

Setup Assistent

Ausgabe: 20.11.2024

Seite von

Setup Assistent



Inhaltsverzeichnis

- [1 Allgemein](#)
- [2 Einstieg](#)
 - [2.1 Anmeldung](#)
 - [2.2 Sprache der Benutzeroberfläche auf Deutsch umstellen](#)
- [3 Menü](#)
 - [3.1 Webmin](#)
 - [3.1.1 Sprache und Design ändern](#)
 - [3.1.2 Webmin-Benutzer](#)
 - [3.2 System](#)
 - [3.2.1 Bootup and Shutdown](#)
 - [3.3 Netzwerk](#)
 - [3.3.1 Netzwerkkonfiguration](#)
 - [3.3.1.1 Die Netzwerkschnittstelle konfigurieren](#)
 - [3.3.2 OpenVPN Client](#)
 - [3.4 Hardware](#)
 - [3.4.1 Systemzeit](#)
 - [3.4.1.1 NTP](#)

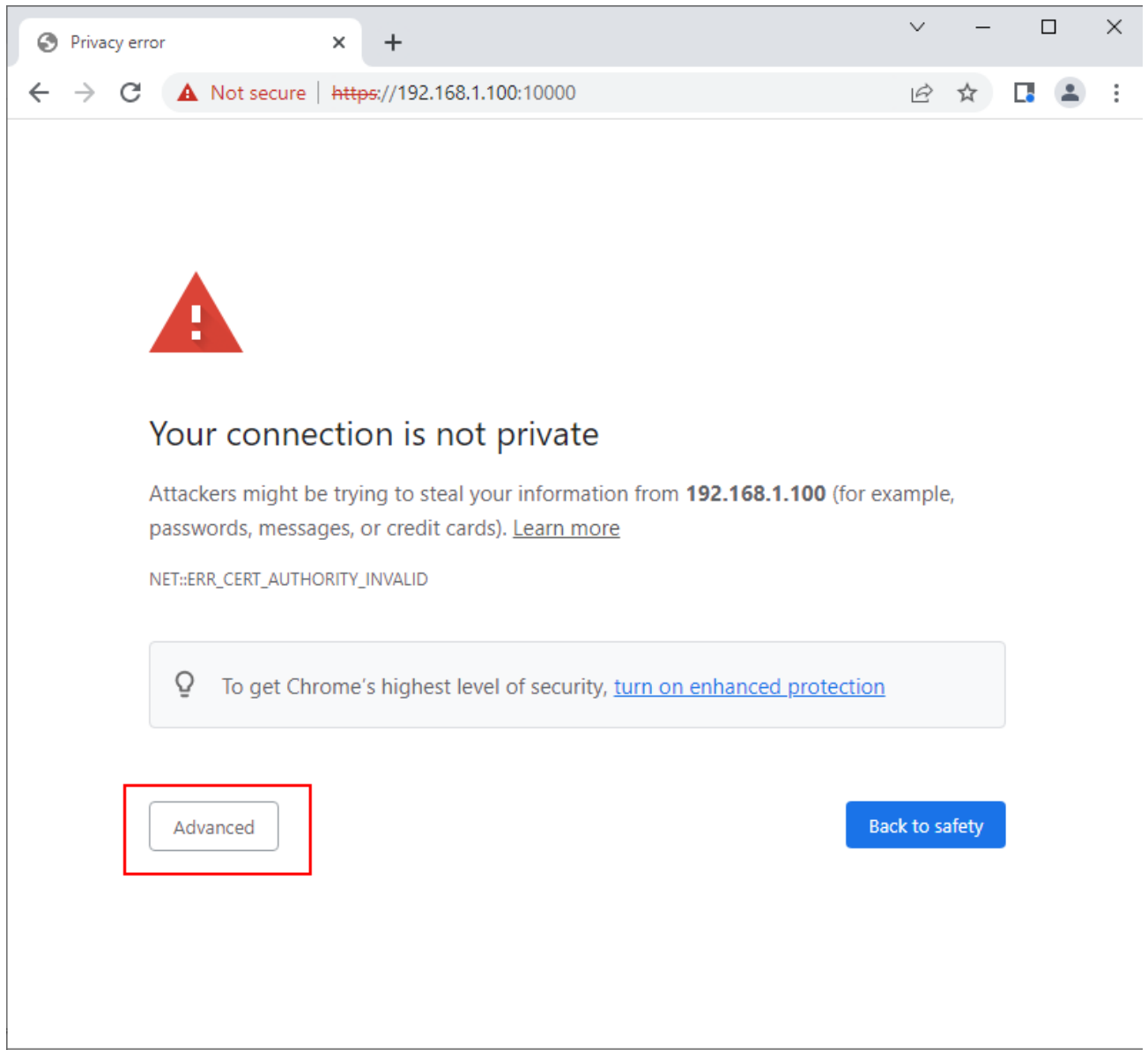
Allgemein

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)**

Privacy error

Not secure | <https://192.168.1.100:10000>



Your connection is not private

Attackers might be trying to steal your information from **192.168.1.100** (for example, passwords, messages, or credit cards). [Learn more](#)

NET::ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID

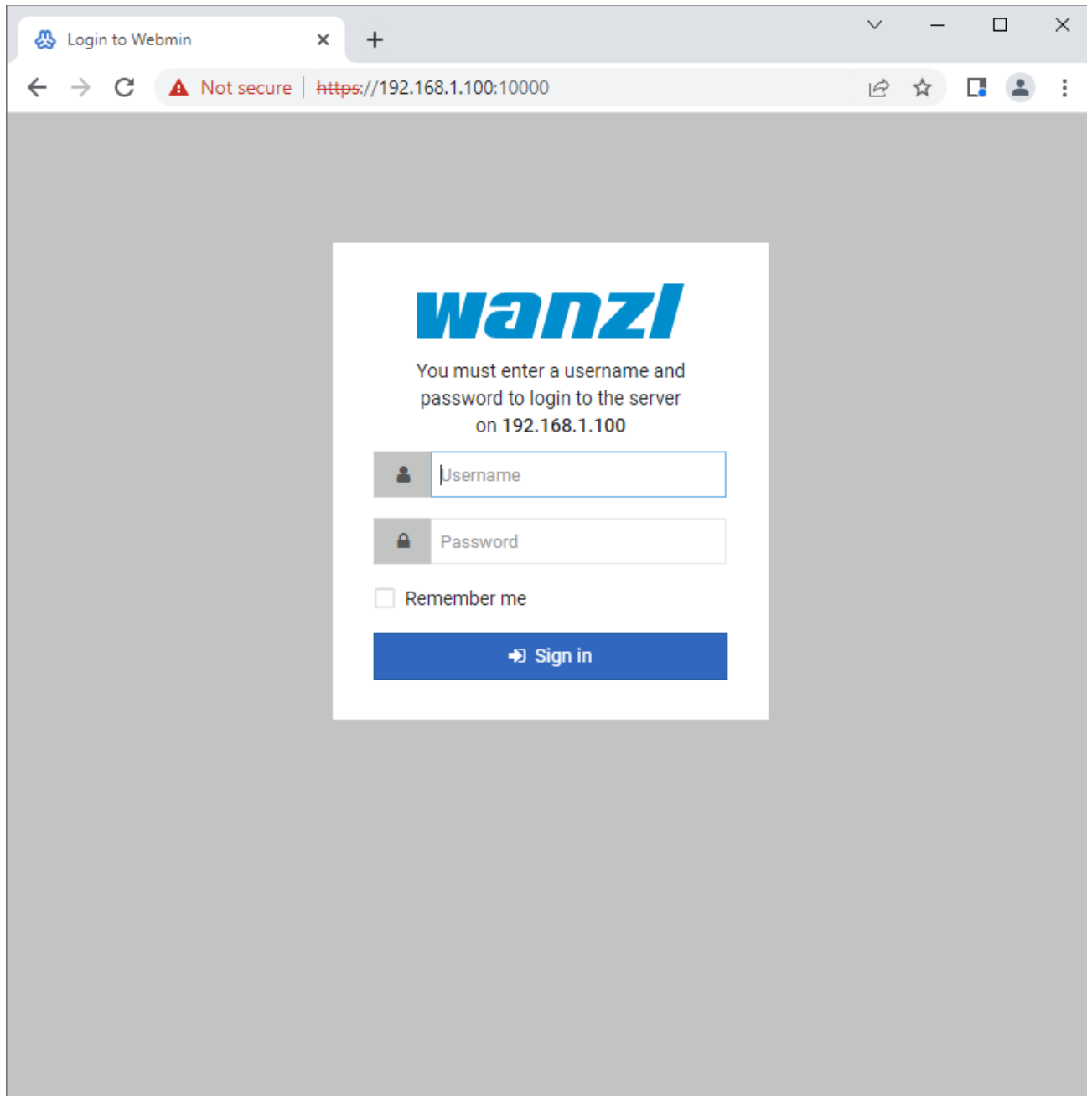
To get Chrome's highest level of security, [turn on enhanced protection](#)

[Hide advanced](#) [Back to safety](#)

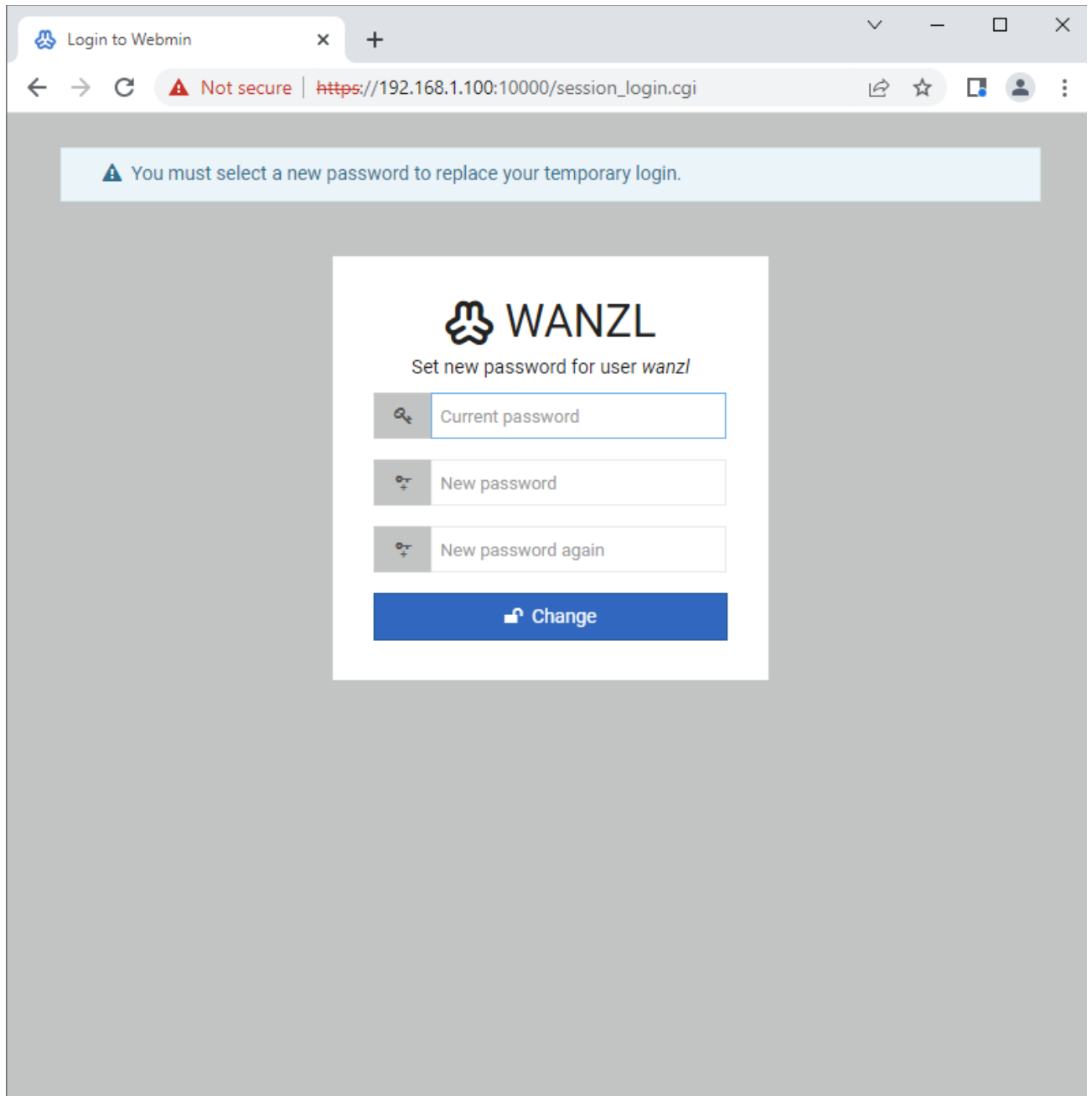
This server could not prove that it is **192.168.1.100**; its security certificate is not trusted by your computer's operating system. This may be caused by a misconfiguration or an attacker intercepting your connection.

[Proceed to 192.168.1.100 \(unsafe\)](#)

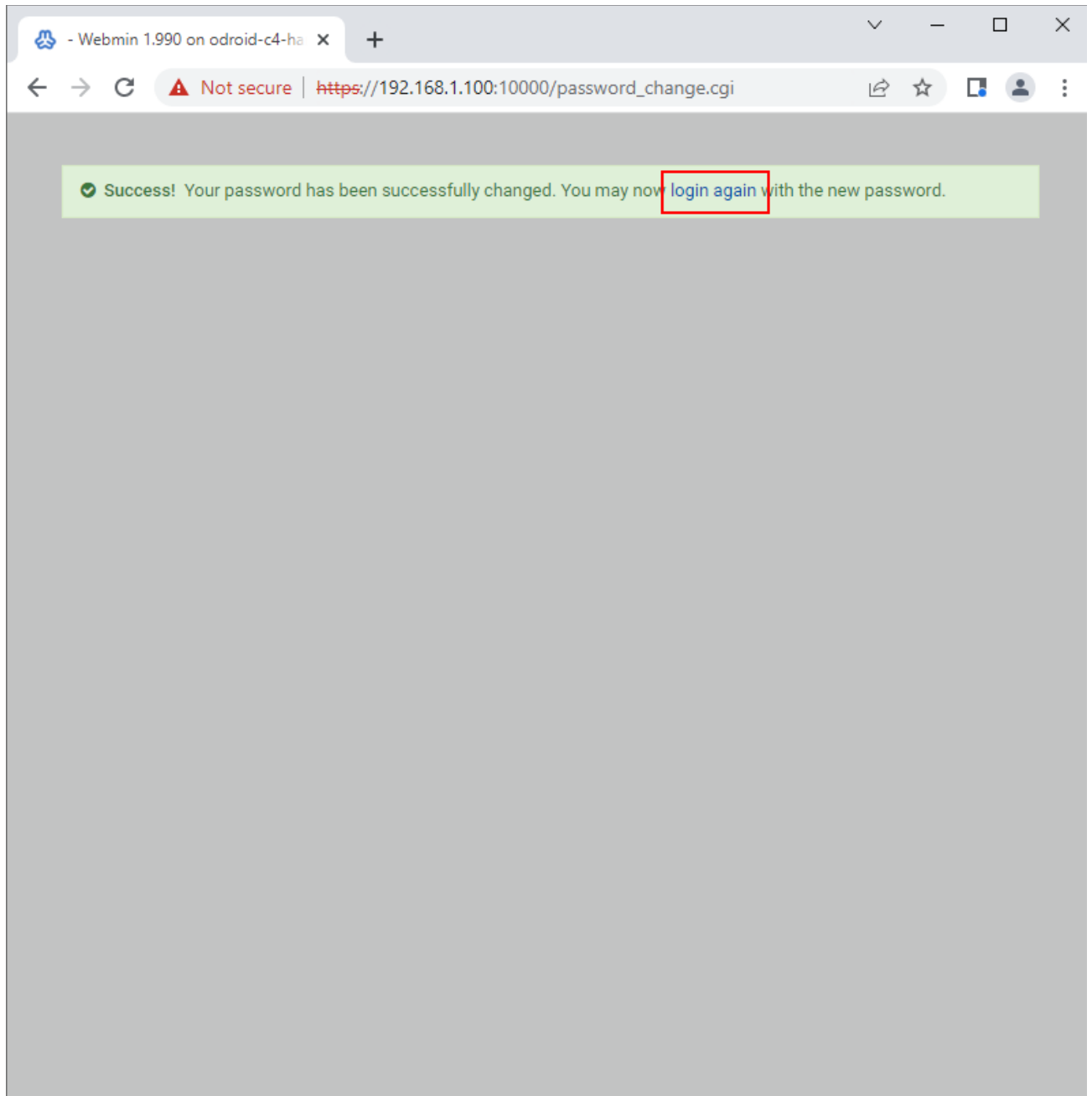
3. Geben Sie **wanzl** in das Feld **Username** und das Passwort in das Feld **Password** ein



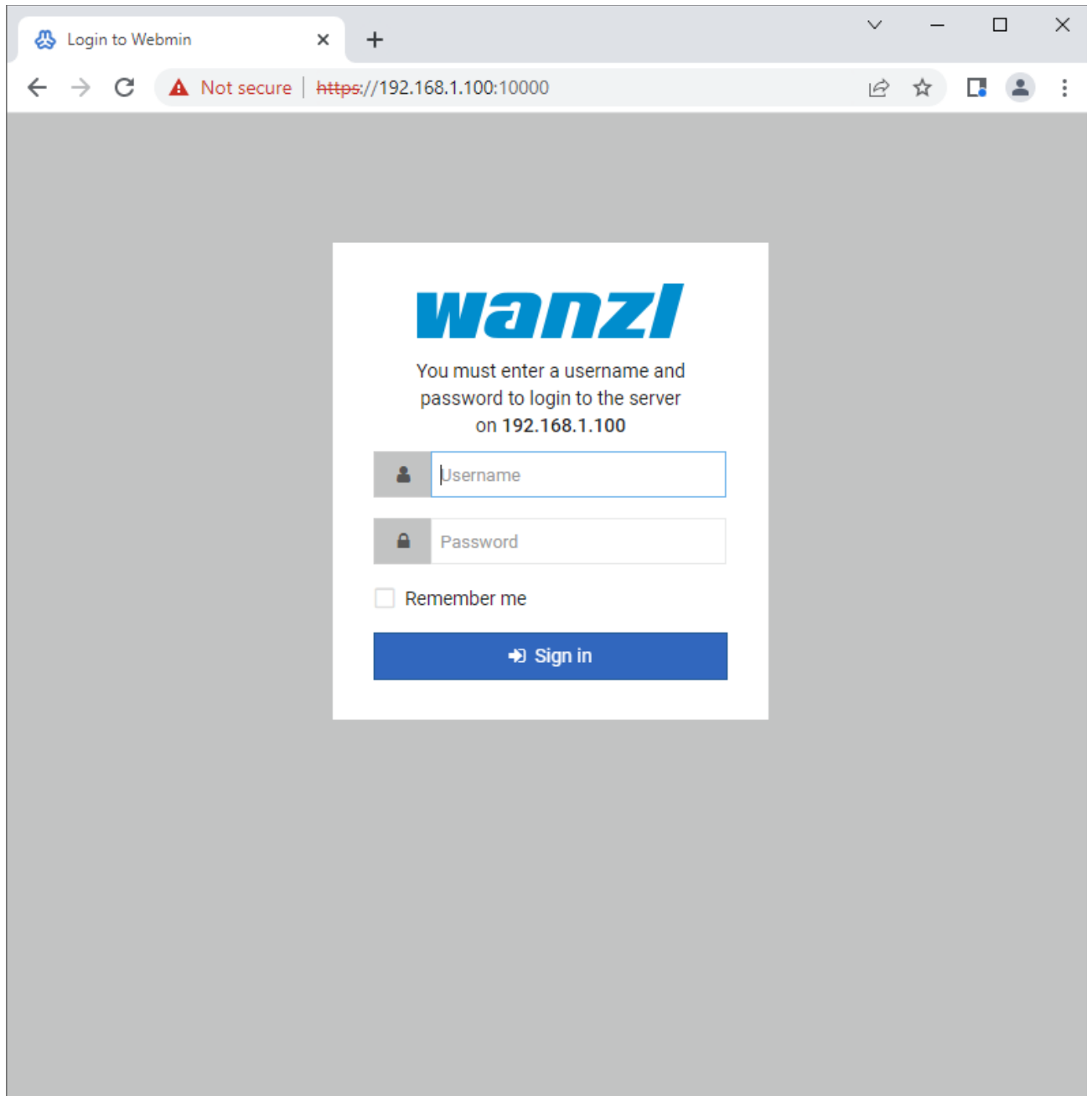
4. Wenn die Authentifizierung erfolgreich war, müssen Sie das Passwort ändern. Geben Sie dazu bitte das Passwort ein, das Sie im vorherigen Schritt eingegeben haben, und zweimal ein neues Passwort



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

Dashboard — WANZL 1.990 on c x +

Not secure | <https://192.168.1.100:10000/sysinfo.cgi?xnavigation=1>

WANZL Dashboard

Search

- Webmin
- System
- Networking
- Hardware

System Information

8% CPU

13% REAL MEMORY

0% VIRTUAL MEMORY

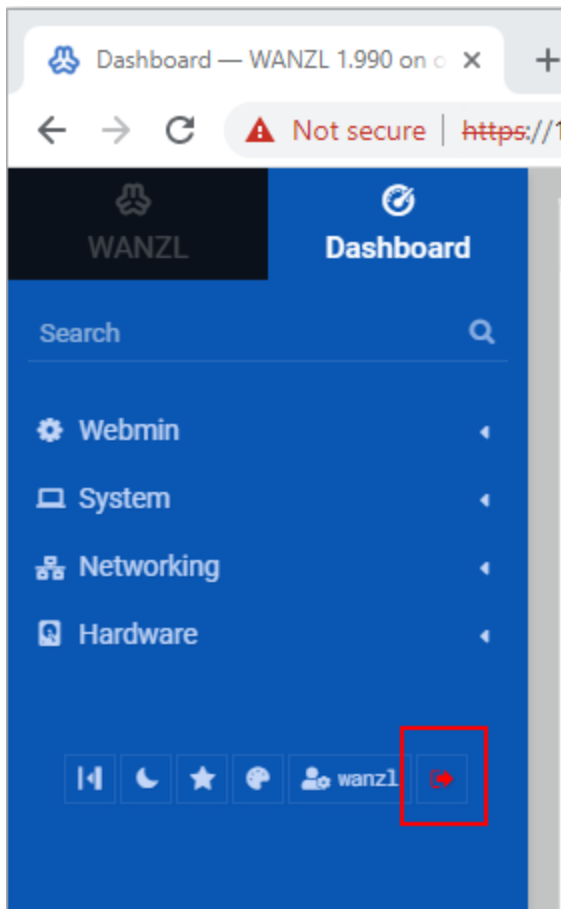
System hostname	odroid-c4-hardkernel (127.0.1.1)
Operating system	Poky (Yocto Project Reference Distro) 3.2.4
Webmin version	1.990
Authentic theme version	19.85.1
Time on system	Friday, March 9, 2018 5:35 PM
Kernel and CPU	Linux 4.9.241-maxcrc on aarch64
Processor information	Hardkernel ODROID-C4, 4 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

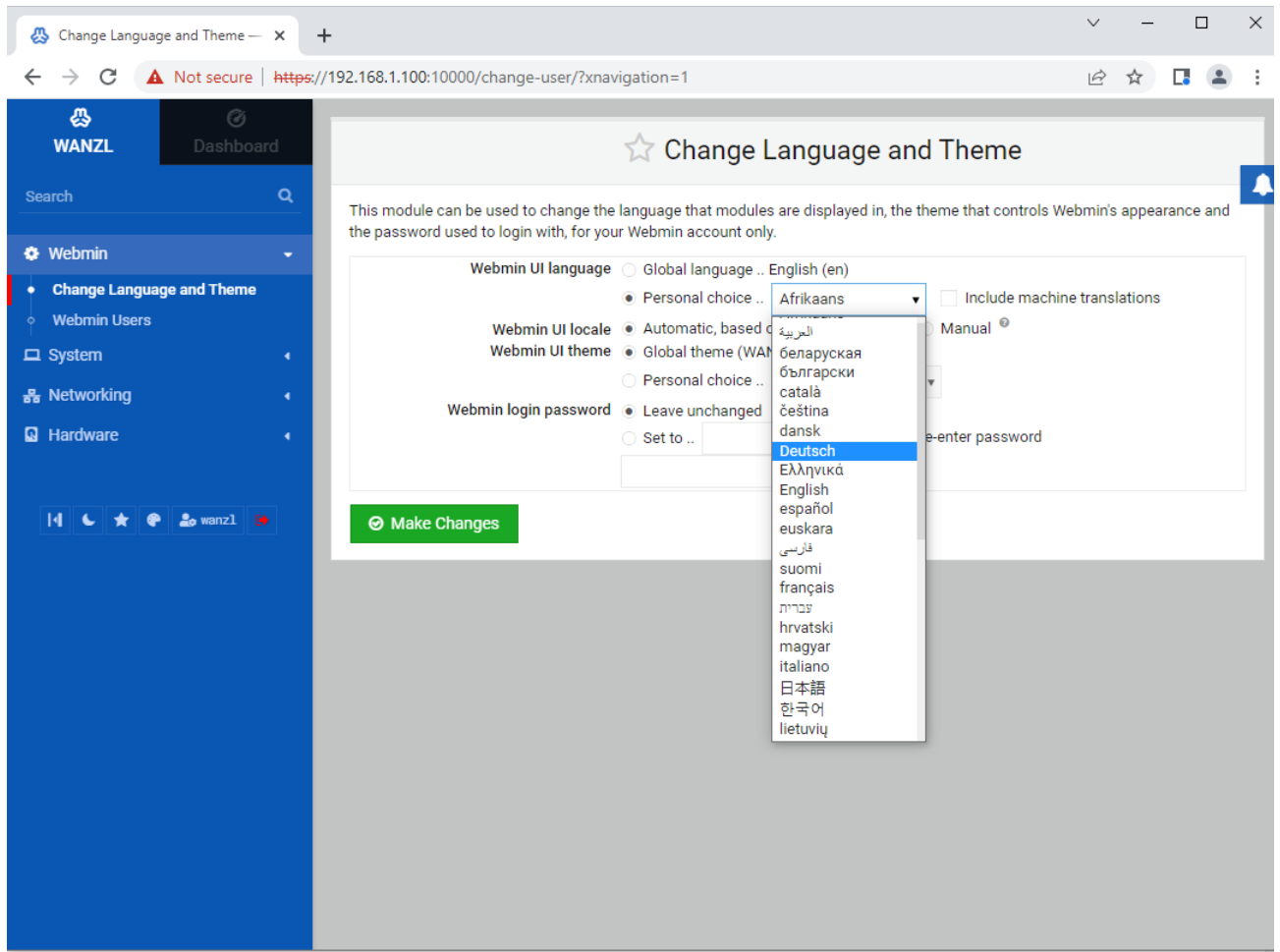
100%
50%
0

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

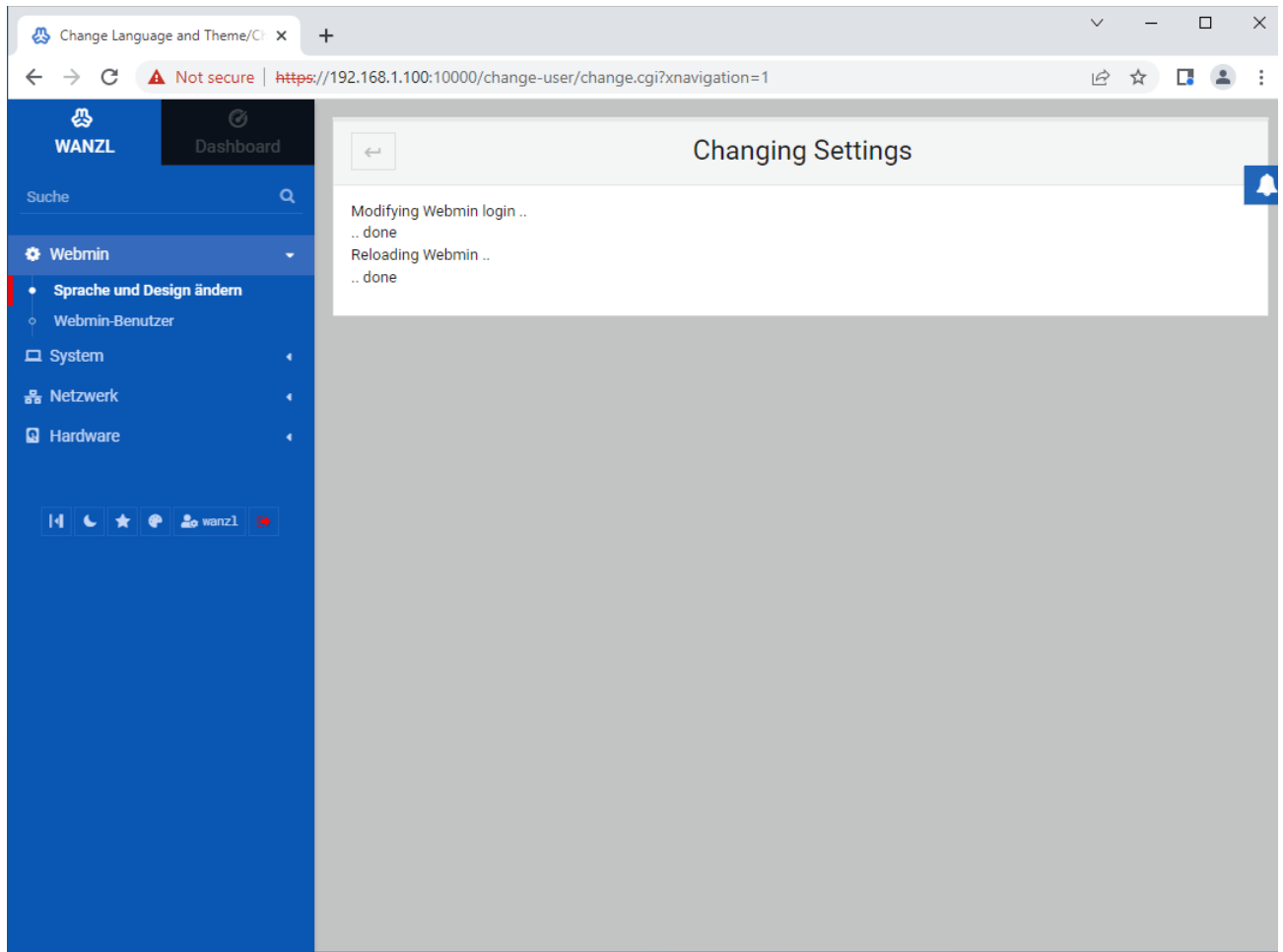


Sprache der Benutzeroberfläche auf Deutsch umstellen

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

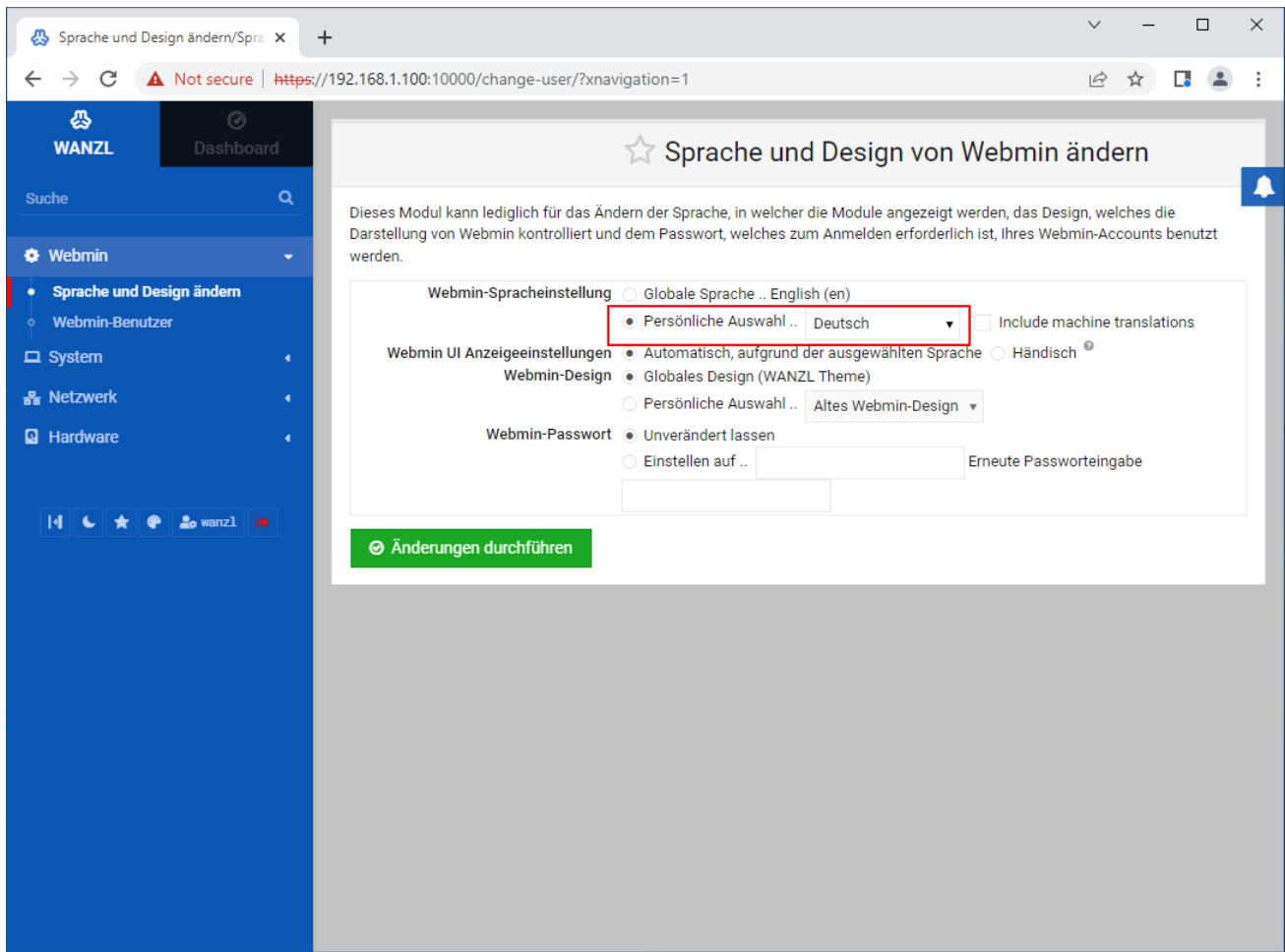


Menü

Webmin

Sprache und Design ändern

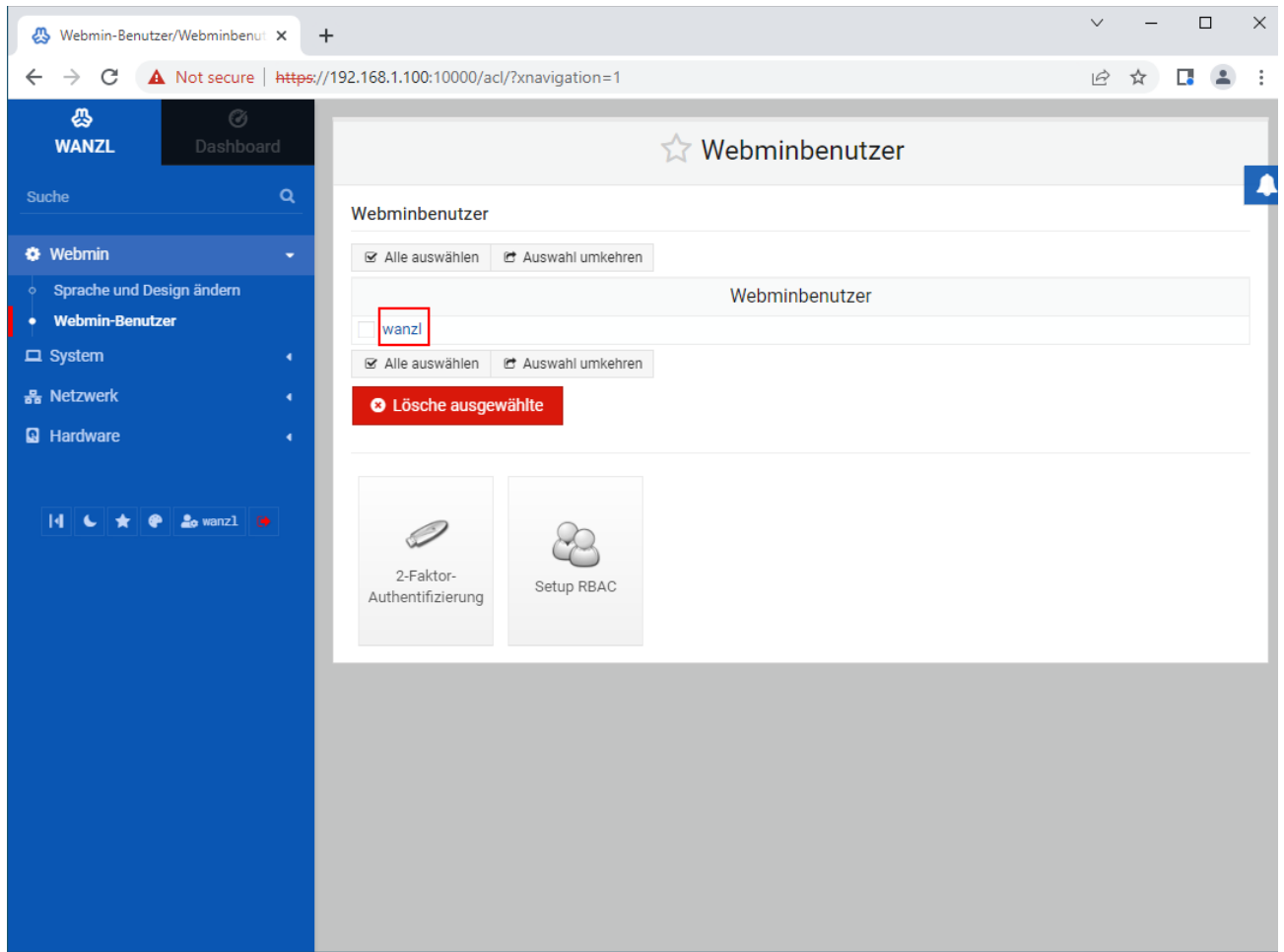
Um die Sprache zu ändern, wählen Sie die gewünschte Sprache aus der Liste **Persönliche Auswahl...** und klicken Sie auf **Änderungen durchführen**



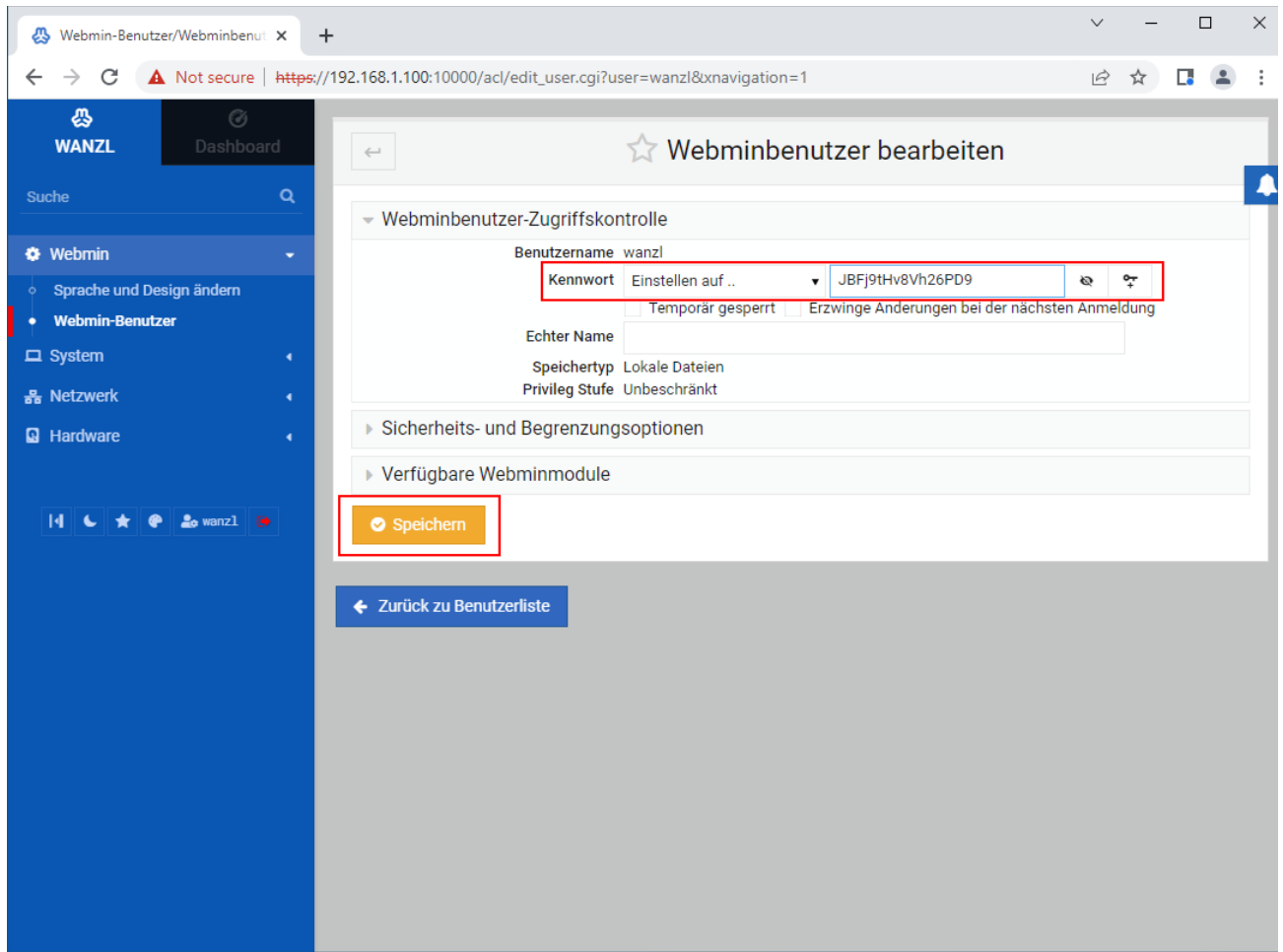
Webmin-Benutzer

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

1. Klicken Sie auf **wanzl**



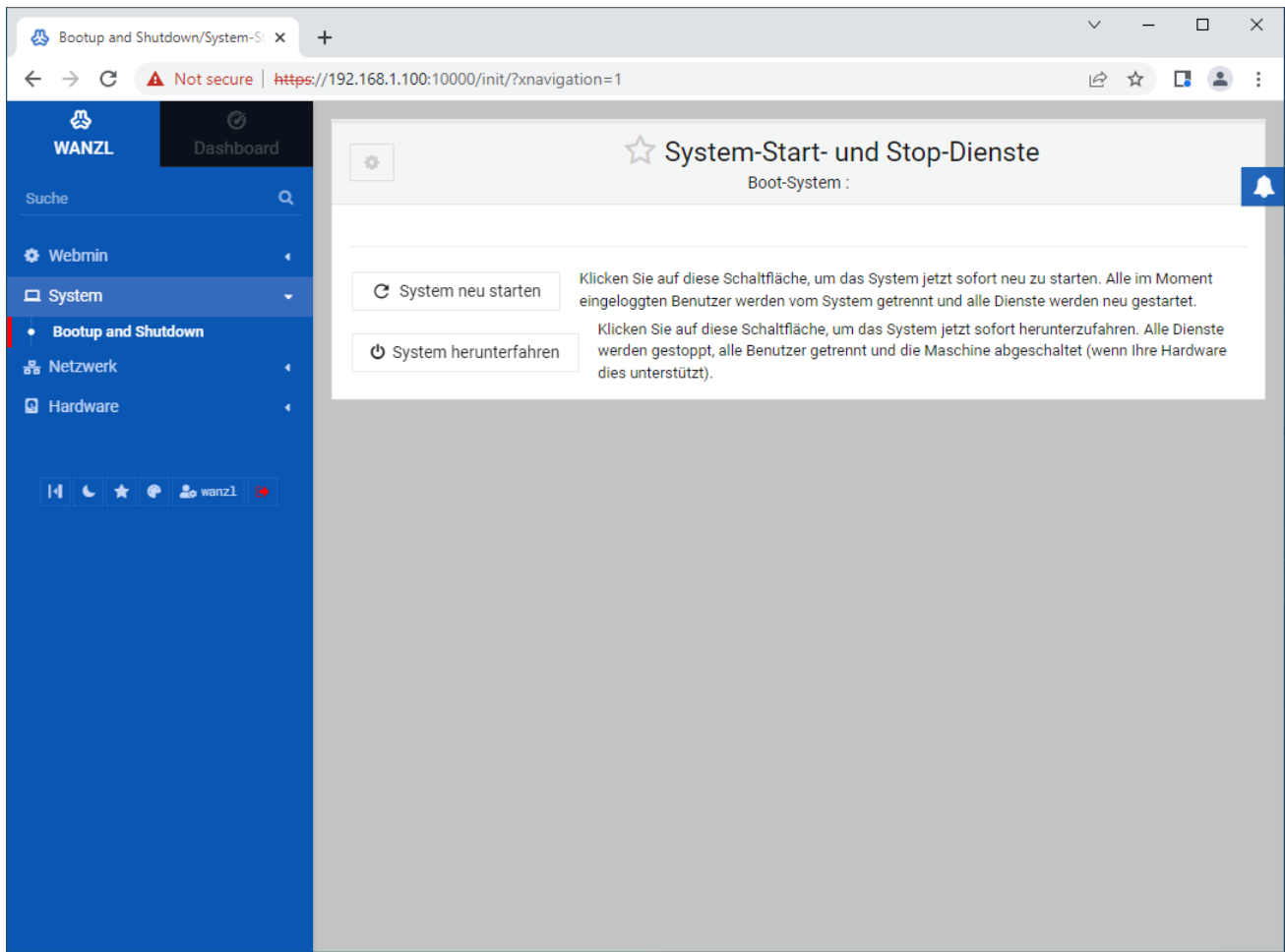
2. Auf der geöffneten Seite **Webminbenutzer bearbeiten** wählen Sie **Einstellen auf...** aus der Liste **Kennwort**, geben Sie ein Passwort ein und klicken auf **Speichern**



System

Bootup and Shutdown

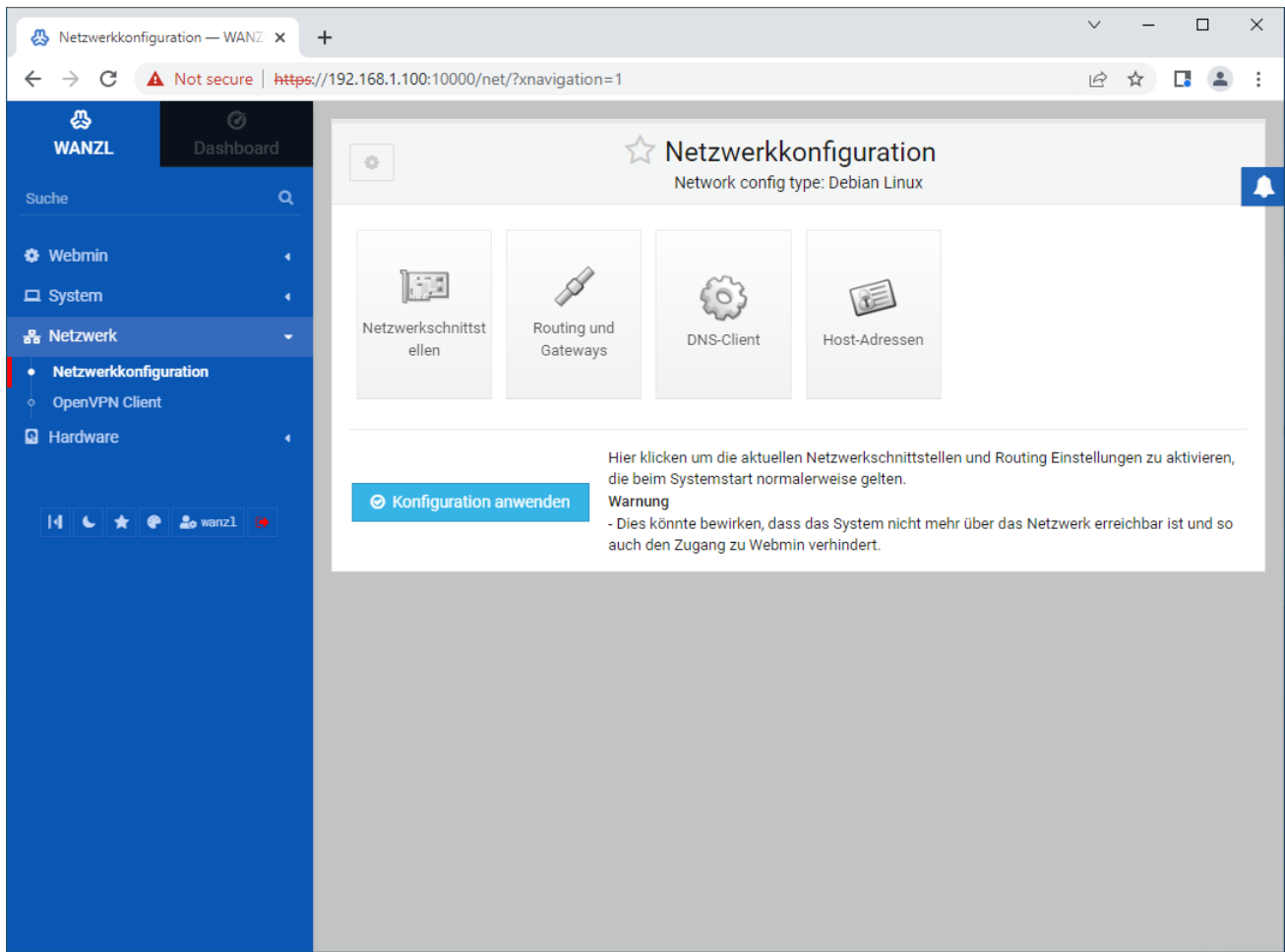
Auf dieser Seite können Sie das System neu starten oder herunterfahren.



Netzwerk

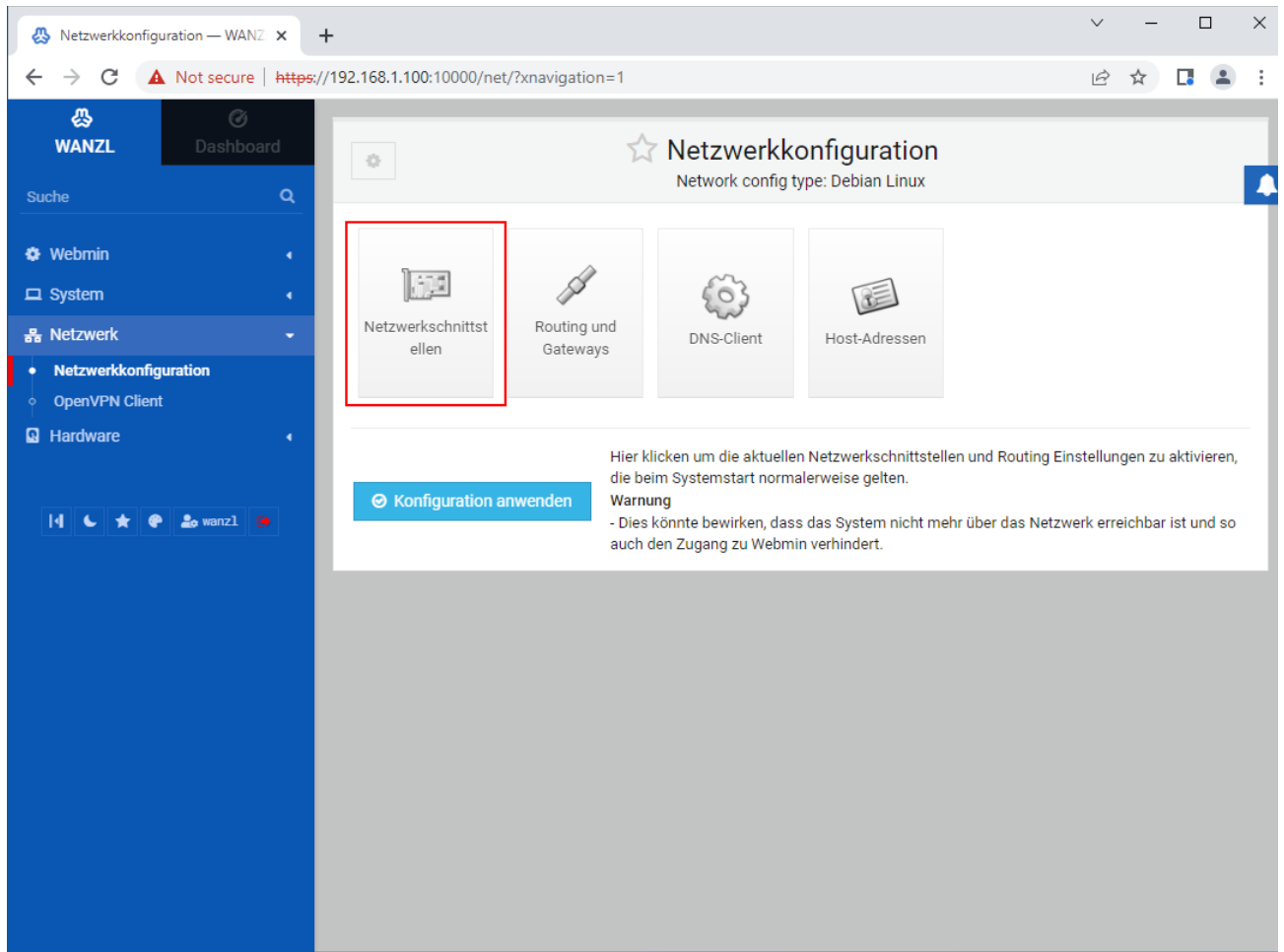
Netzwerkkonfiguration

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
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**

Netzwerkkonfiguration/Bootup-5 x +

Not secure | https://192.168.1.100:10000/net/edit_bifc.cgi?idx=1&xnavigation=1

WANZL Dashboard

Suche

Webmin

System

Netzwerk

Netzwerkconfiguration

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

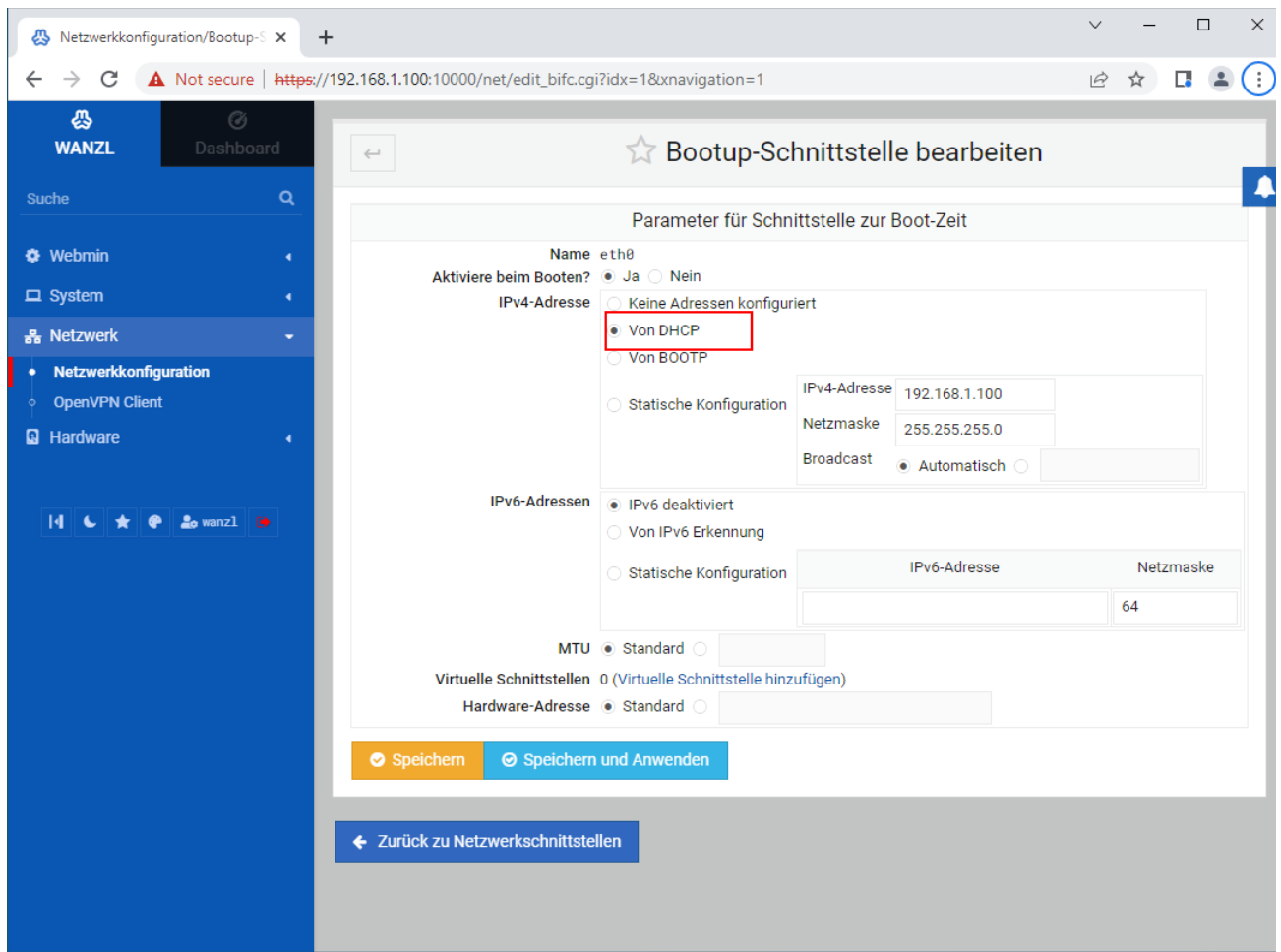
MTU Standard

Virtuelle Schnittstellen 0 (Virtuelle Schnittstelle hinzufügen)

Hardware-Adresse Standard

[← Zurück zu Netzwerkschnittstellen](#)

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

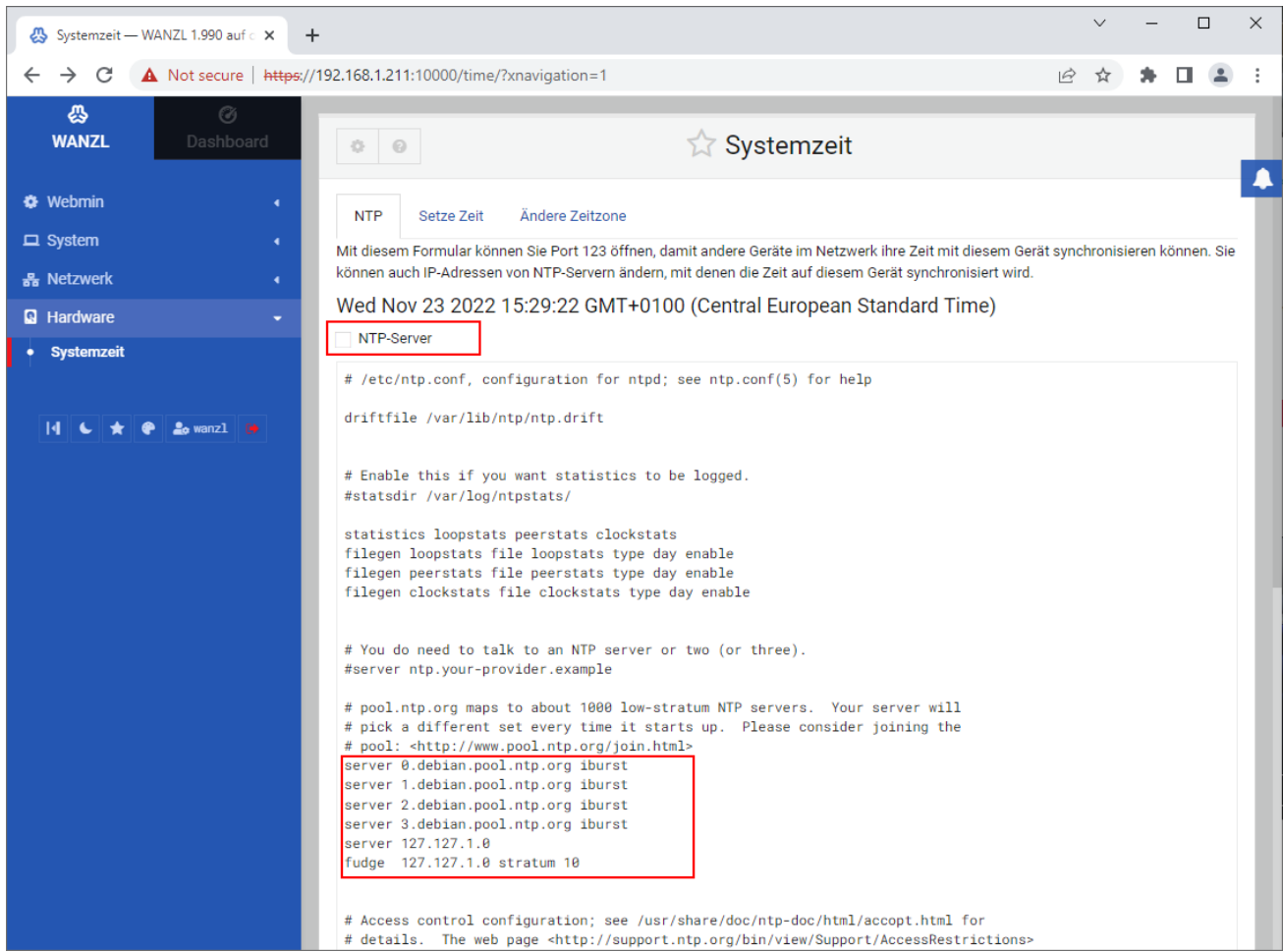
Hardware

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 Geräte im einem Netzwerk keine Internetverbindung haben. Dabei wird ein Gerät mit der Kontrollbox **NTP-Server** als die Zeitquelle bezeichnet und andere Geräte sollen die IP-Adresse als NTP-Server verwenden.



Als Beispiel nehmen wir zwei Geräte mit IP-Adressen **192.168.1.211** und **192.168.1.212** und beschreiben in der folgenden Tabelle, wie die Konfigurationen sehen können, wenn die Geräte keine Internetverbindung haben.

IP-Adresse Funktion Kontrollbox NTP-Server Konfiguration (Ausschnitt)

192.168.1.211 an	NTP-Server	<pre># 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 server 192.168.1.211 iburst 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</pre>
192.168.1.212 aus	NTP-Client	<pre># 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</pre>

Man kann die Einstellungen mit der Schaltfläche **Apply** speichern:

Systemzeit — WANZL 1.990 auf c x

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

WANZL Dashboard

- Webmin
- System
- Netzwerk
- Hardware
- Systemzeit

```
# 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
```

Apply Abbrechen



HINWEIS

Wenn das Gerät als **NTP-Server** konfiguriert ist und die Schaltfläche geklickt oder das Gerät neustartet wird, dauert es 6-7 Minuten, bis andere Geräte die Zeit von diesen Geräten synchronisieren können