

# Setup Assistent

---



## 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 Webbrowser verwalten können.

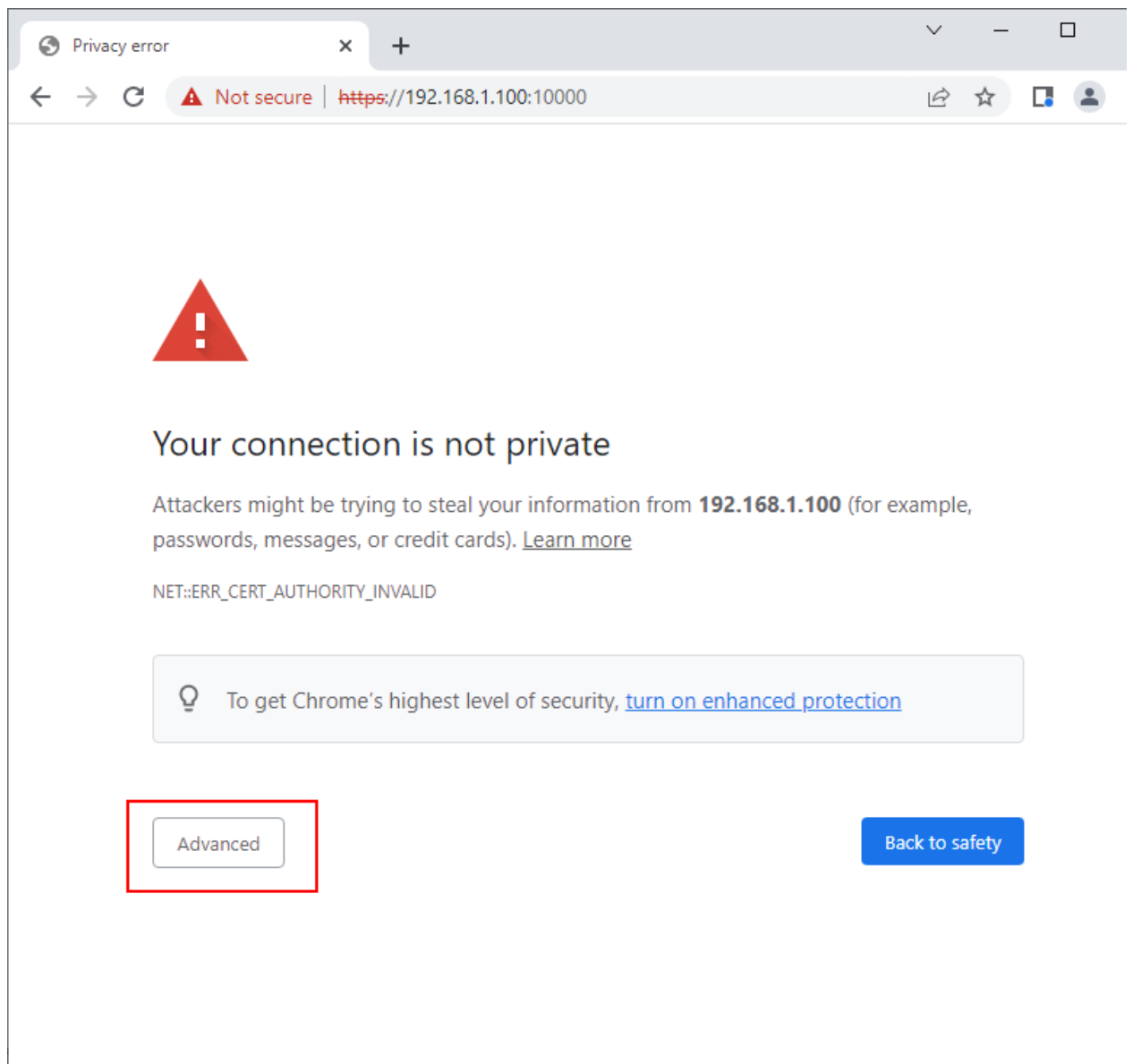
## Einstieg

---

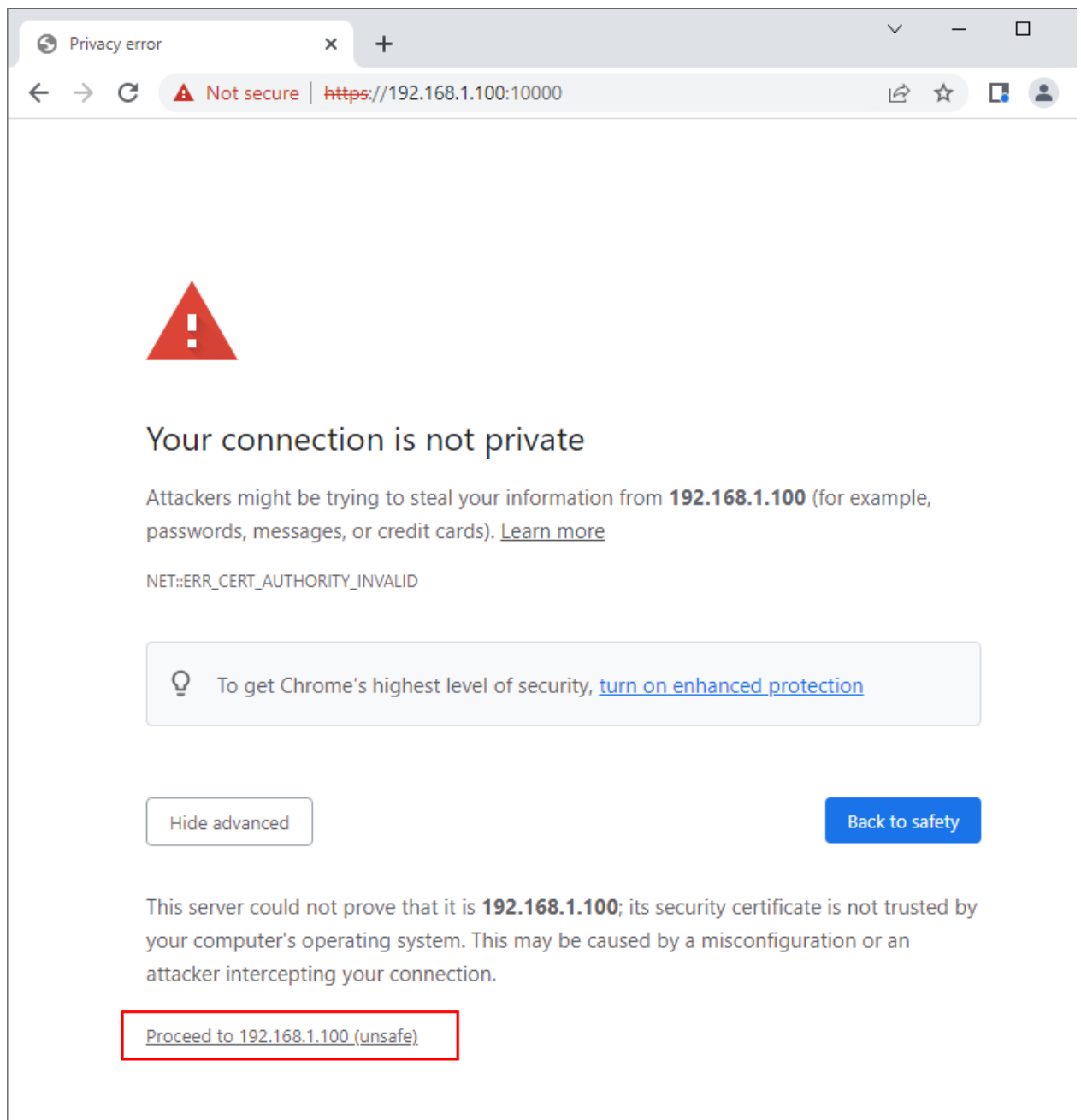
### Anmeldung

---

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



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



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



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



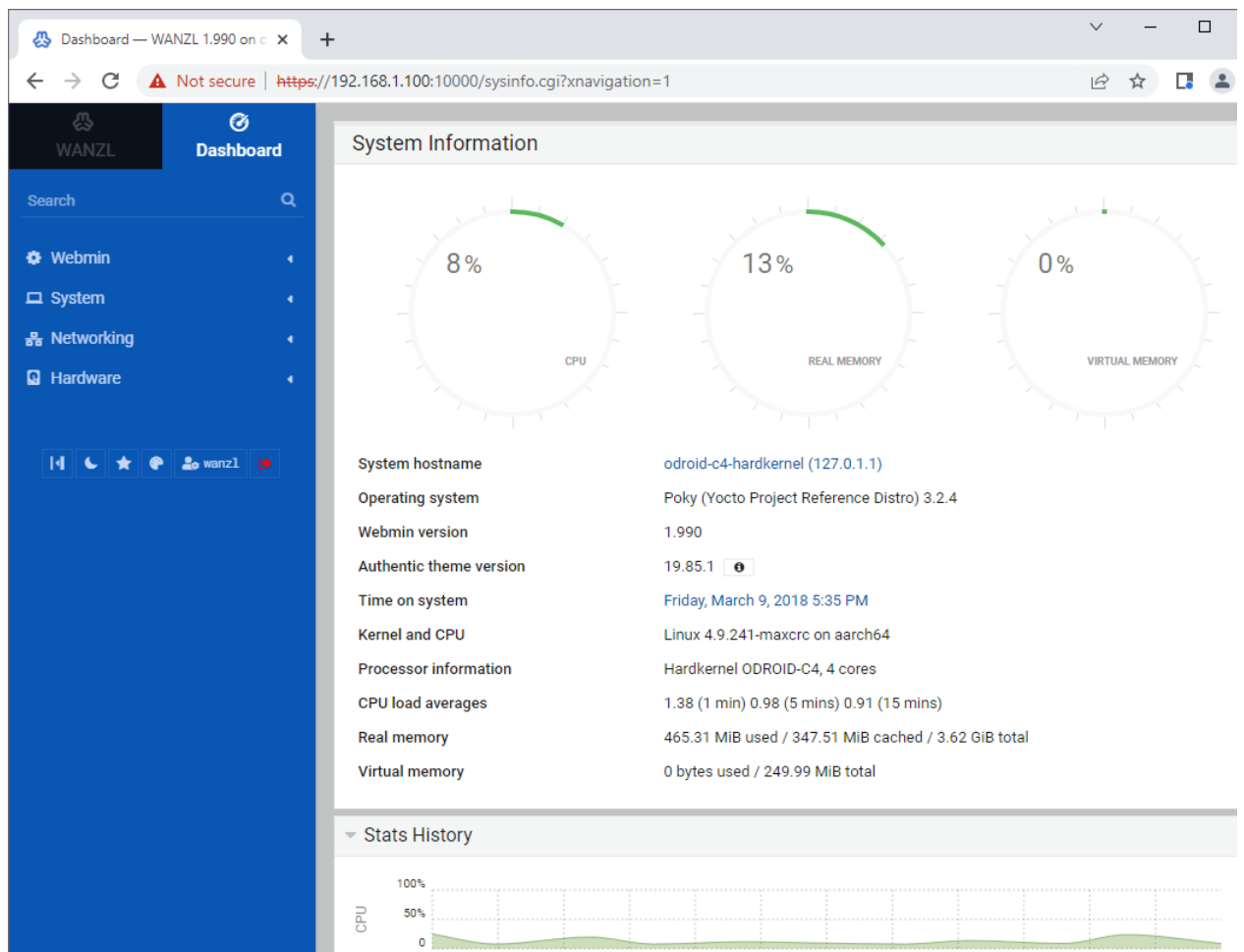
5. Wenn das Passwort erfolgreich geändert wurde, klicken Sie auf den Link **login again**



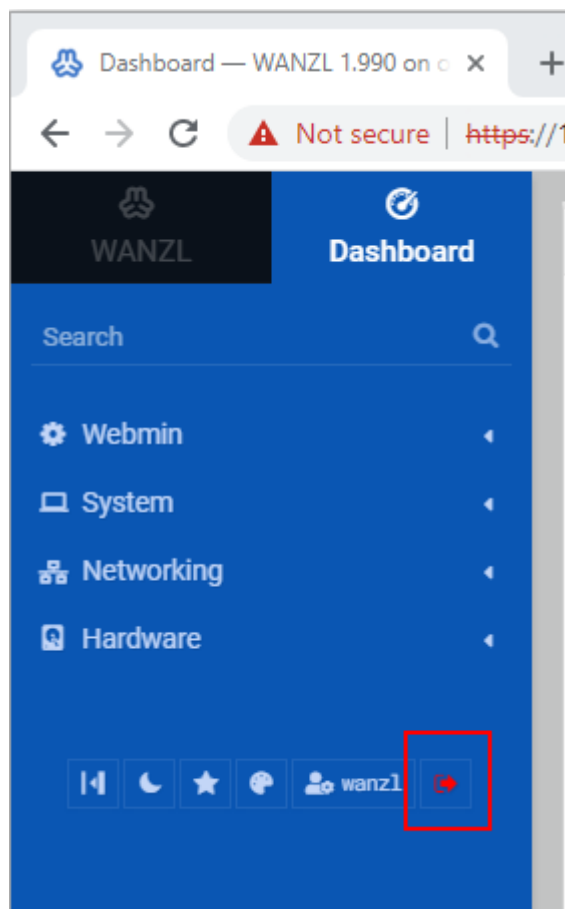
6. Geben Sie den Benutzernamen **wanzl** und das neue Passwort ein, um sich anzumelden



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

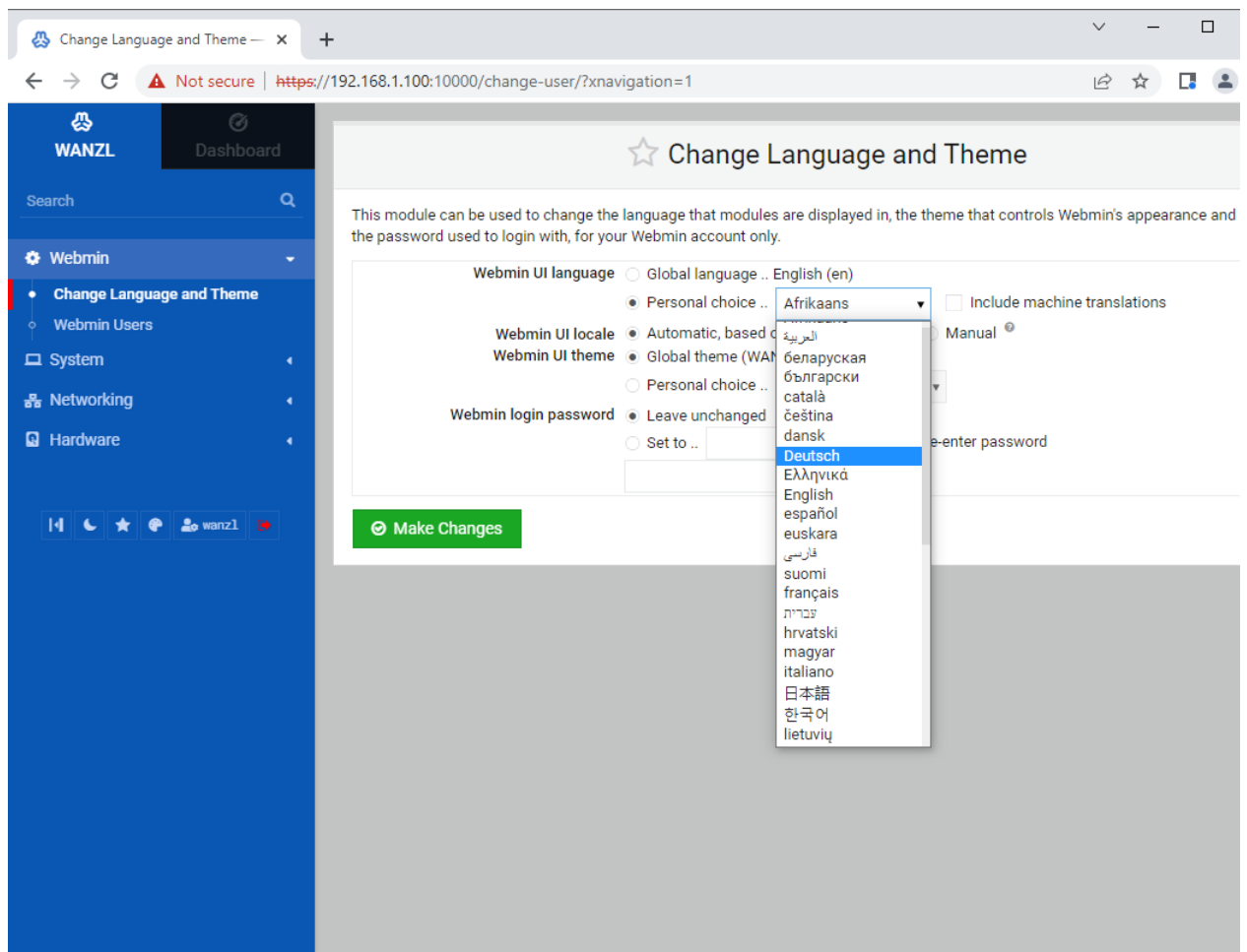


8. Um sich abzumelden, klicken Sie auf den nach rechts gerichteten roten Pfeil

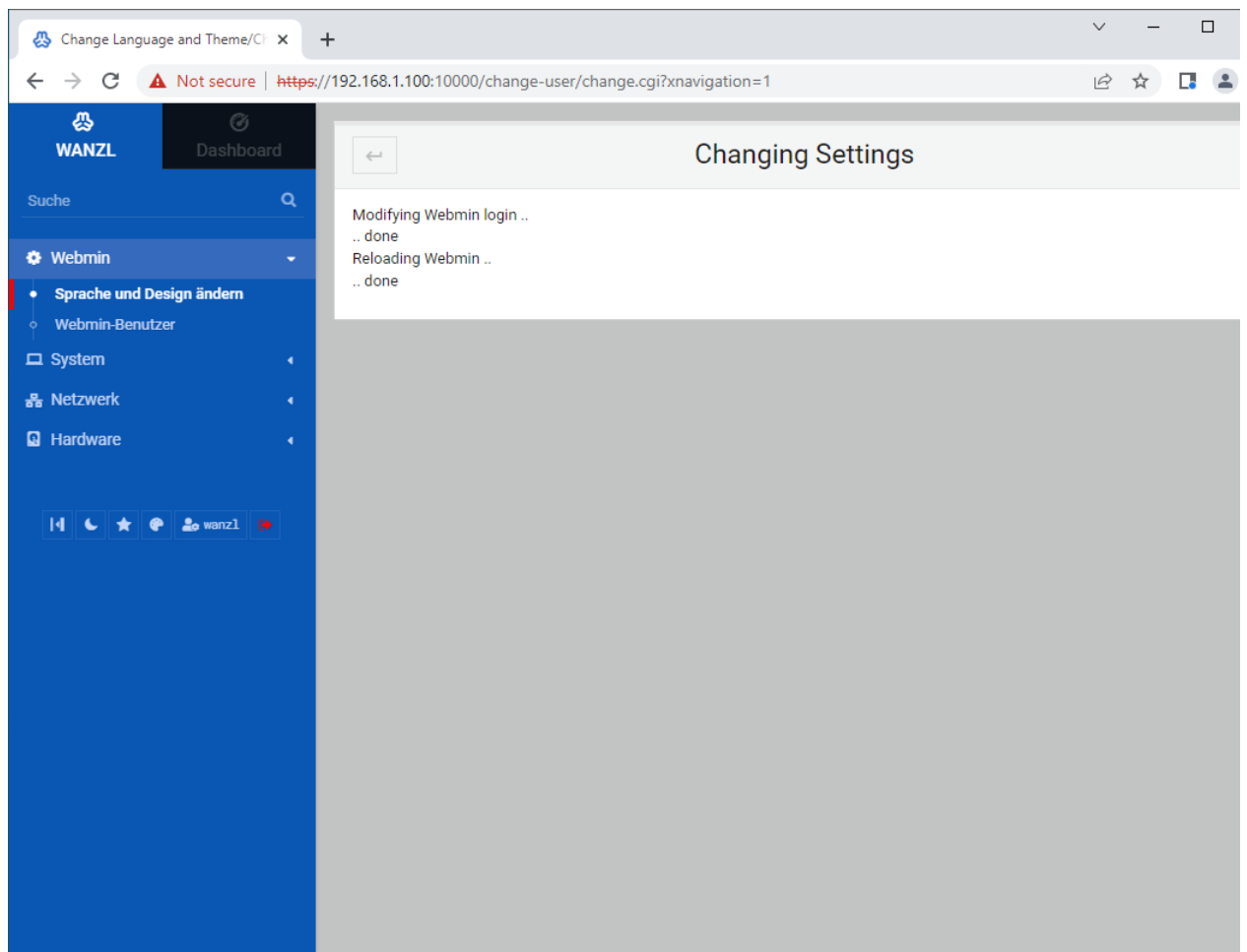


## Sprache der Benutzeroberfläche auf Deutsch umstellen

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



2. Die Benutzeroberfläche ist auf Deutsch umstellt



## Menü

---

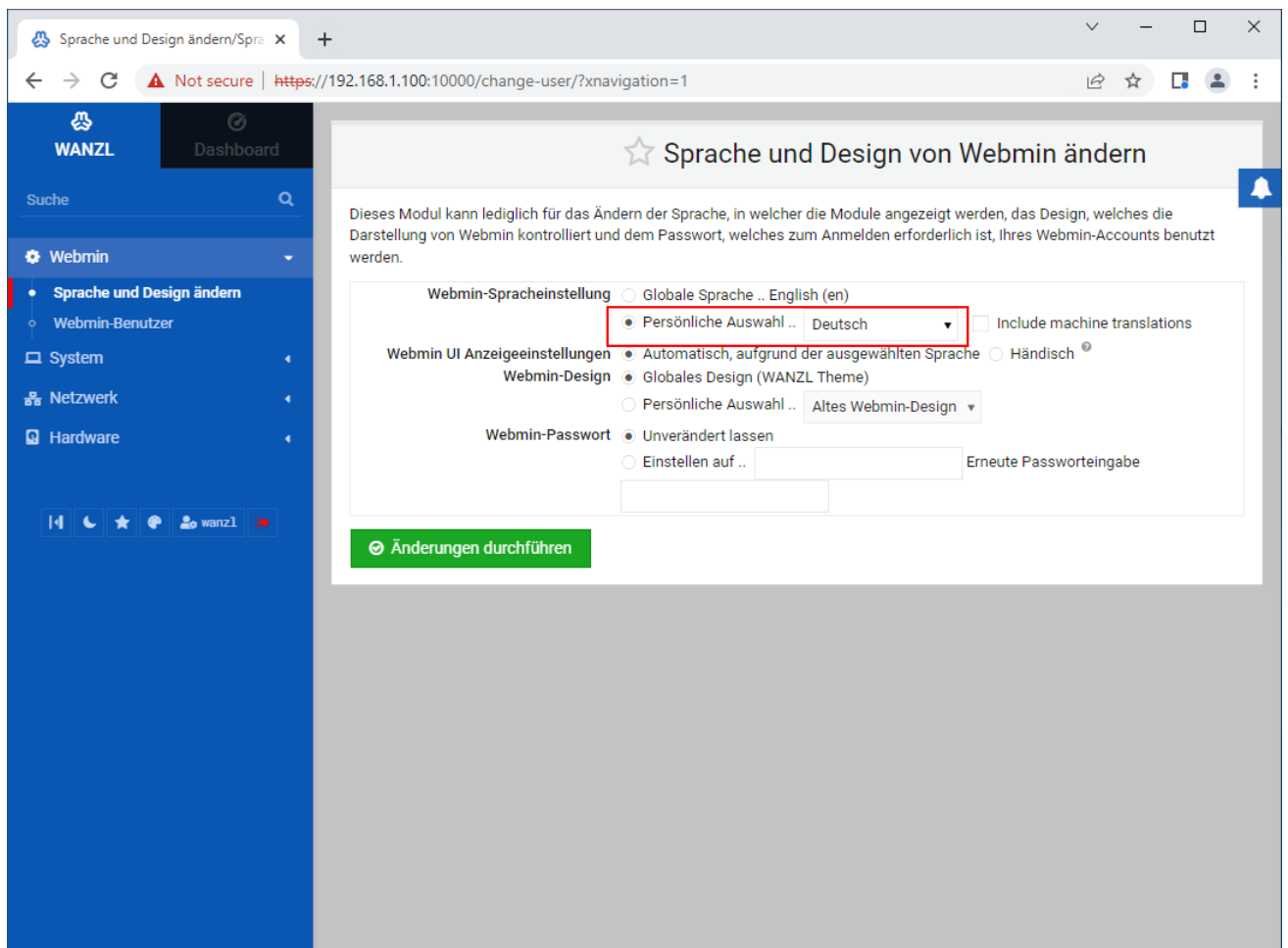
## Webmin

---

## 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**



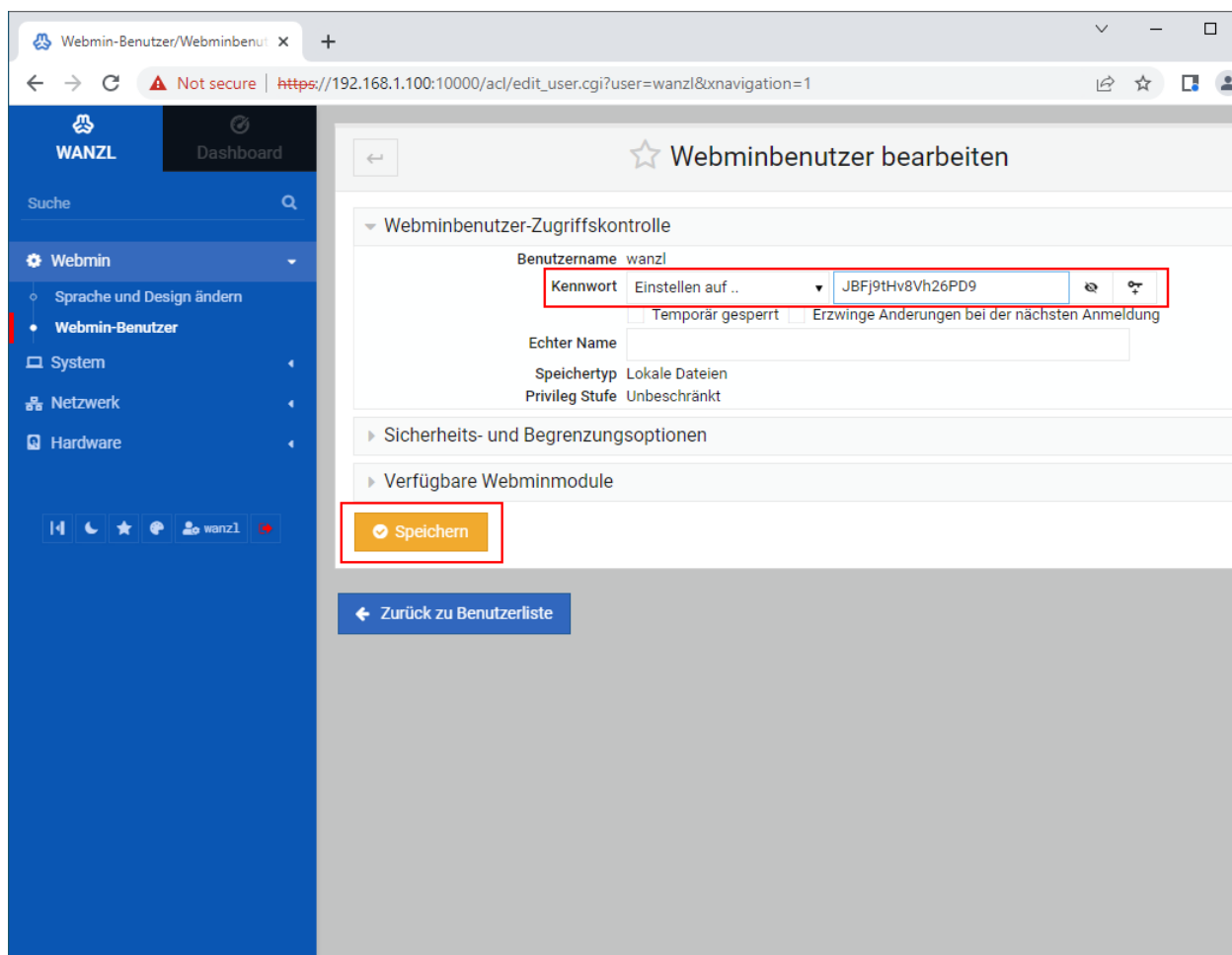
## Webmin-Benutzer

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

1. Klicken Sie auf **wanzl**



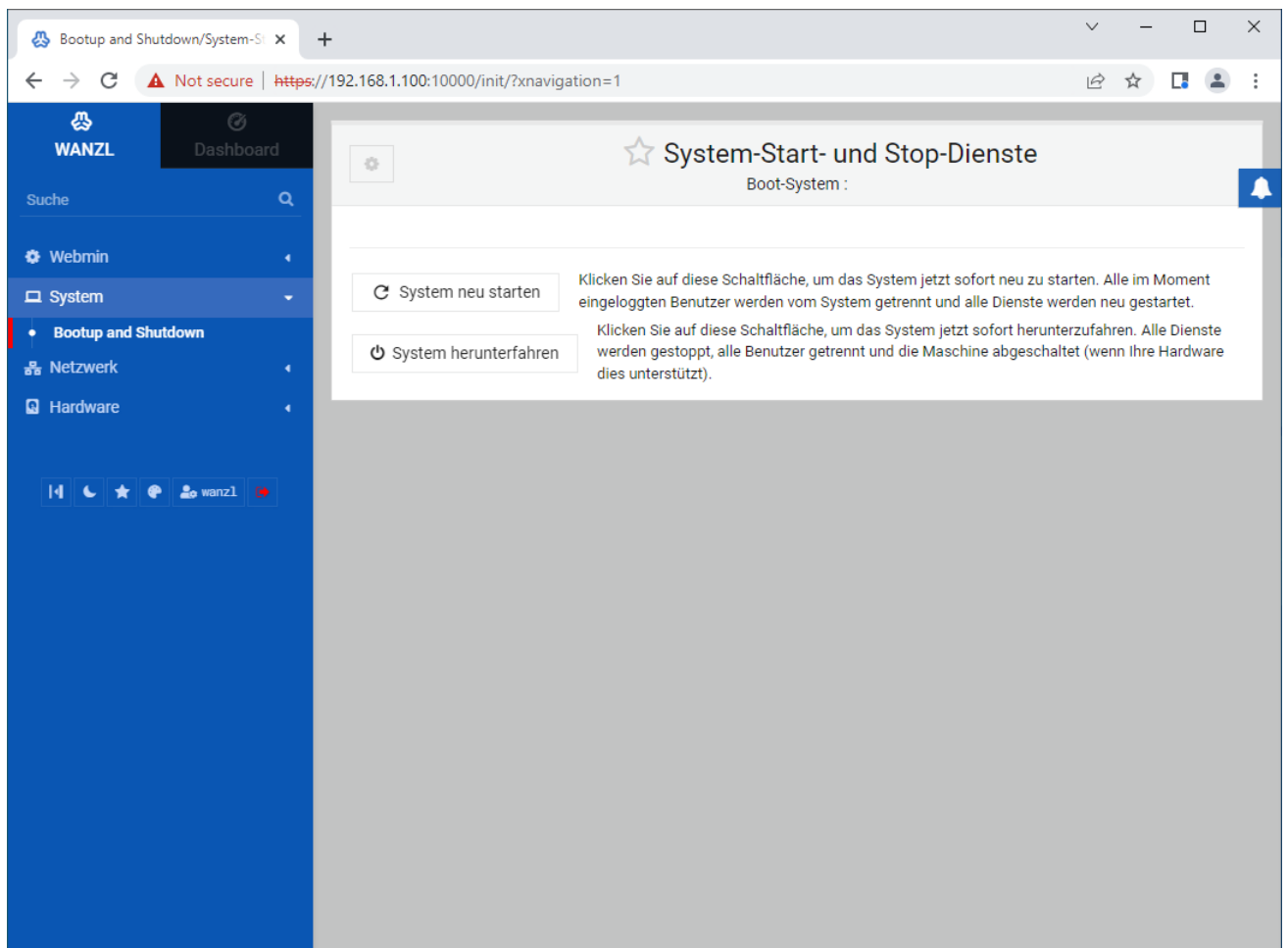
2. Auf der geöffneten Seite **Webminbenutzer bearbeiten** wählen Sie **Einstellen auf...** aus der Liste **Kennwort**, geben Sie ein Passwort ein und klicken auf **Speichern**



## System

### Bootup and Shutdown

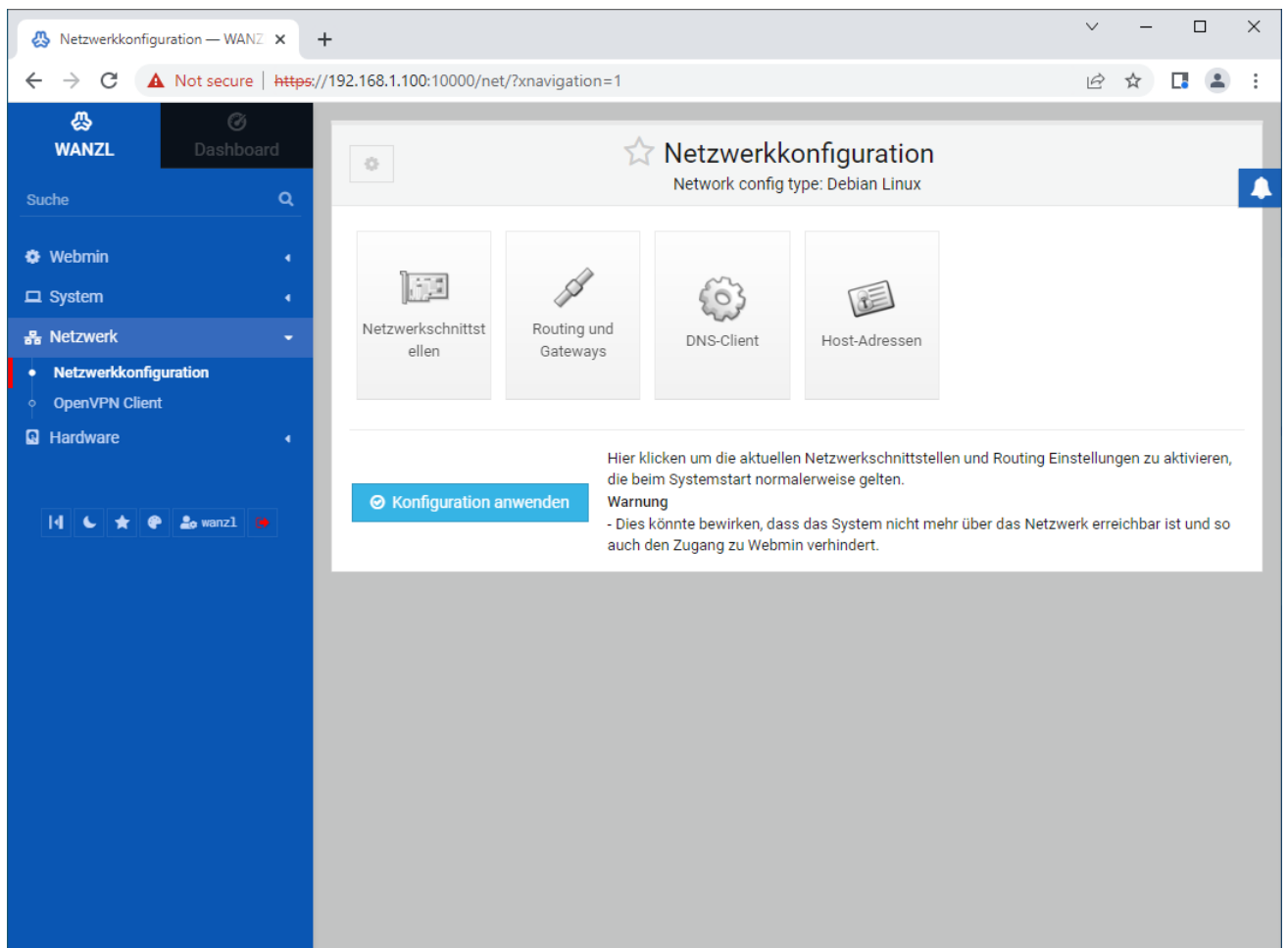
Auf dieser Seite können Sie das System neu starten oder herunterfahren.



## Netzwerk

### Netzwerkconfiguration

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

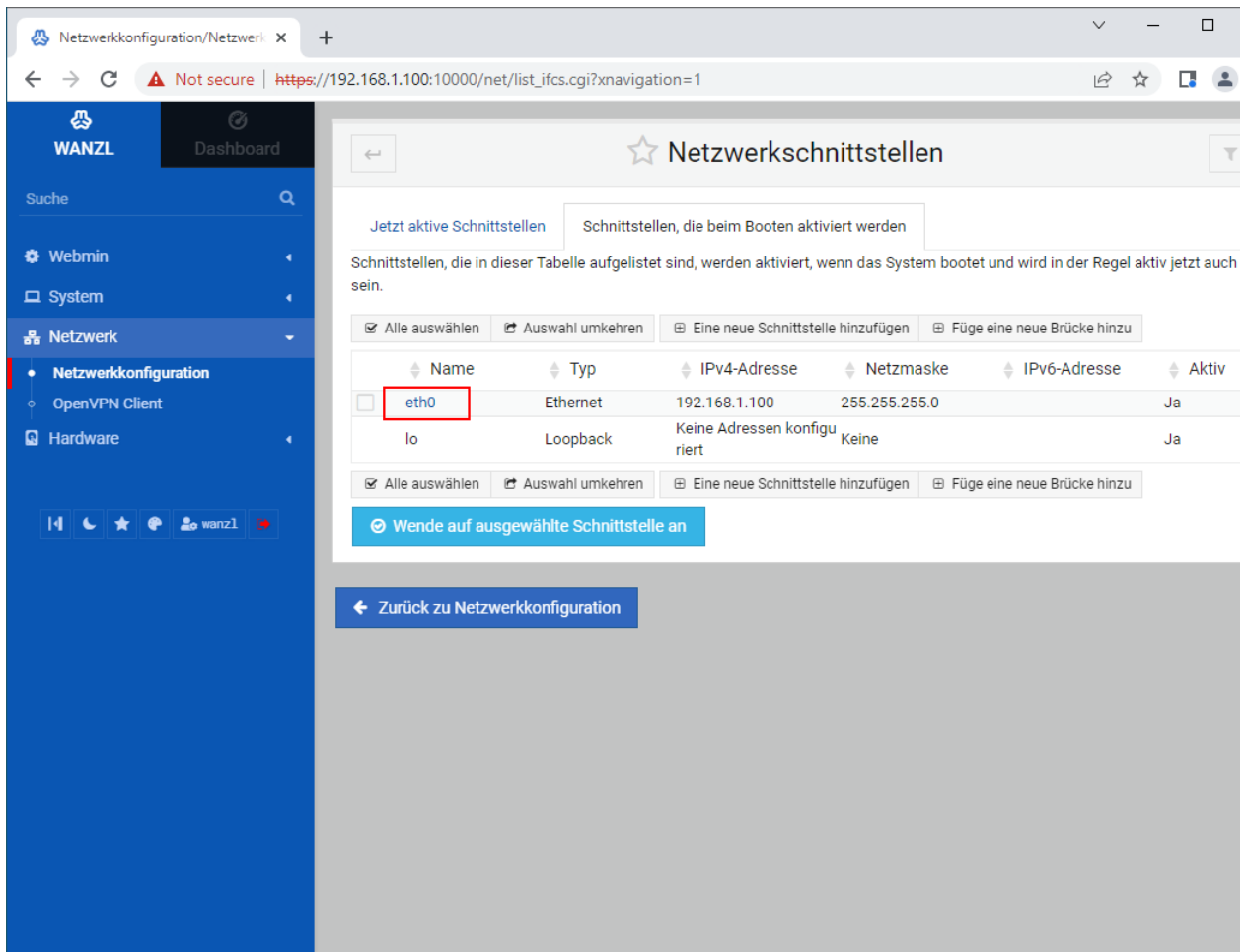


## Die Netzwerkschnittstelle konfigurieren

1. Klicken Sie auf **Netzwerkschnittstellen**



2. Klicken Sie auf **eth0**



Netzwerkconfiguration/Netzwerk x +

Not secure | https://192.168.1.100:10000/net/list\_ifcs.cgi?xnavigation=1

WANZL Dashboard

Suche

Webmin

System

Netzwerk

Netzwerkconfiguration

OpenVPN Client

Hardware

WANZL

### Netzwerkschnittstellen

Jetzt aktive Schnittstellen Schnittstellen, die beim Booten aktiviert werden

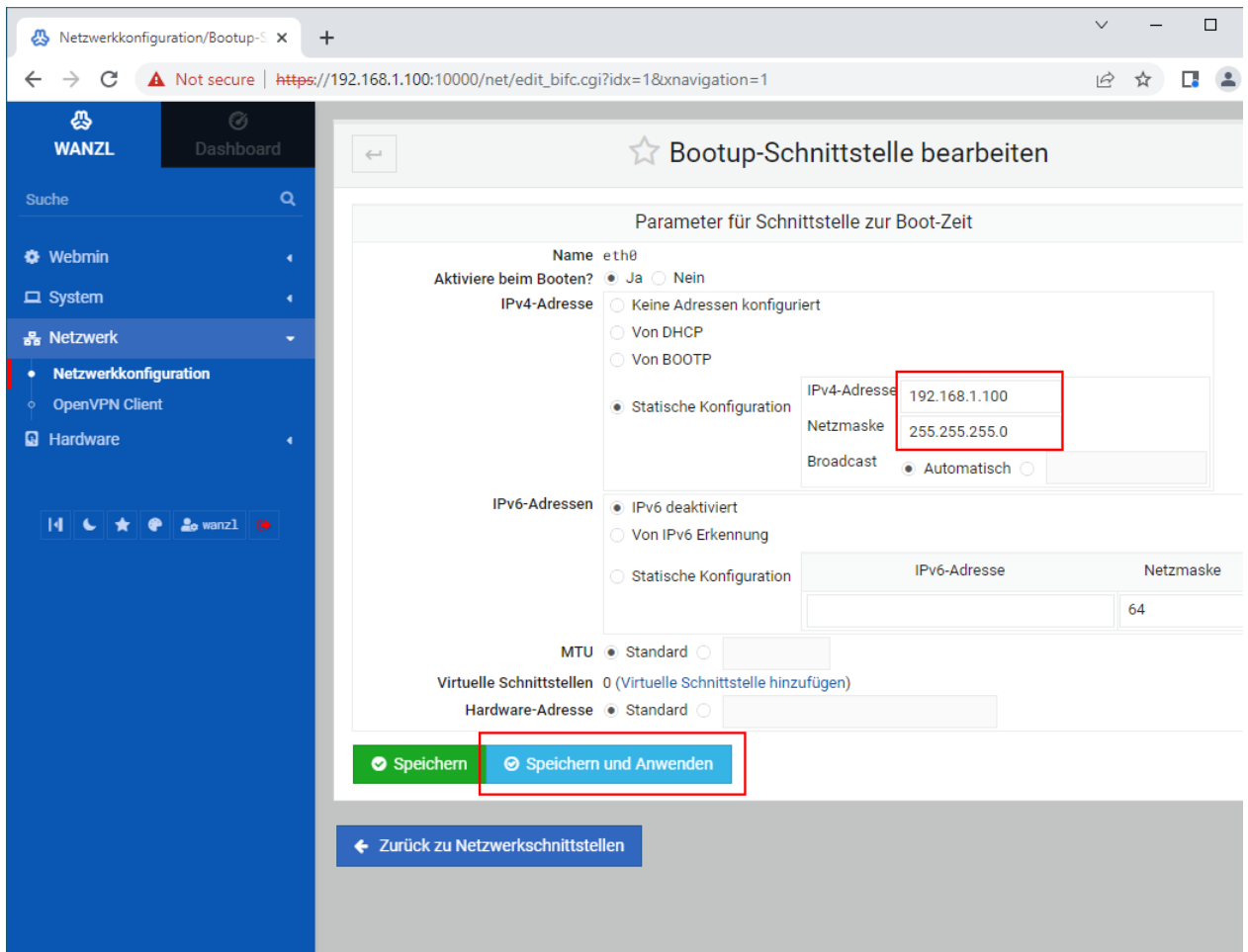
Schnittstellen, die in dieser Tabelle aufgelistet sind, werden aktiviert, wenn das System bootet und wird in der Regel aktiv jetzt auch sein.

Alle auswählen  Auswahl umkehren

Name	Typ	IPv4-Adresse	Netzmaske	IPv6-Adresse	Aktiv
<input type="checkbox"/> eth0	Ethernet	192.168.1.100	255.255.255.0		Ja
<input type="checkbox"/> lo	Loopback	Keine Adressen konfiguriert	Keine		Ja

Alle auswählen  Auswahl umkehren

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



Netzerkennung/Bootup-  
Not secure | https://192.168.1.100:10000/net/edit\_bifc.cgi?idx=1&xnavigation=1

WANZL Dashboard

Suche

Webmin  
System  
Netzwerk  
Netzwerk  
Netzwerk  
OpenVPN Client  
Hardware

WANZL

### Bootup-Schnittstelle bearbeiten

#### Parameter für Schnittstelle zur Boot-Zeit

Name eth0

Aktiviere beim Booten?  Ja  Nein

IPv4-Adresse

- Keine Adressen konfiguriert
- Von DHCP
- Von BOOTP
- Statische Konfiguration

IPv4-Adresse 192.168.1.100

Netzmaske 255.255.255.0

Broadcast  Automatisch

IPv6-Adressen

- IPv6 deaktiviert
- Von IPv6 Erkennung
- Statische Konfiguration

IPv6-Adresse

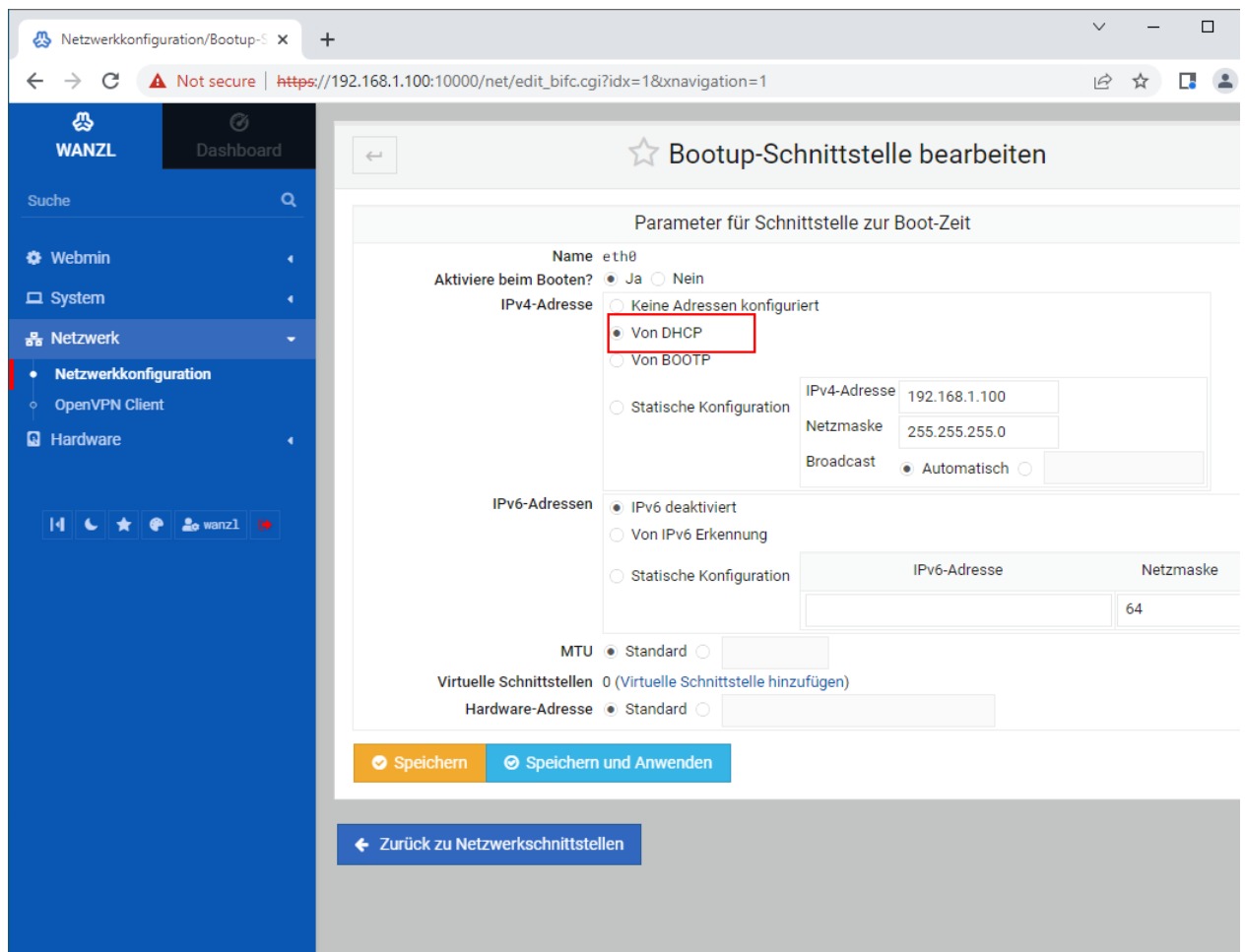
Netzmaske 64

MTU  Standard

Virtuelle Schnittstellen 0 (Virtuelle Schnittstelle hinzufügen)

Hardware-Adresse  Standard

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

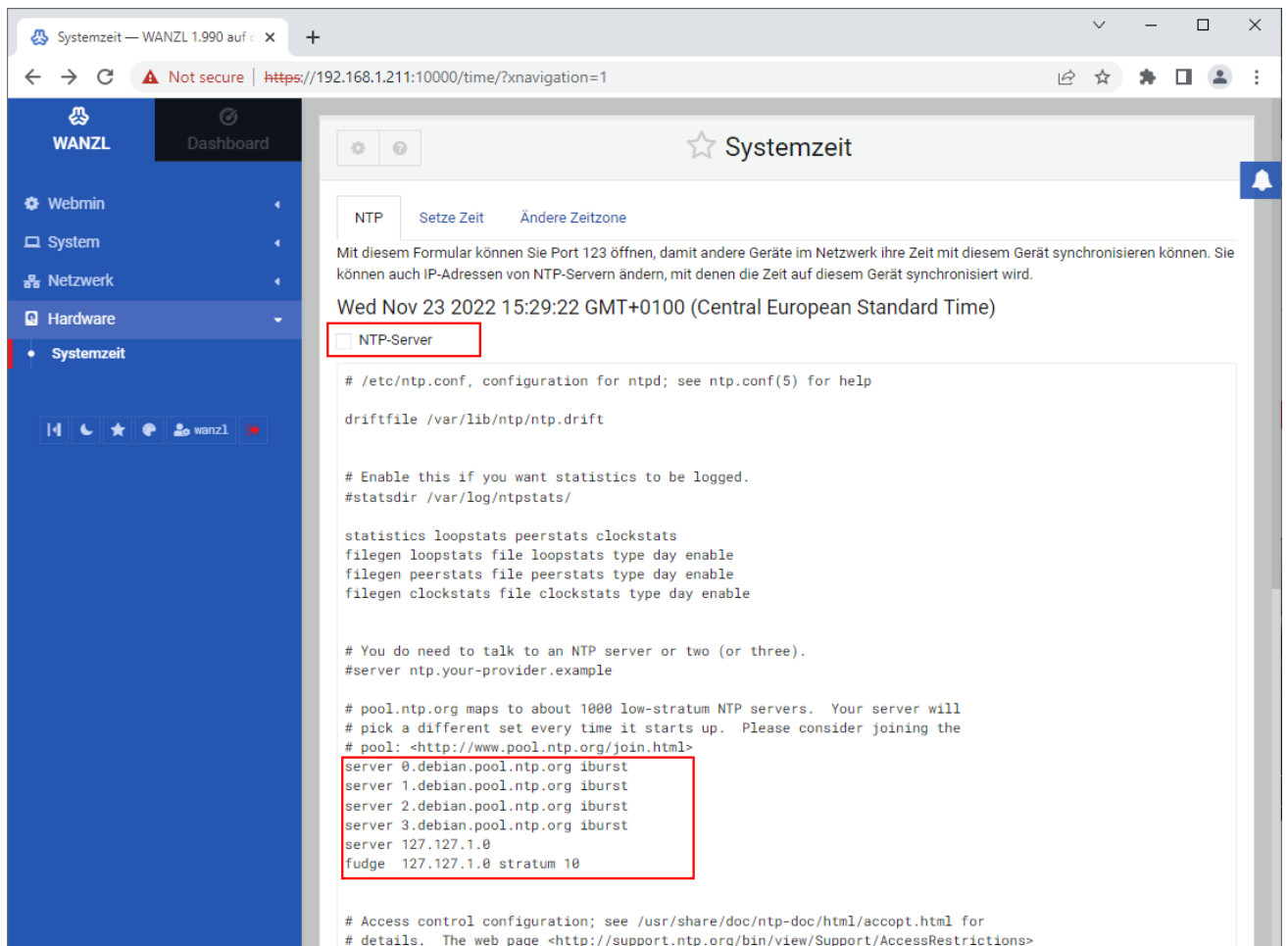
---

## 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 in 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.



The screenshot shows a web browser window with the URL `https://192.168.1.211:10000/time/?xnavigation=1`. The page title is "Systemzeit". On the left is a blue sidebar menu with "WANZL" at the top and "Systemzeit" selected. The main content area has tabs for "NTP", "Setze Zeit", and "Ändere Zeitzone". Below the tabs, there is a text block in German explaining the NTP configuration. The current time is displayed as "Wed Nov 23 2022 15:29:22 GMT+0100 (Central European Standard Time)". A checkbox labeled "NTP-Server" is checked and highlighted with a red box. Below it is a text area containing the NTP configuration file content, with a red box highlighting the server list:

```
# /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/

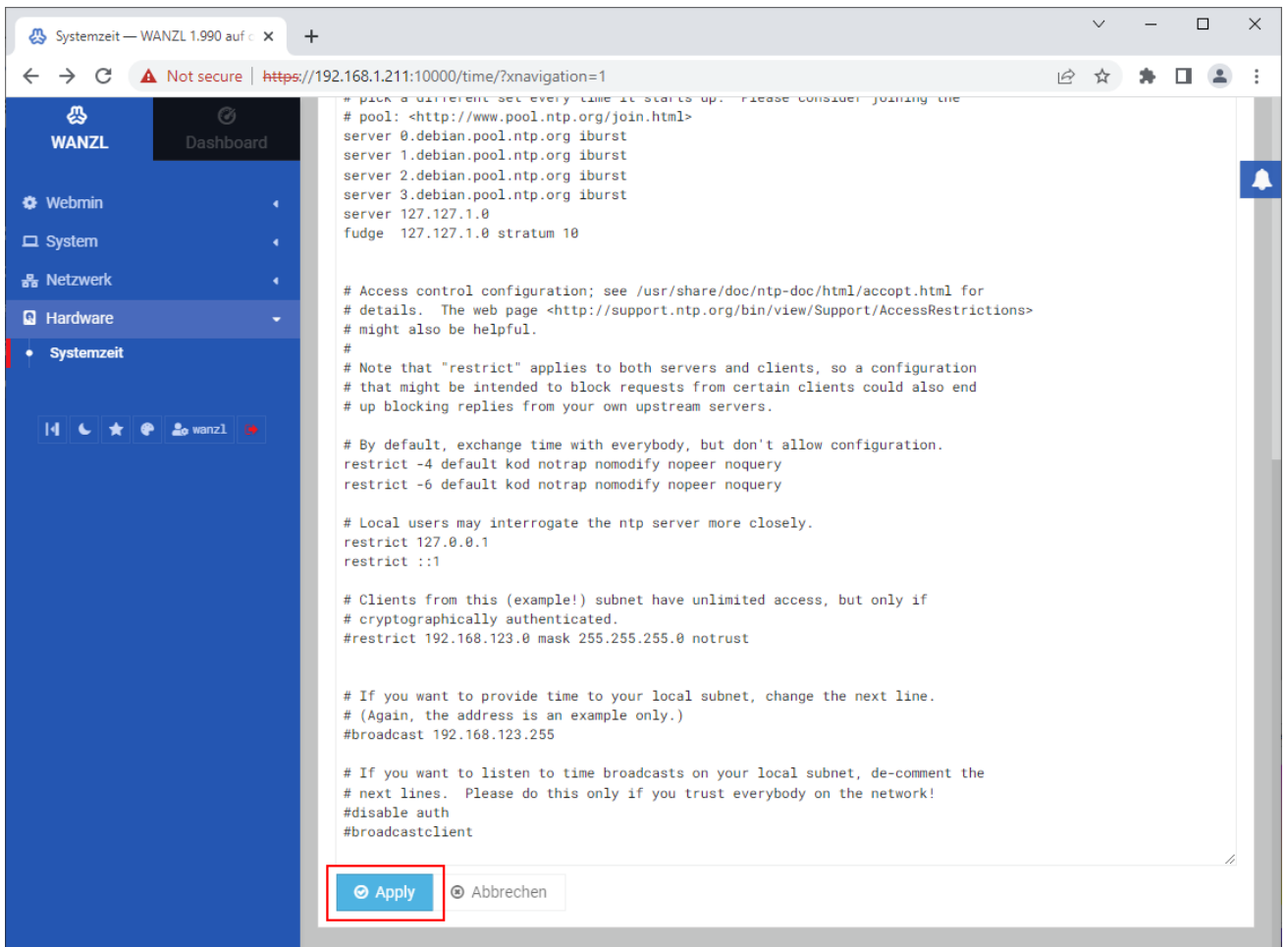
statistics loopstats peerstats clockstats
filegen loopstats file loopstats type day enable
filegen peerstats file peerstats type day enable
filegen clockstats file clockstats type day enable

# 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/accept.html for
# details. The web page <http://support.ntp.org/bin/view/Support/AccessRestrictions>
```

## Setup Assistent



The screenshot shows a web browser window with the URL `https://192.168.1.211:10000/time/?xnavigation=1`. The browser's address bar shows a "Not secure" warning. The page content is a configuration file for NTP, with the following visible text:

```
# 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/accopt.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
```

At the bottom of the page, there are two buttons: "Apply" (highlighted with a red box) and "Abbrechen".