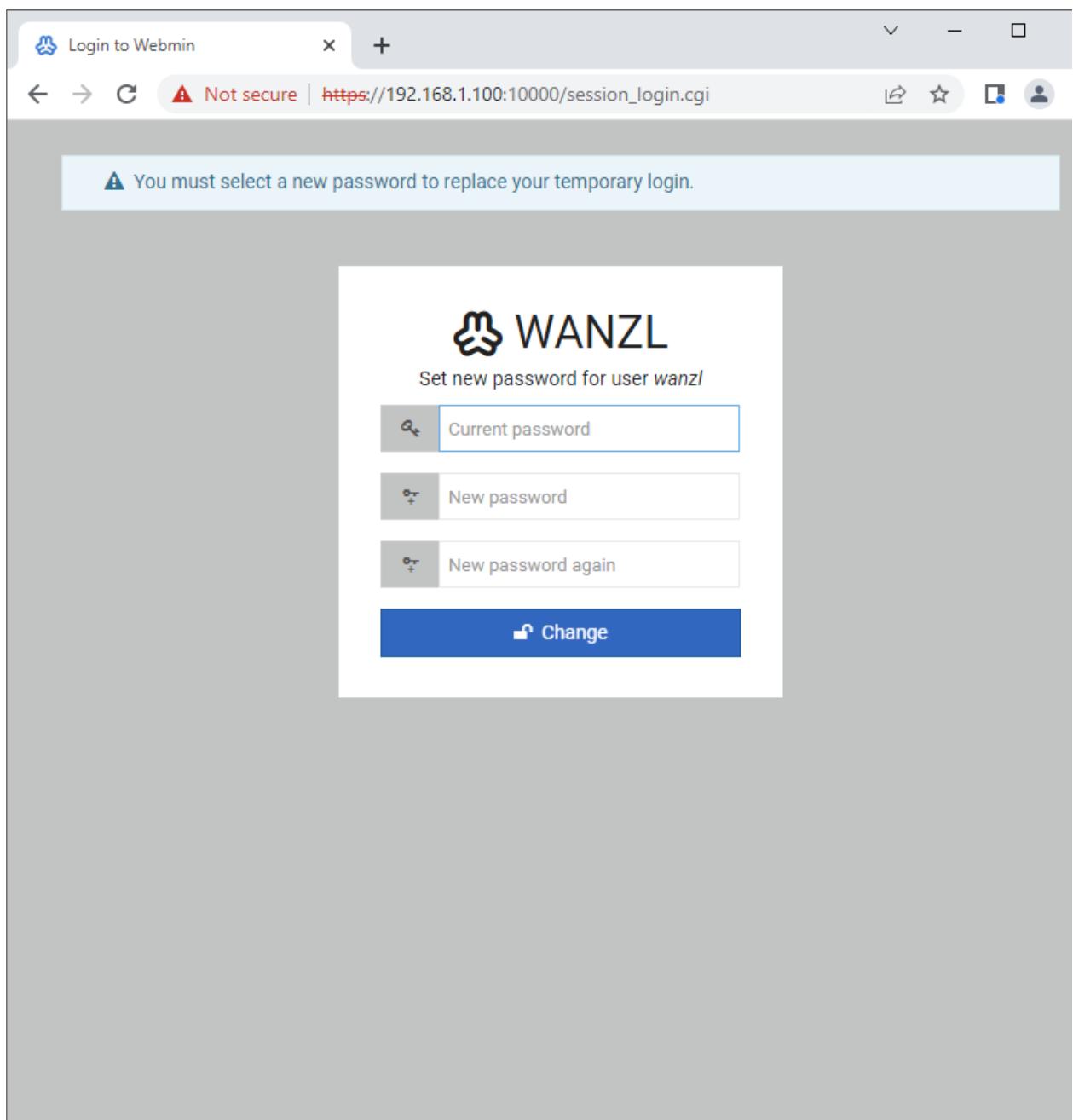
3. Geben Sie **wanzl** in das Feld **Username** und das Passwort in das Feld **Password** ein

Setup Assistent



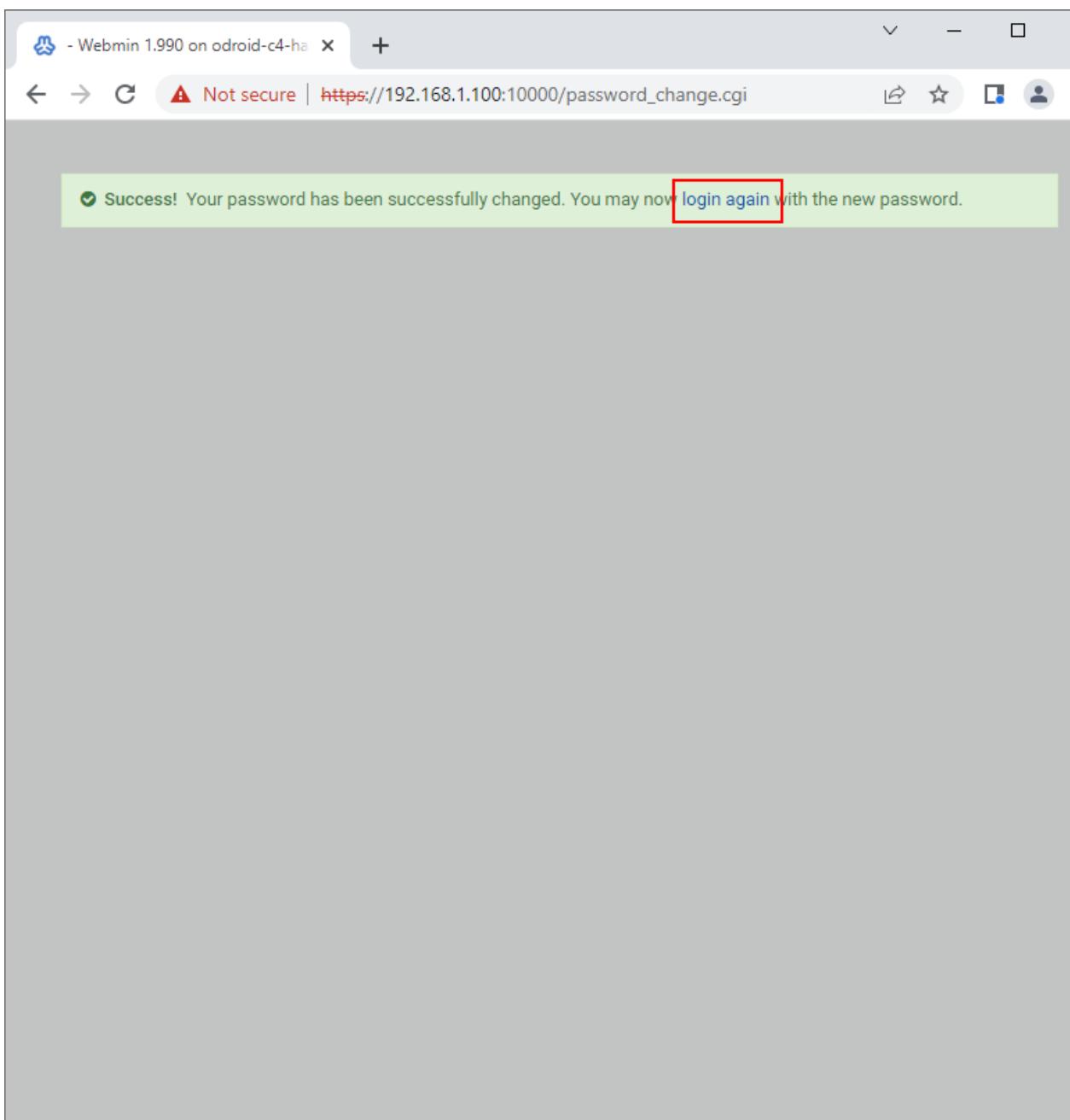
4. Wenn die Authentifizierung erfolgreich war, müssen Sie das Passwort ändern. Geben Sie dazu bitte das Passwort ein, das Sie im vorherigen Schritt eingegeben haben, und zweimal ein neues Passwort

Setup Assistent



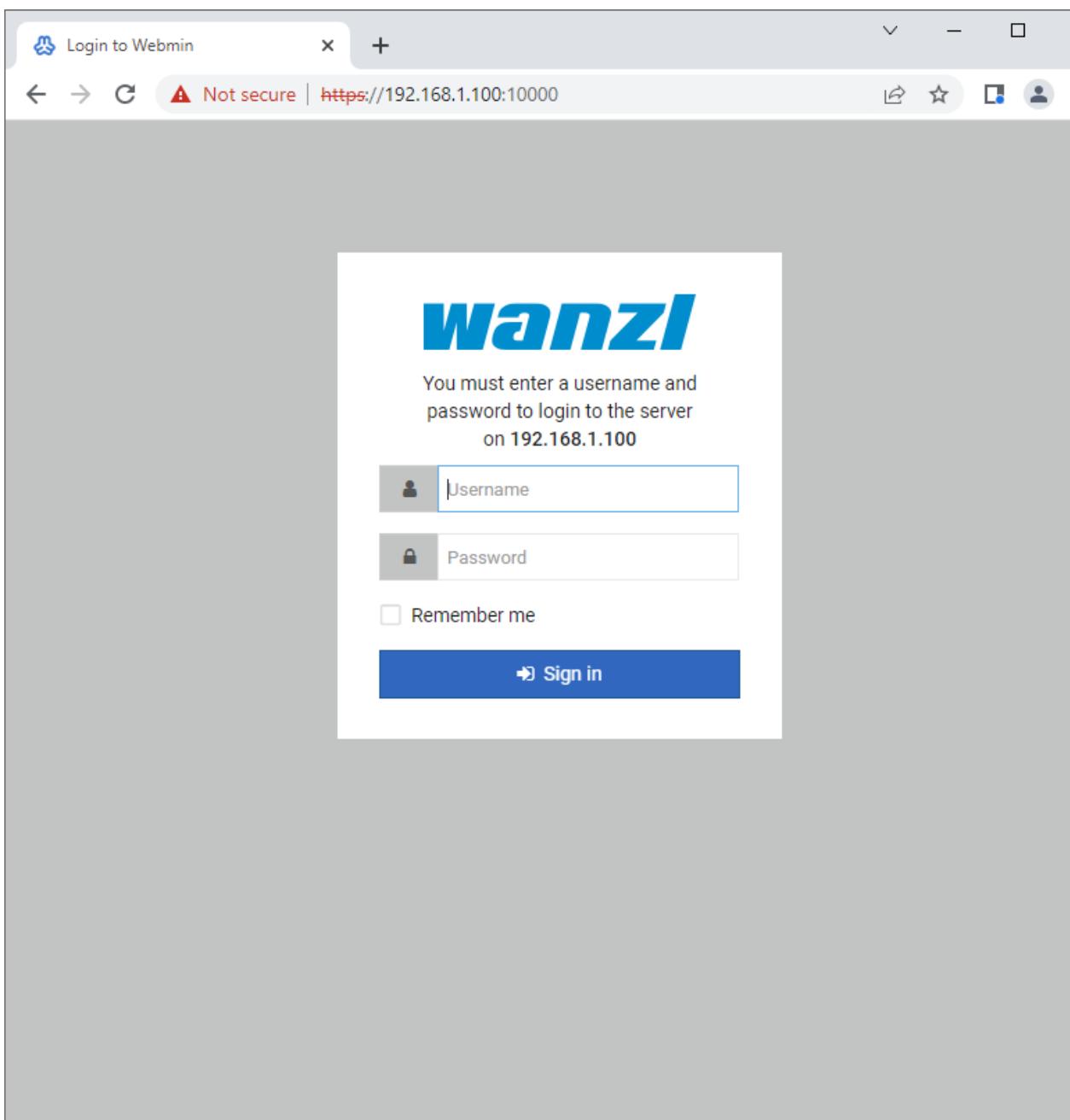
5. Wenn das Passwort erfolgreich geändert wurde, klicken Sie auf den Link **login again**

Setup Assistent



6. Geben Sie den Benutzernamen **wanzl** und das neue Passwort ein, um sich anzumelden

Setup Assistent



7. Nach erfolgreicher Anmeldung sehen Sie die Standardansicht mit einem Menü auf der linken Seite und Systeminformationen auf der rechten Seite



Setup Assistent

The screenshot shows the WANZL 1.990 dashboard. The left sidebar includes a search bar and links for Webmin, System, Networking, and Hardware. The main area displays system information and a stats history graph.

System Information

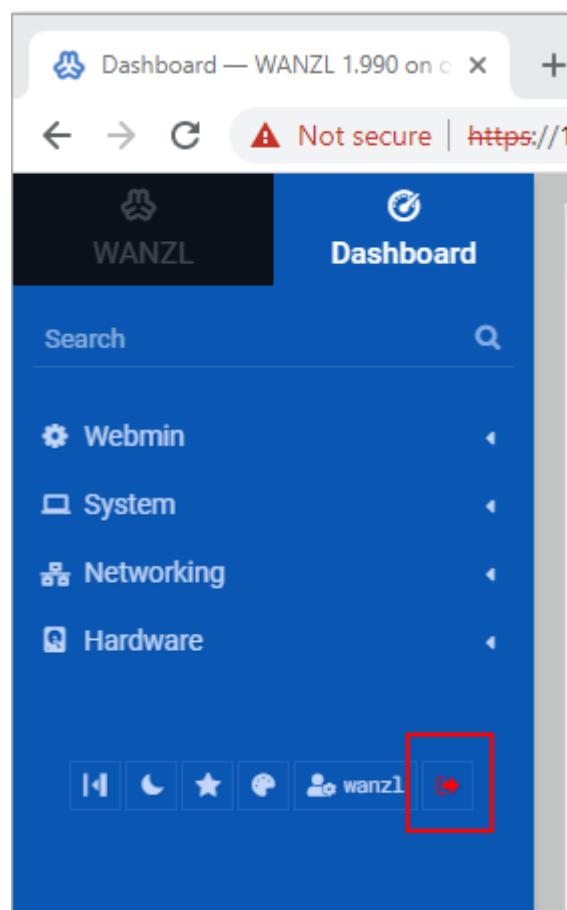
- CPU: 8%
- REAL MEMORY: 13%
- VIRTUAL MEMORY: 0%

System hostname: odroid-c4-hardkernel (127.0.1.1)
Operating system: Poky (Yocto Project Reference Distro) 3.2.4
Webmin version: 1.990
Authentic theme version: 19.85.1
Time on system: Friday, March 9, 2018 5:35 PM
Kernel and CPU: Linux 4.9.241-maxcrc on aarch64
Processor information: Hardkernel ODROID-C4, 4 cores
CPU load averages: 1.38 (1 min) 0.98 (5 mins) 0.91 (15 mins)
Real memory: 465.31 MiB used / 347.51 MiB cached / 3.62 GiB total
Virtual memory: 0 bytes used / 249.99 MiB total

Stats History

CPU usage over time, showing a fluctuating line between 0% and 100%.

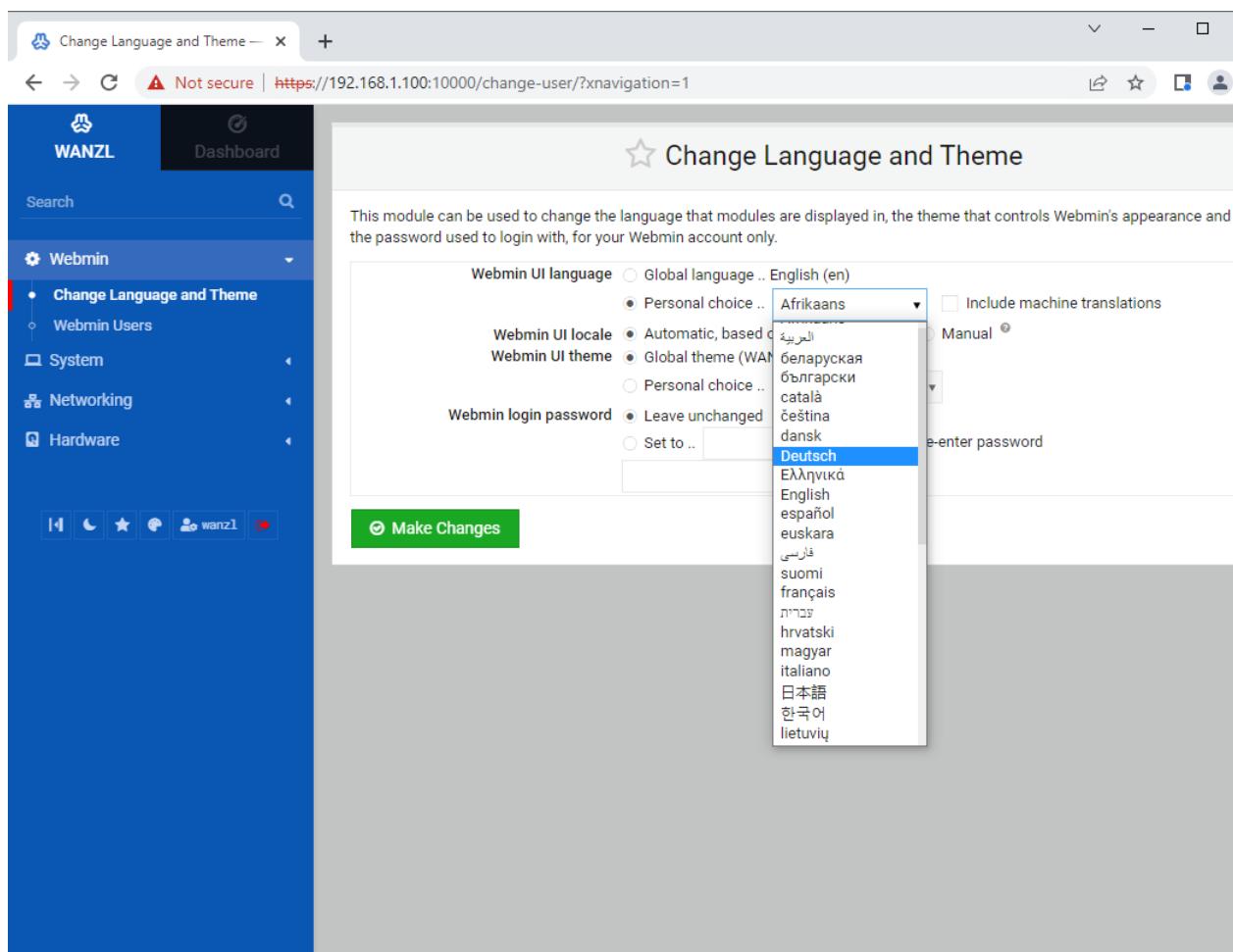
8. Um sich abzumelden, klicken Sie auf den nach rechts gerichteten roten Pfeil



Sprache der Benutzeroberfläche auf Deutsch umstellen

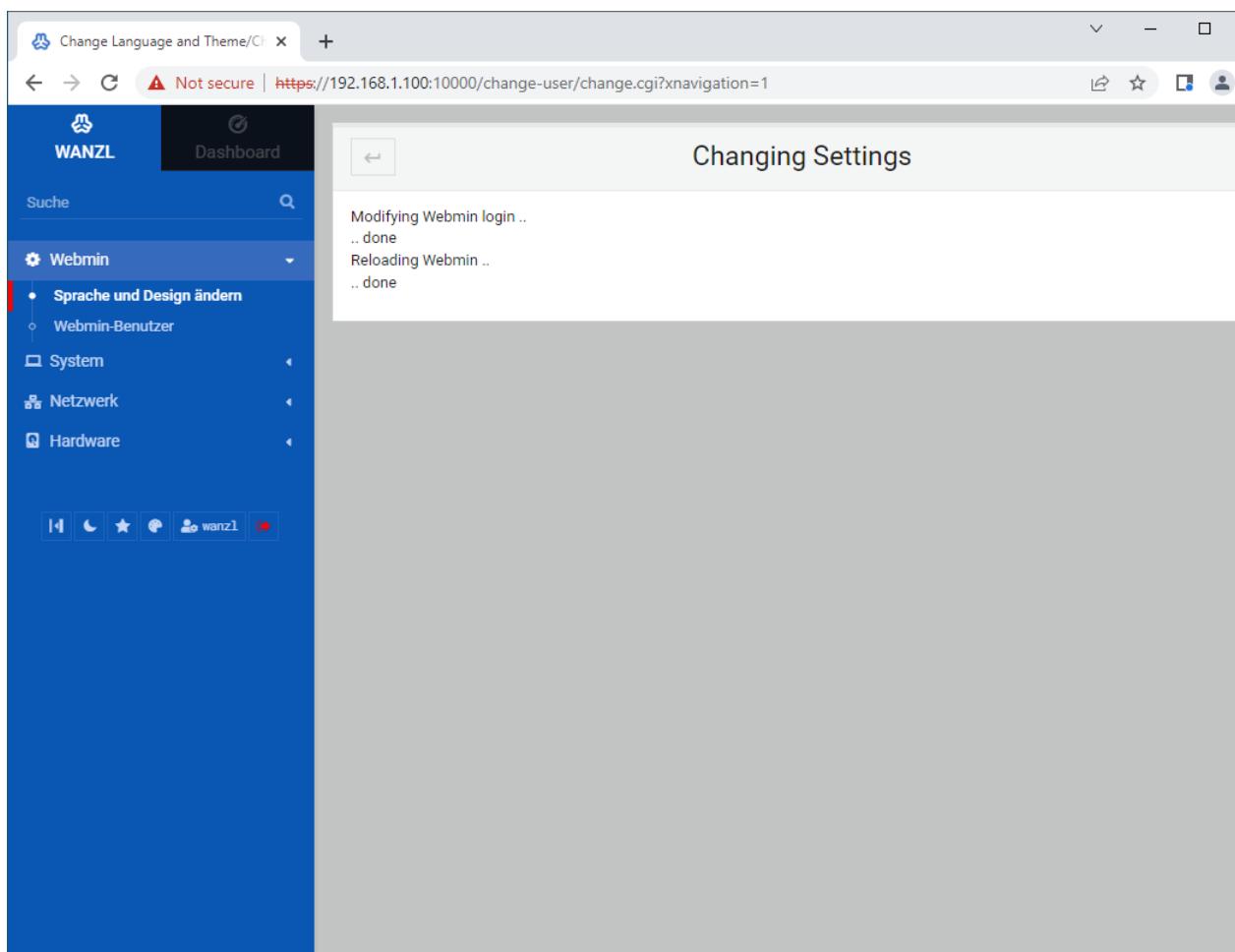
1. Wählen Sie **Deutsch** aus der Liste **Personal choice...** und bestätigen die Wahl, indem Sie auf **Make Changes** klicken

Setup Assistent



2. Die Benutzeroberfläche ist auf Deutsch umgestellt

Setup Assistent



Menü

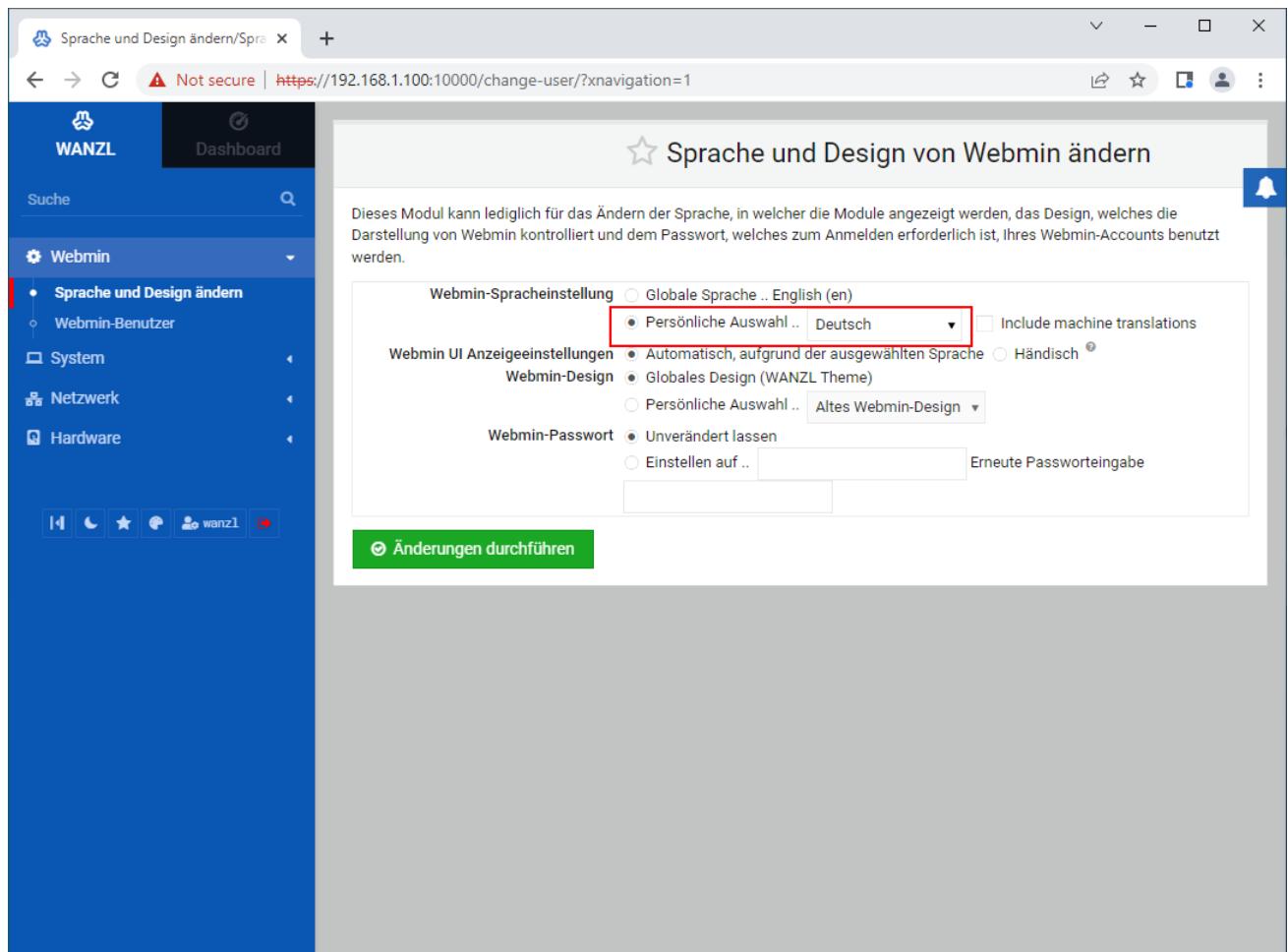
Webmin

Sprache und Design ändern

Um die Sprache zu ändern, wählen Sie die gewünschte Sprache aus der Liste **Persönliche Auswahl...** und klicken Sie auf **Änderungen durchführen**



Setup Assistent

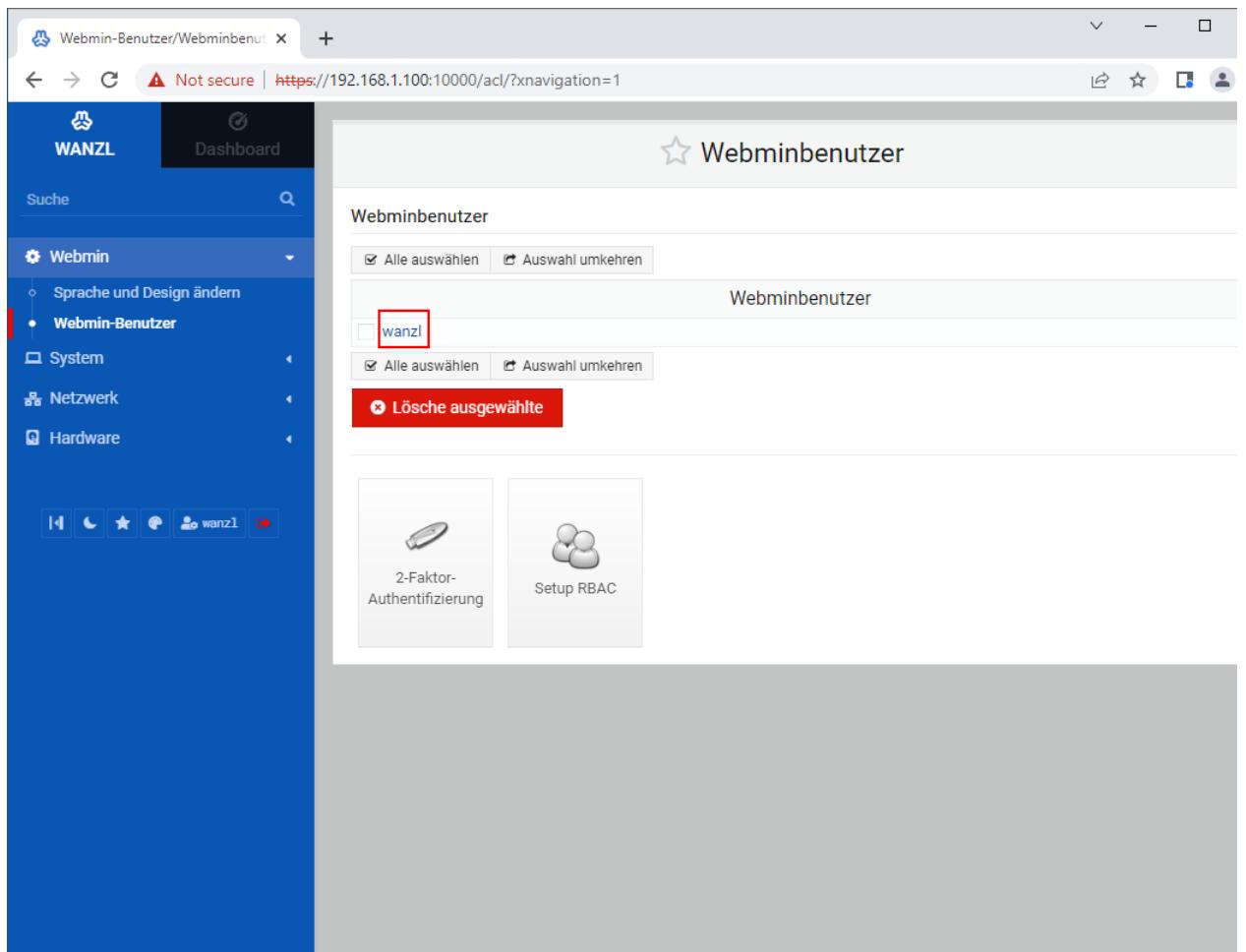


Webmin-Benutzer

Sie können das Passwort für Benutzer **wanzl** wie folgt ändern.

1. Klicken Sie auf **wanzl**

Setup Assistent



2. Auf der geöffneten Seite **Webminbenutzer bearbeiten** wählen Sie **Einstellen auf...** aus der Liste **Kennwort**, geben Sie eines Passwort ein und klicken auf **Speichern**



Setup Assistent

The screenshot shows the 'Webminbenutzer bearbeiten' (Edit Webmin User) page. The user 'wanzl' is selected. The 'Kennwort' (Password) field contains 'JBFj9tHv8Vh26PD9'. The 'Speichern' (Save) button is highlighted with a red box. The URL in the browser is https://192.168.1.100:10000/acl/edit_user.cgi?user=wanzl&xnavigation=1.

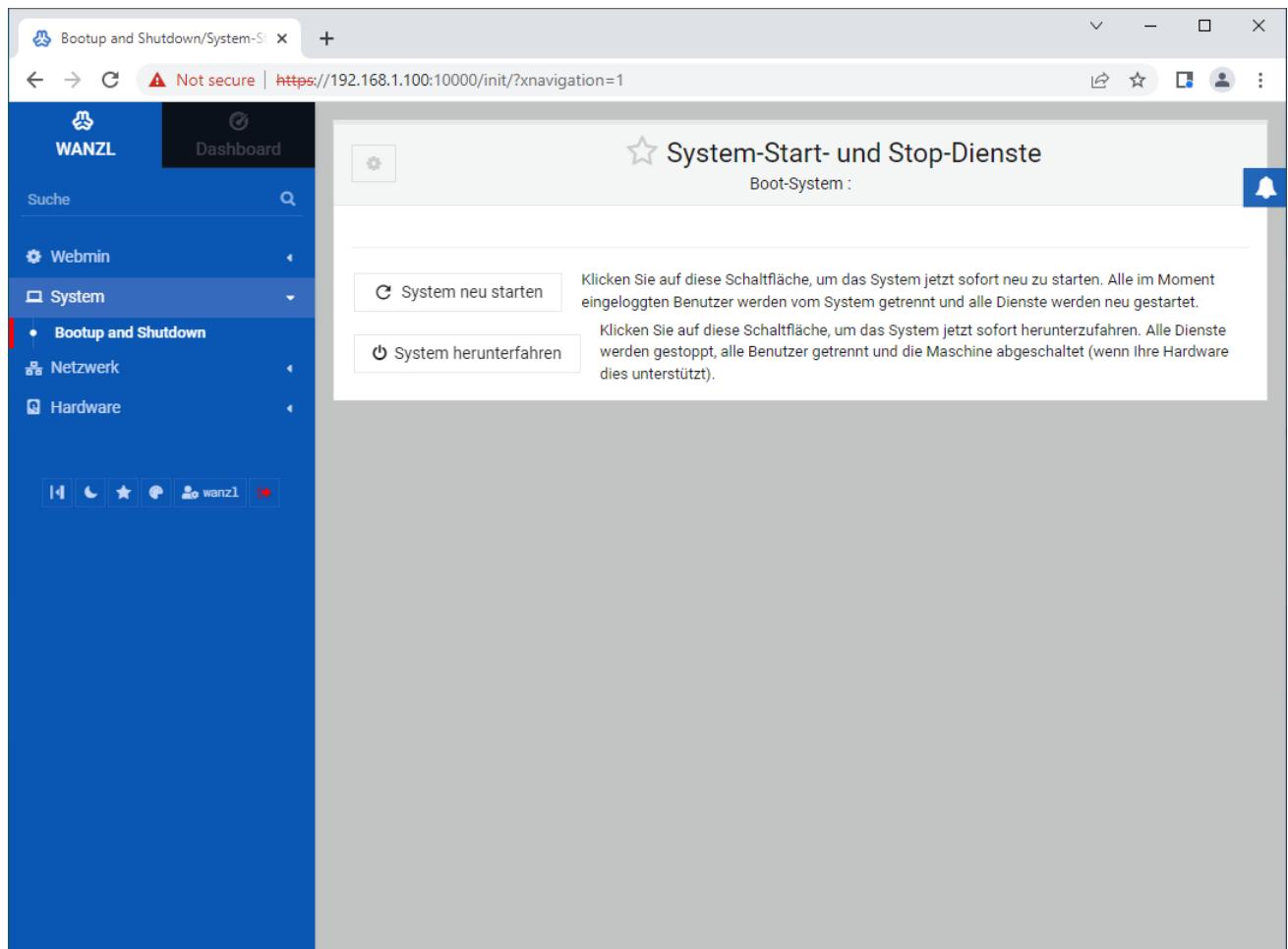
System

Bootup and Shutdown

Auf dieser Seite können Sie das System neu starten oder herunterfahren.



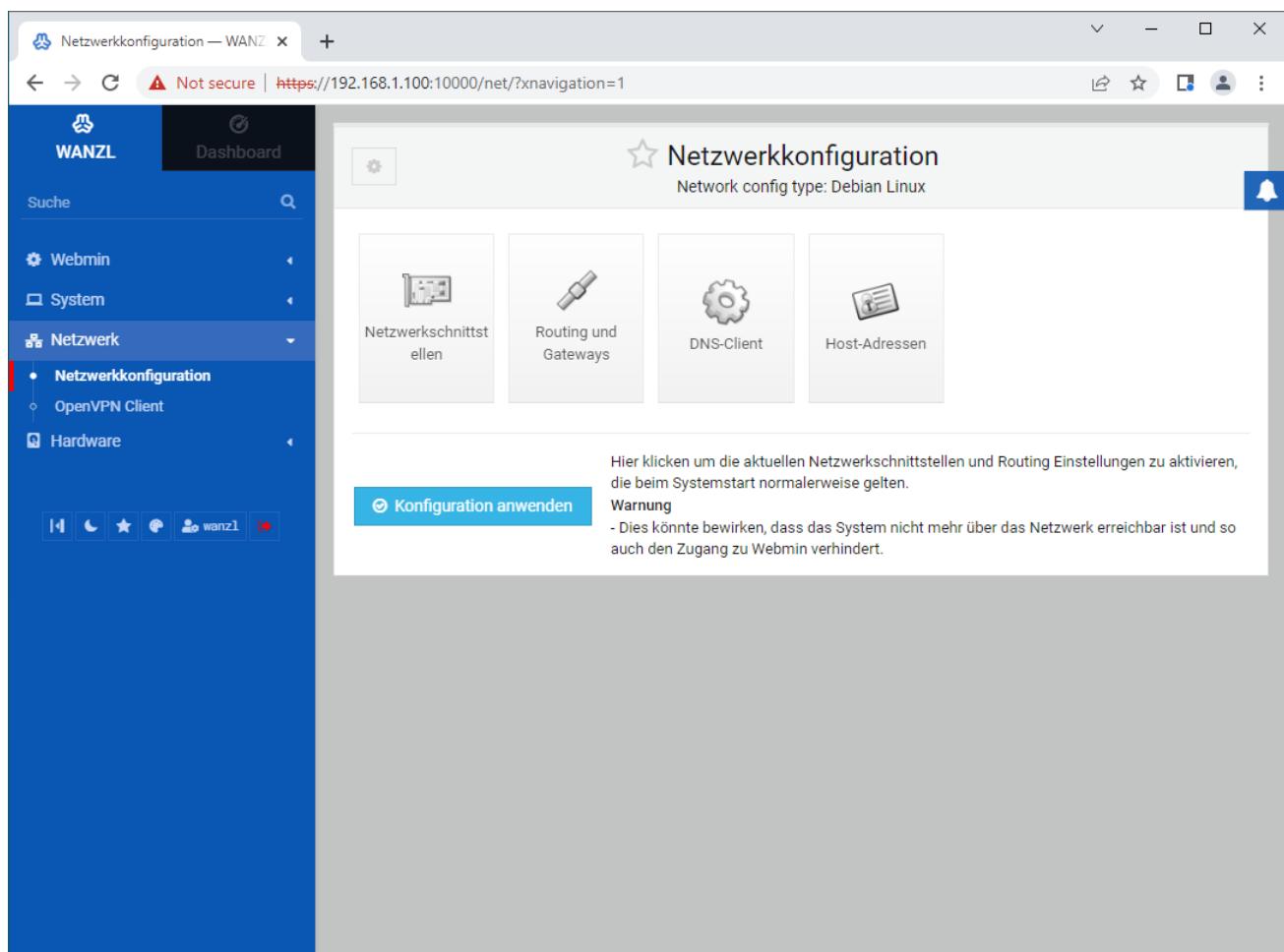
Setup Assistent



Netzwerk

Netzwerkkonfiguration

Unter diesem Menüpunkt können Sie IP-Adresse, Hostname, DNS und andere Netzwerkeinstellungen bearbeiten.

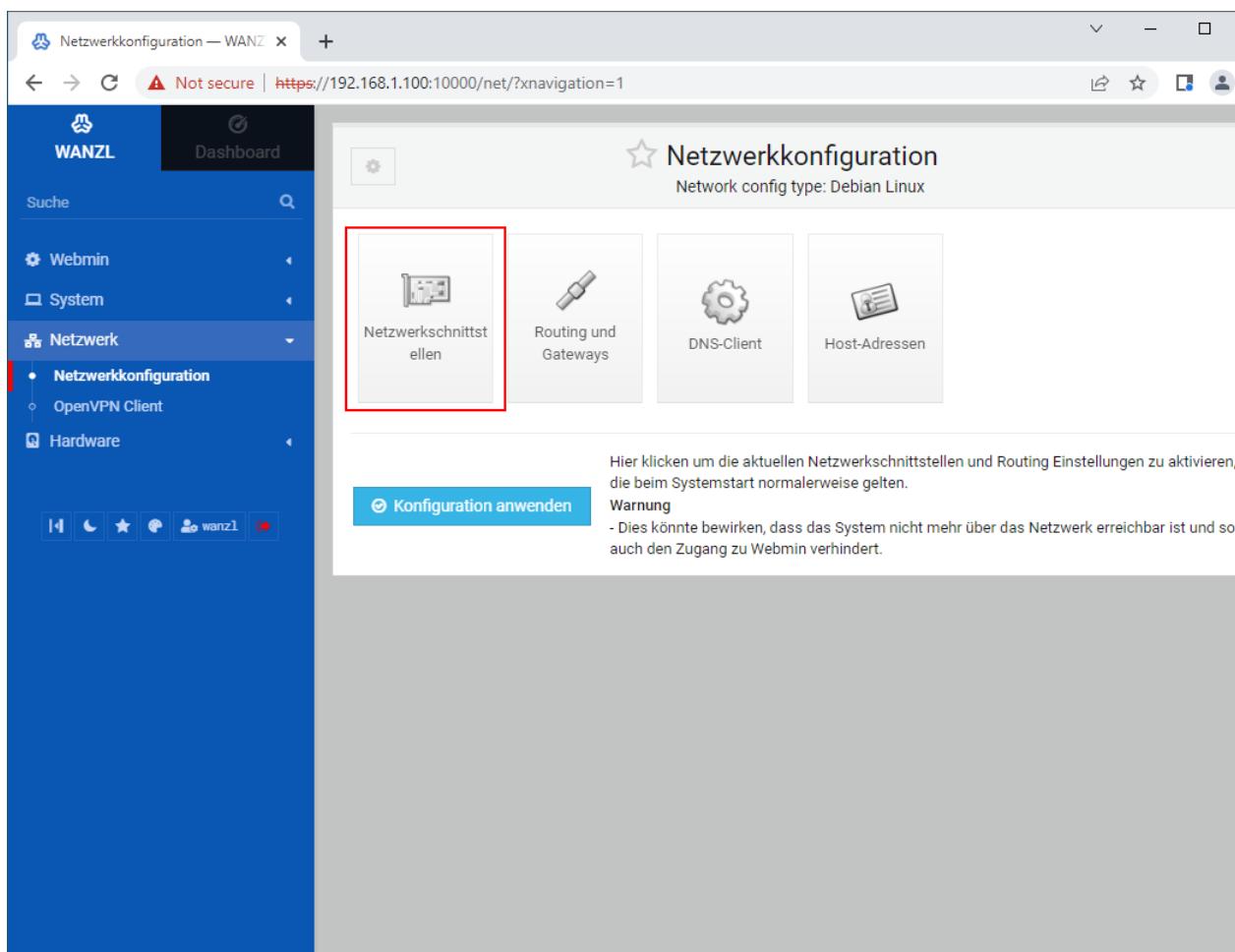


Die Netzwerkschnittstelle konfigurieren

1. Klicken Sie auf **Netzwerkschnittstelle**

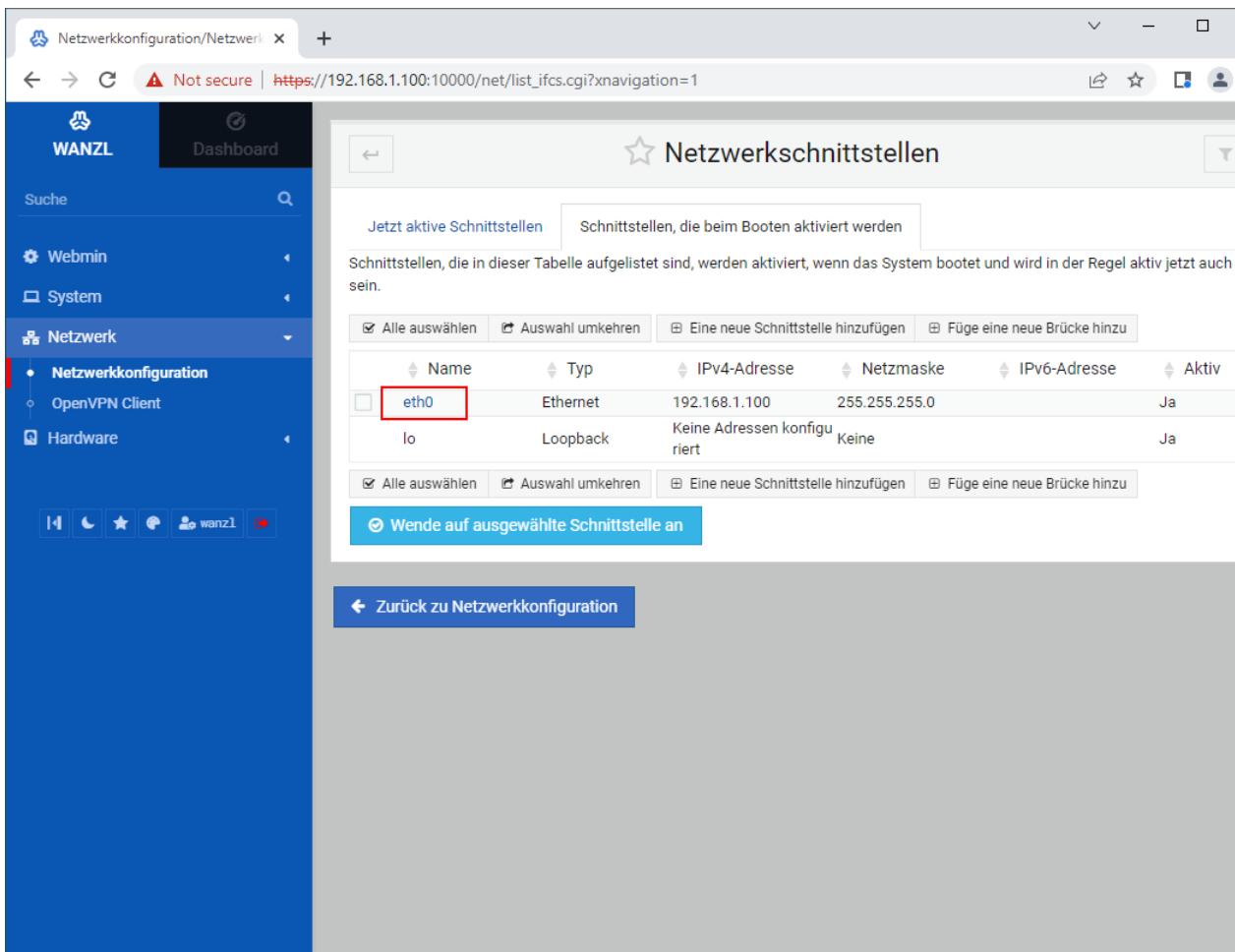


Setup Assistent



2. Klicken Sie auf **eth0**

Setup Assistent

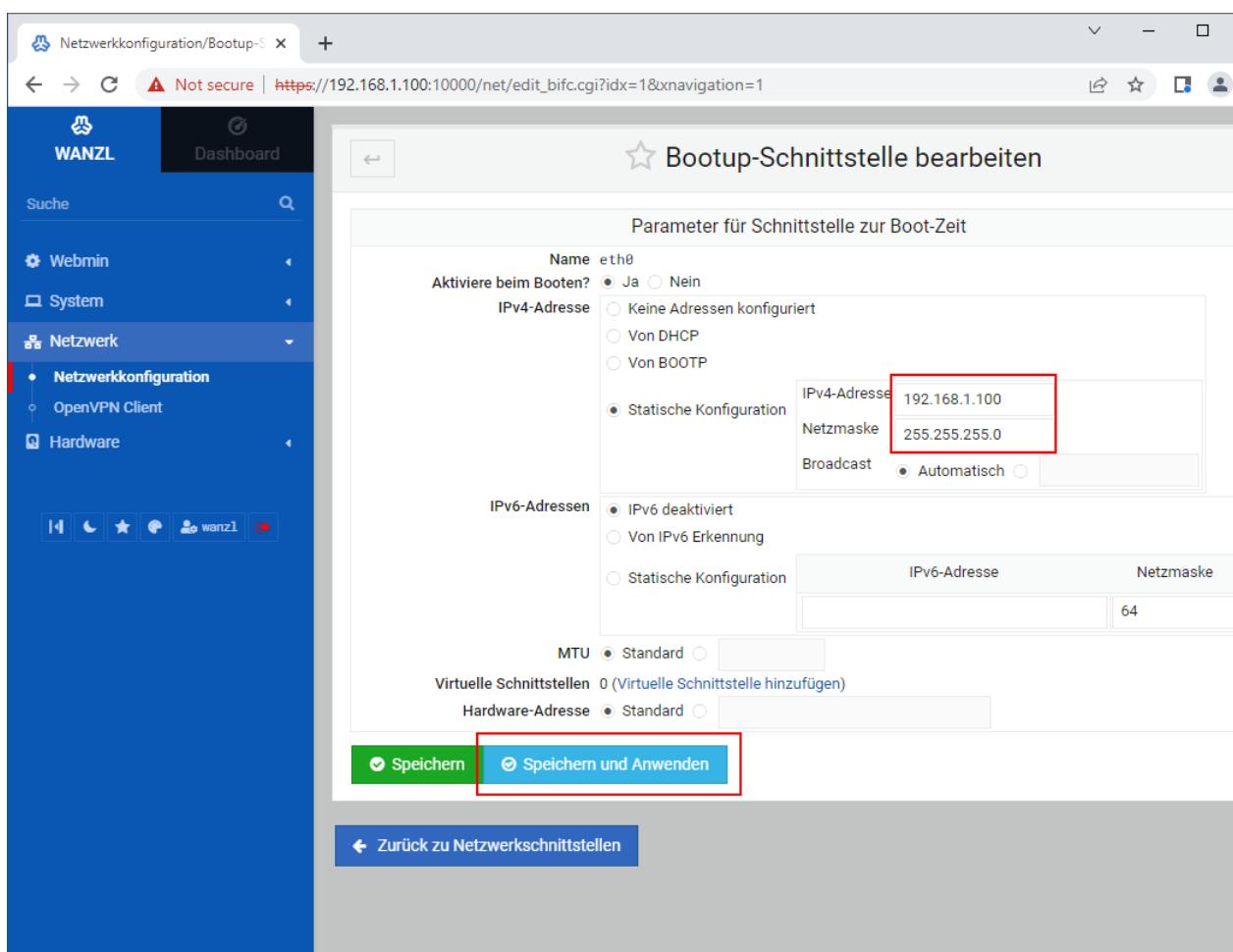


| Name | Typ | IPv4-Adresse | Netzmaske | IPv6-Adresse | Aktiv |
|------|----------|-----------------------------|---------------|--------------|-------|
| eth0 | Ethernet | 192.168.1.100 | 255.255.255.0 | | Ja |
| lo | Loopback | Keine Adressen konfiguriert | Keine | | Ja |

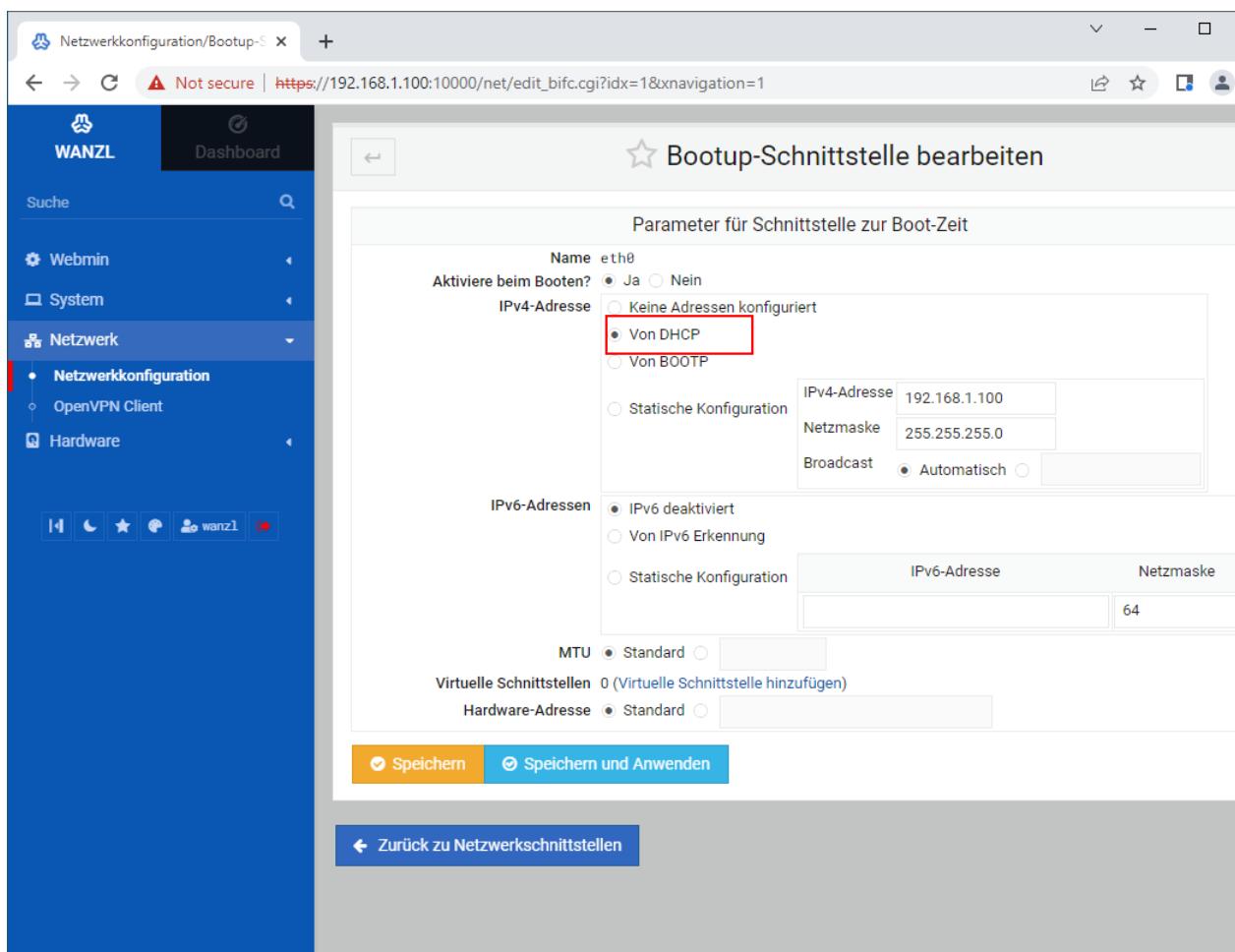
3. Wenn Sie die statische Konfiguration ändern wollen, ändern Sie die IPv4-Adresse und, wenn nötig, die Netzmaske und klicken auf **Speichern und Anwenden**



Setup Assistent



4. Wenn Sie die DHCP-Konfiguration anwenden wollen, markieren Sie **Von DHCP** und klicken auf **Speichern und Anwenden**



Zur Beachtung: Nachdem die IP-Adresse geändert ist, geben Sie die neue IP-Adresse im Webbrowser ein.

OpenVPN Client

Hardware

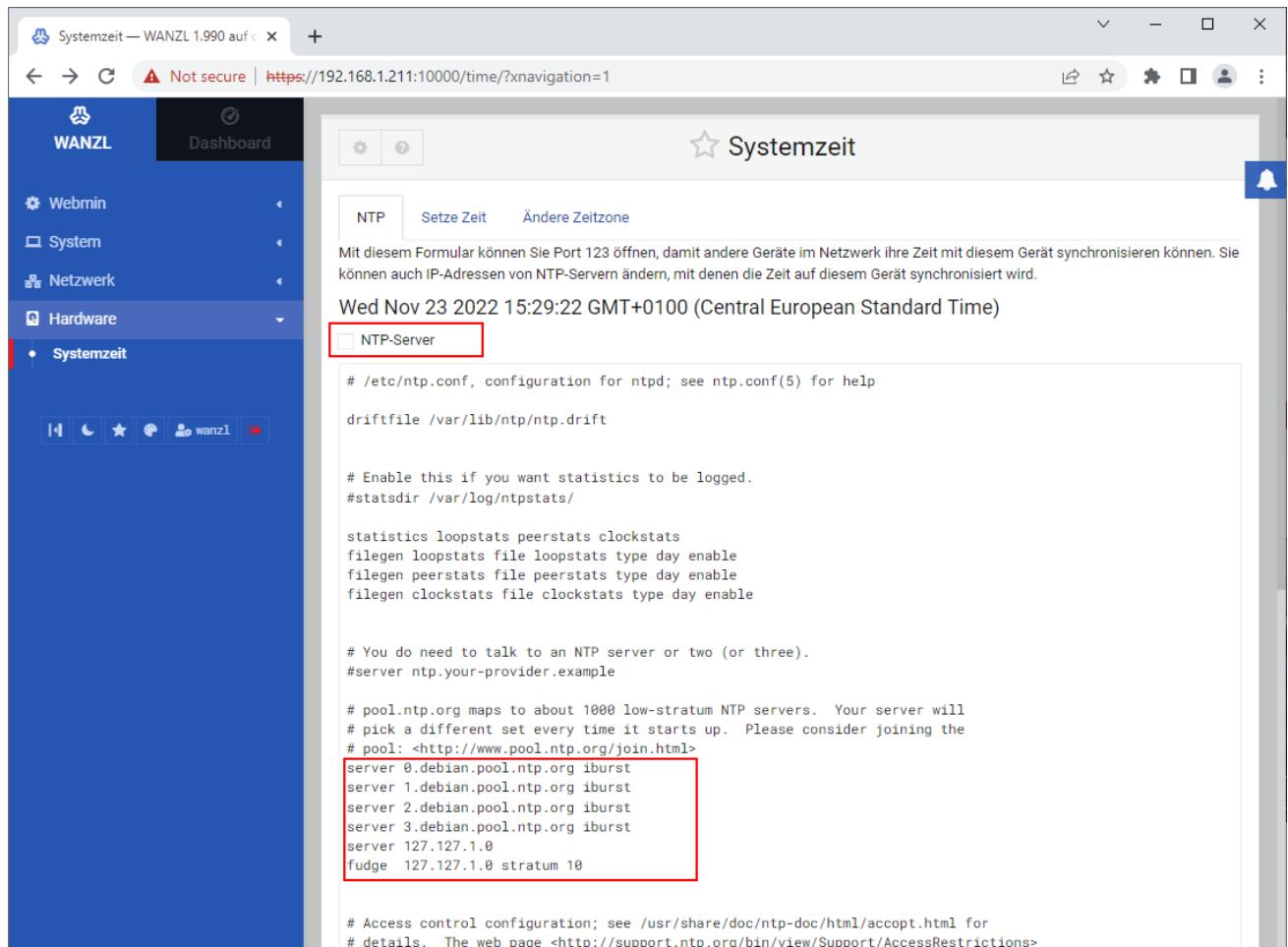
Systemzeit

NTP

Die Einstellungen unter dem Tab 'NTP' legen fest, wie die Systemzeit mit dem NTP-Protokoll über das Netzwerk wird aktualisiert.

Die Kontrollbox **NTP-Server** bestimmt, ob das Gerät als die NTP-Zeitquelle für andere Geräte im Netzwerk dienen kann. Praktisch macht das Sinn, wenn die Geräte im einem Netzwerk laufen, wenn die Geräte keine Internetverbindung haben. Dabei wird ein Gerät mit der Kontrollbox **NTP-Server** als die Zeitquelle gemacht und andere Geräte sollen die IP-Adresse als NTP-Server verwenden.

Setup Assistent



Systemzeit — WANZL 1.990 auf c

Not secure | https://192.168.1.211:10000/time/?xnavigation=1

Systemzeit

NTP Setze Zeit Ändere Zeitzone

Mit diesem Formular können Sie Port 123 öffnen, damit andere Geräte im Netzwerk ihre Zeit mit diesem Gerät synchronisieren können. Sie können auch IP-Adressen von NTP-Servern ändern, mit denen die Zeit auf diesem Gerät synchronisiert wird.

Wed Nov 23 2022 15:29:22 GMT+0100 (Central European Standard Time)

NTP-Server

```
# /etc/ntp.conf, configuration for ntpd; see ntp.conf(5) for help
driftfile /var/lib/ntp/ntp.drift

# Enable this if you want statistics to be logged.
#statsdir /var/log/ntpstats/

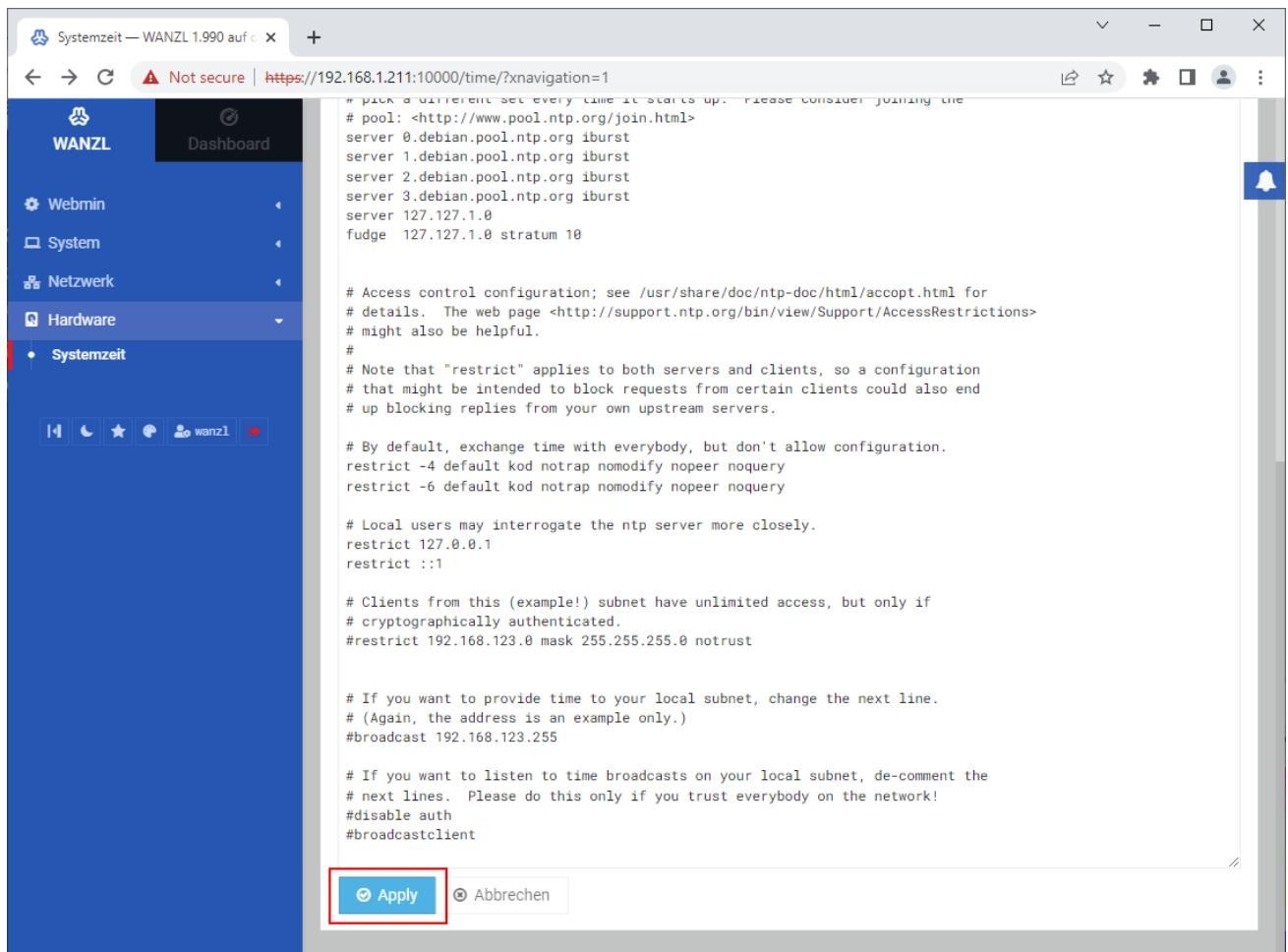
statistics loopstats peerstats clockstats
filegen loopstats file loopstats type day enable
filegen peerstats file peerstats type day enable
filegen clockstats file clockstats type day enable

# You do need to talk to an NTP server or two (or three).
#server ntp.your-provider.example

# pool.ntp.org maps to about 1000 low-stratum NTP servers. Your server will
# pick a different set every time it starts up. Please consider joining the
# pool: <http://www.pool.ntp.org/join.html>
server 0.debian.pool.ntp.org iburst
server 1.debian.pool.ntp.org iburst
server 2.debian.pool.ntp.org iburst
server 3.debian.pool.ntp.org iburst
server 127.127.1.0
fudge 127.127.1.0 stratum 10

# Access control configuration; see /usr/share/doc/ntp-doc/html/accpt.html for
# details. The web page <http://support.ntp.org/bin/view/Support/AccessRestrictions>
```

Setup Assistent



pick a different set every time it starts up. Please consider joining the
pool: <http://www.pool.ntp.org/join.html>
server 0.debian.pool.ntp.org iburst
server 1.debian.pool.ntp.org iburst
server 2.debian.pool.ntp.org iburst
server 3.debian.pool.ntp.org iburst
server 127.127.1.0
fudge 127.127.1.0 stratum 10

Access control configuration; see /usr/share/doc/ntp-doc/html/accept.html for
details. The web page <http://support.ntp.org/bin/view/Support/AccessRestrictions>
might also be helpful.

Note that "restrict" applies to both servers and clients, so a configuration
that might be intended to block requests from certain clients could also end
up blocking replies from your own upstream servers.

By default, exchange time with everybody, but don't allow configuration.
restrict -4 default kod notrap nomodify nopeer noquery
restrict -6 default kod notrap nomodify nopeer noquery
Local users may interrogate the ntp server more closely.
restrict 127.0.0.1
restrict ::1
Clients from this (example!) subnet have unlimited access, but only if
cryptographically authenticated.
#restrict 192.168.123.0 mask 255.255.255.0 notrust

If you want to provide time to your local subnet, change the next line.
(Again, the address is an example only.)
#broadcast 192.168.123.255

If you want to listen to time broadcasts on your local subnet, de-comment the
next lines. Please do this only if you trust everybody on the network!
#disable auth
#broadcastclient