

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

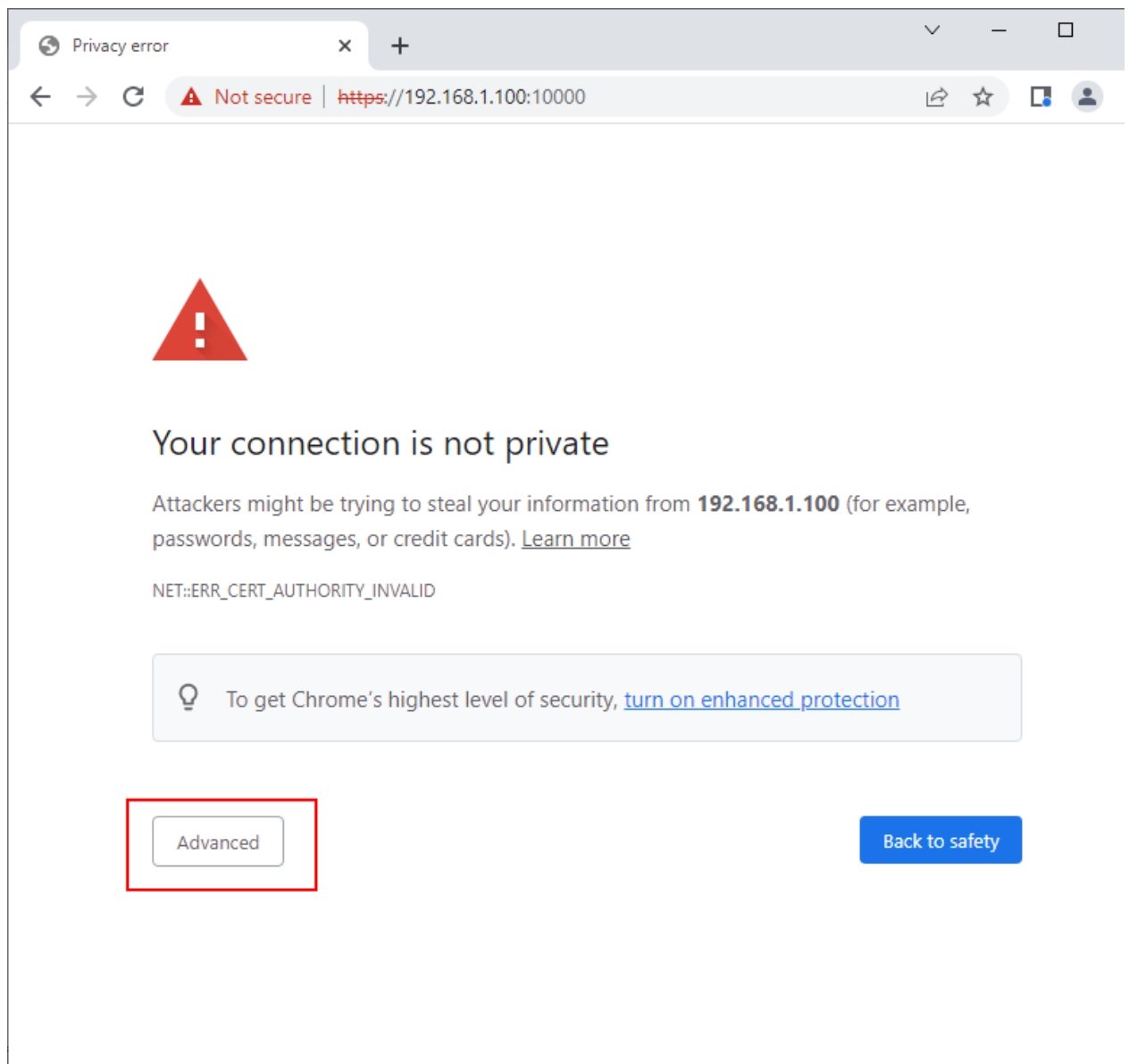
Allgemein

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

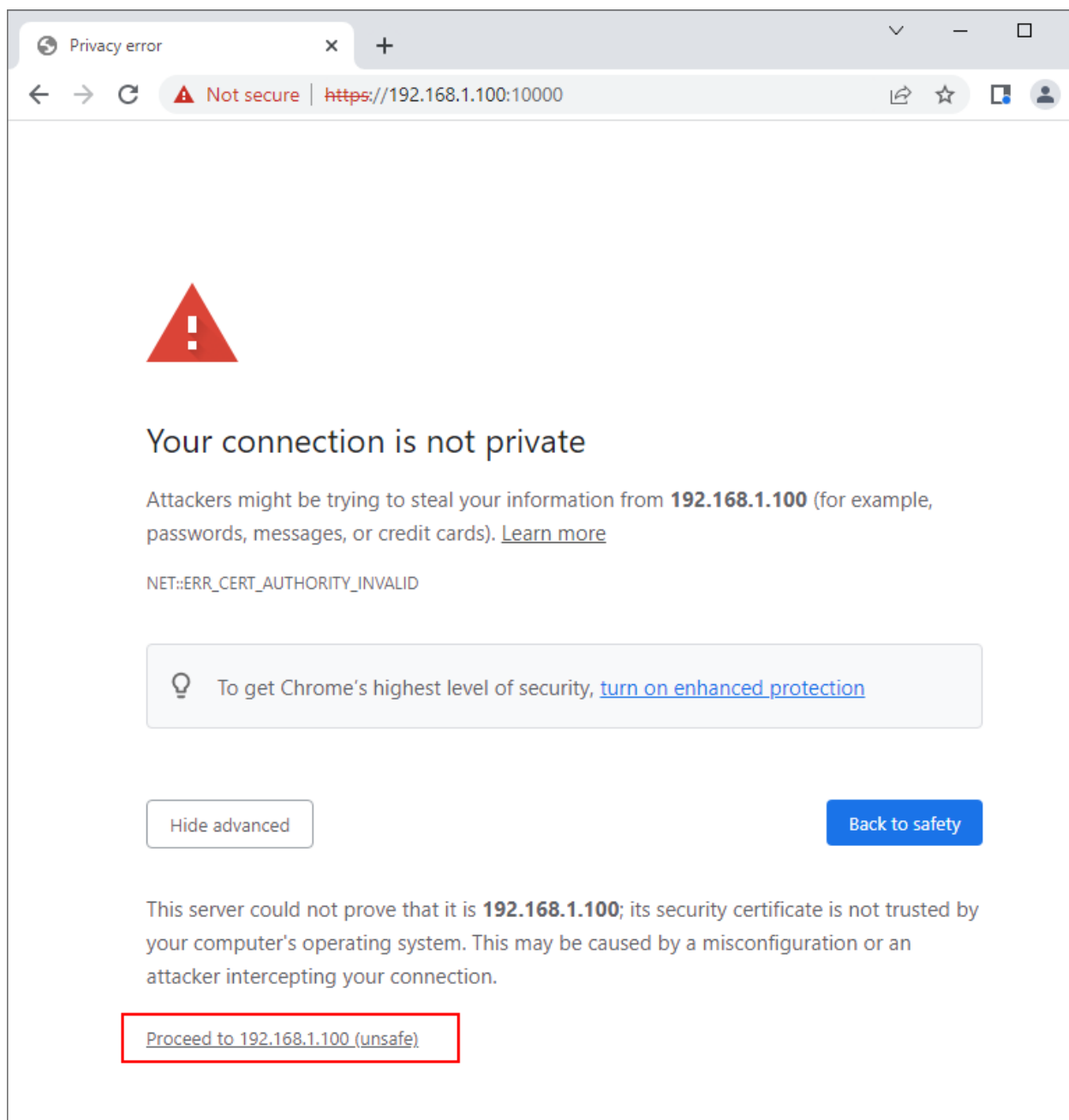
Einstieg

Anmeldung

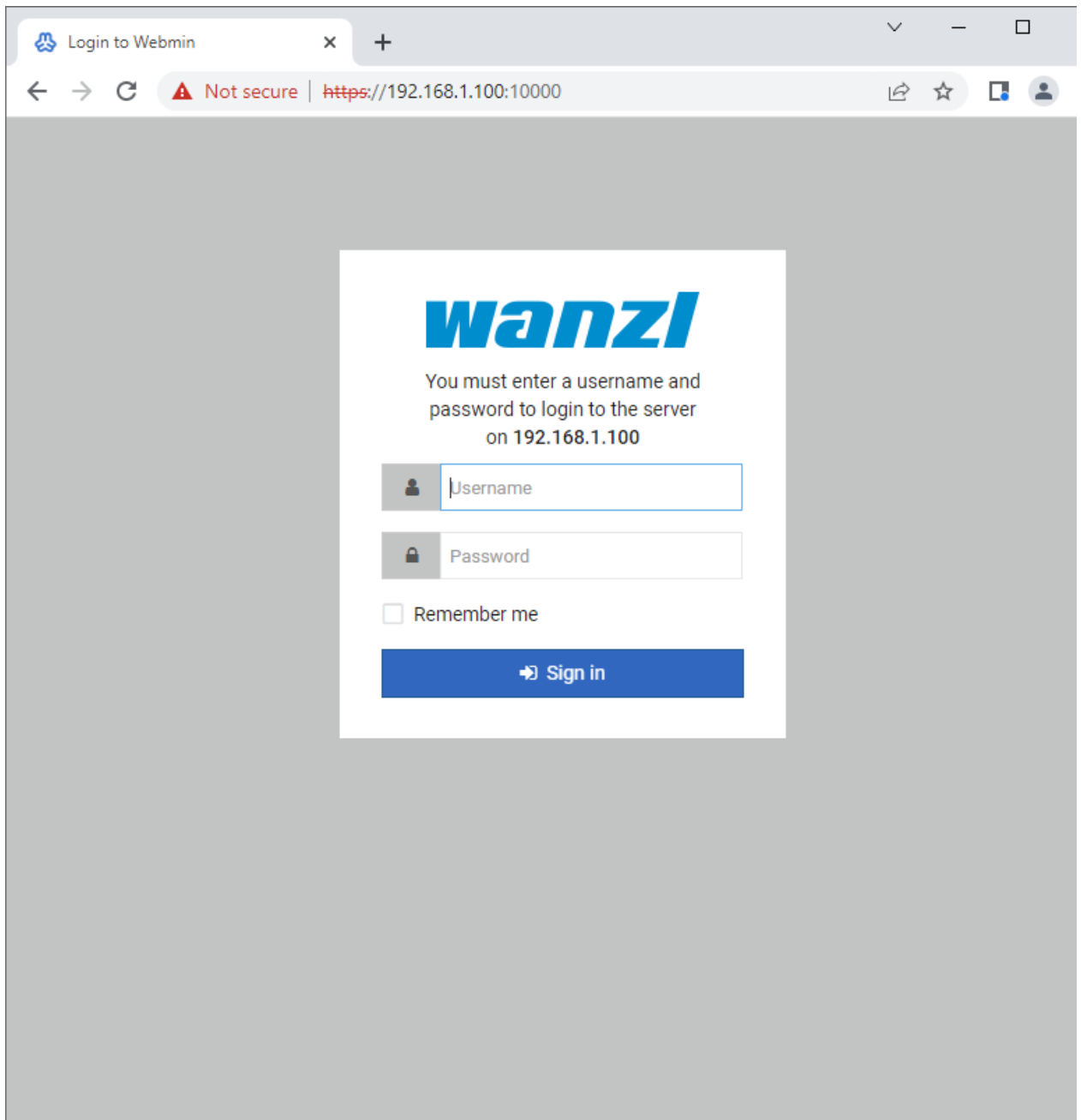
1. In die Adressleiste von einem Webbrowser, z.B. Chrome, geben Sie die IP-Adresse und Port **10000** ein



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



Wanzl

You must enter a username and password to login to the server on 192.168.1.100

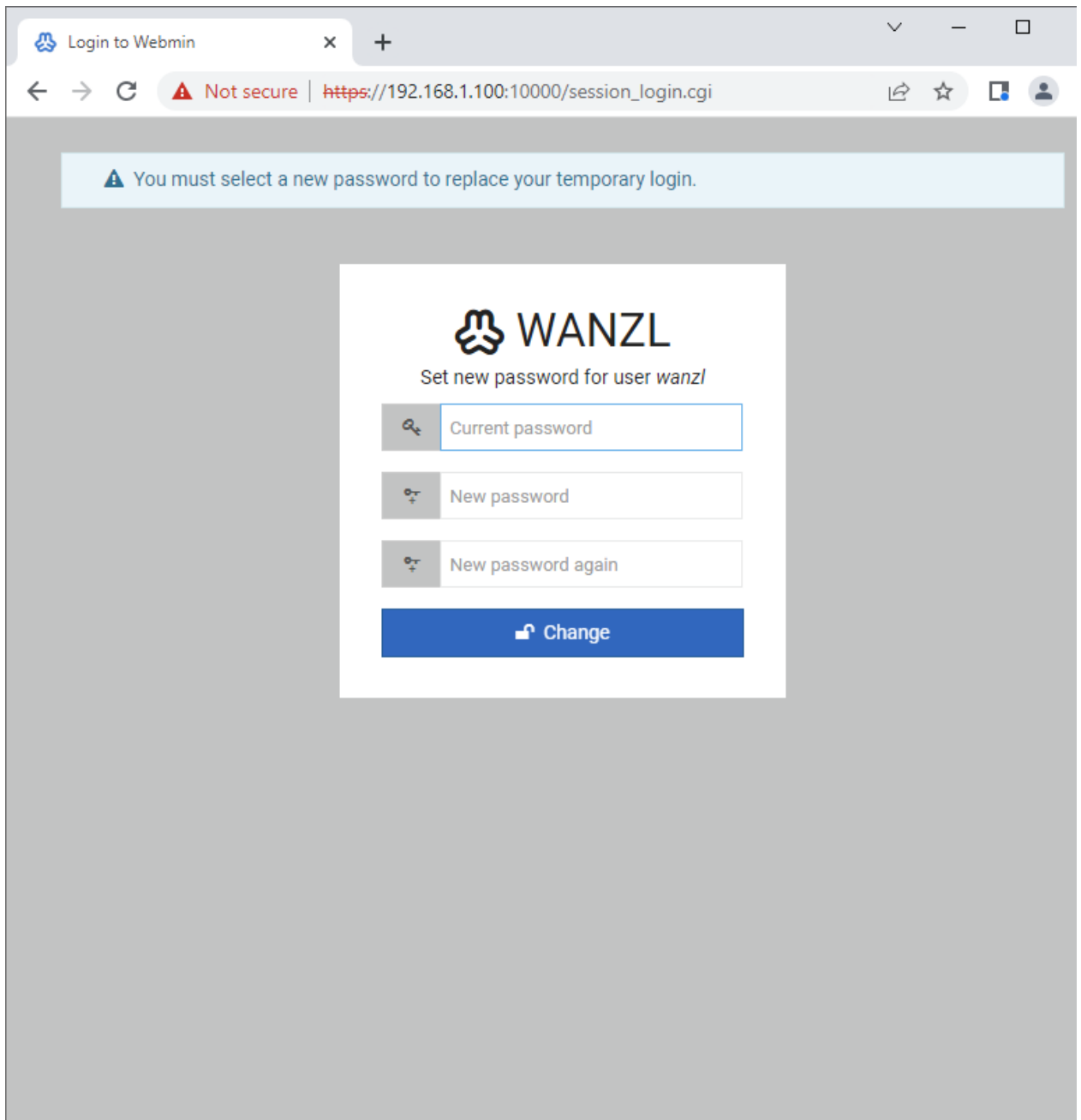
Username

Password

☐ Remember me

Sign in


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




Login to Webmin


Not secure | https://192.168.1.100:10000/session_login.cgi


⚠ You must select a new password to replace your temporary login.


 **WANZL**

Set new password for user *wanzl*

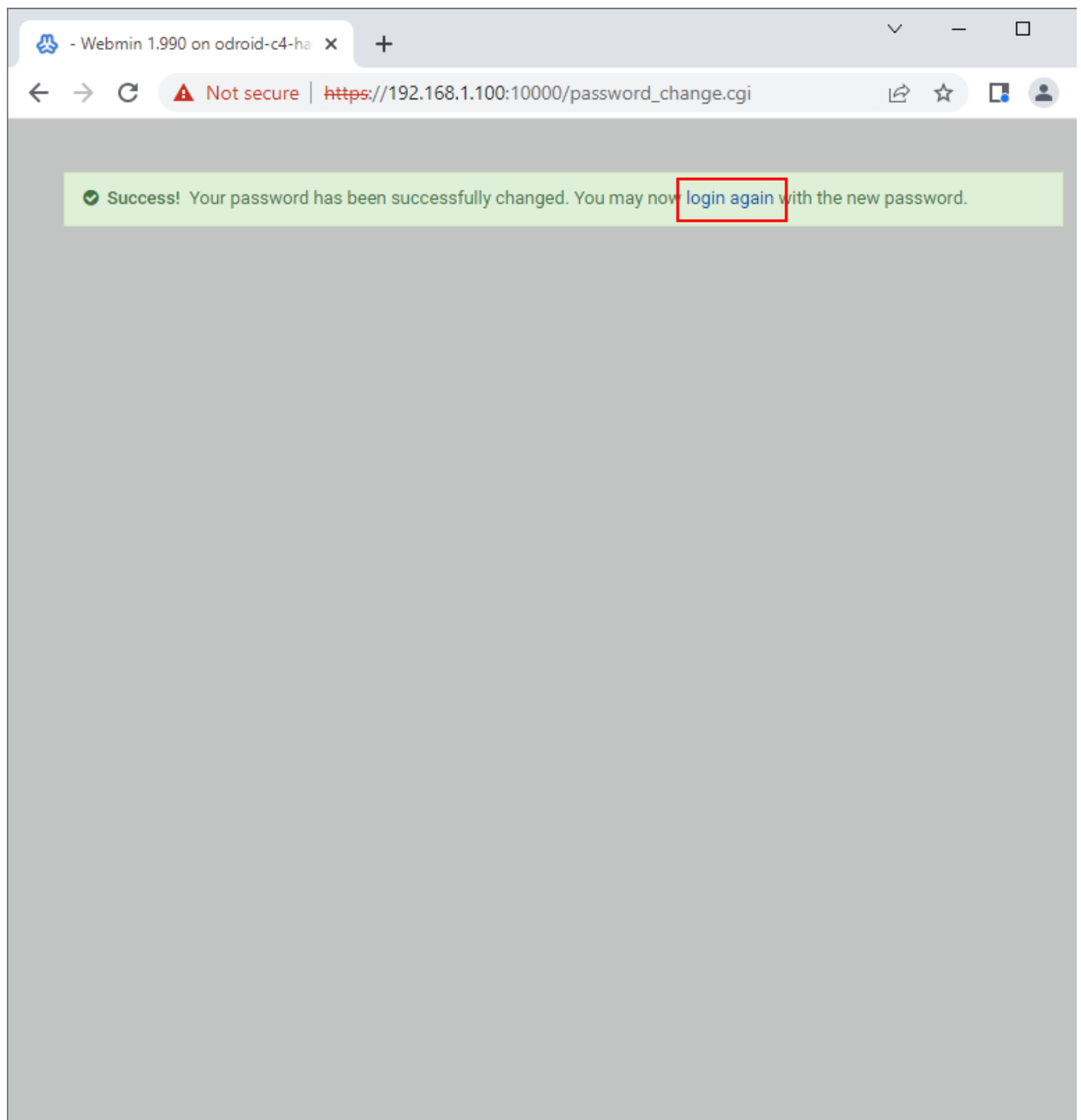




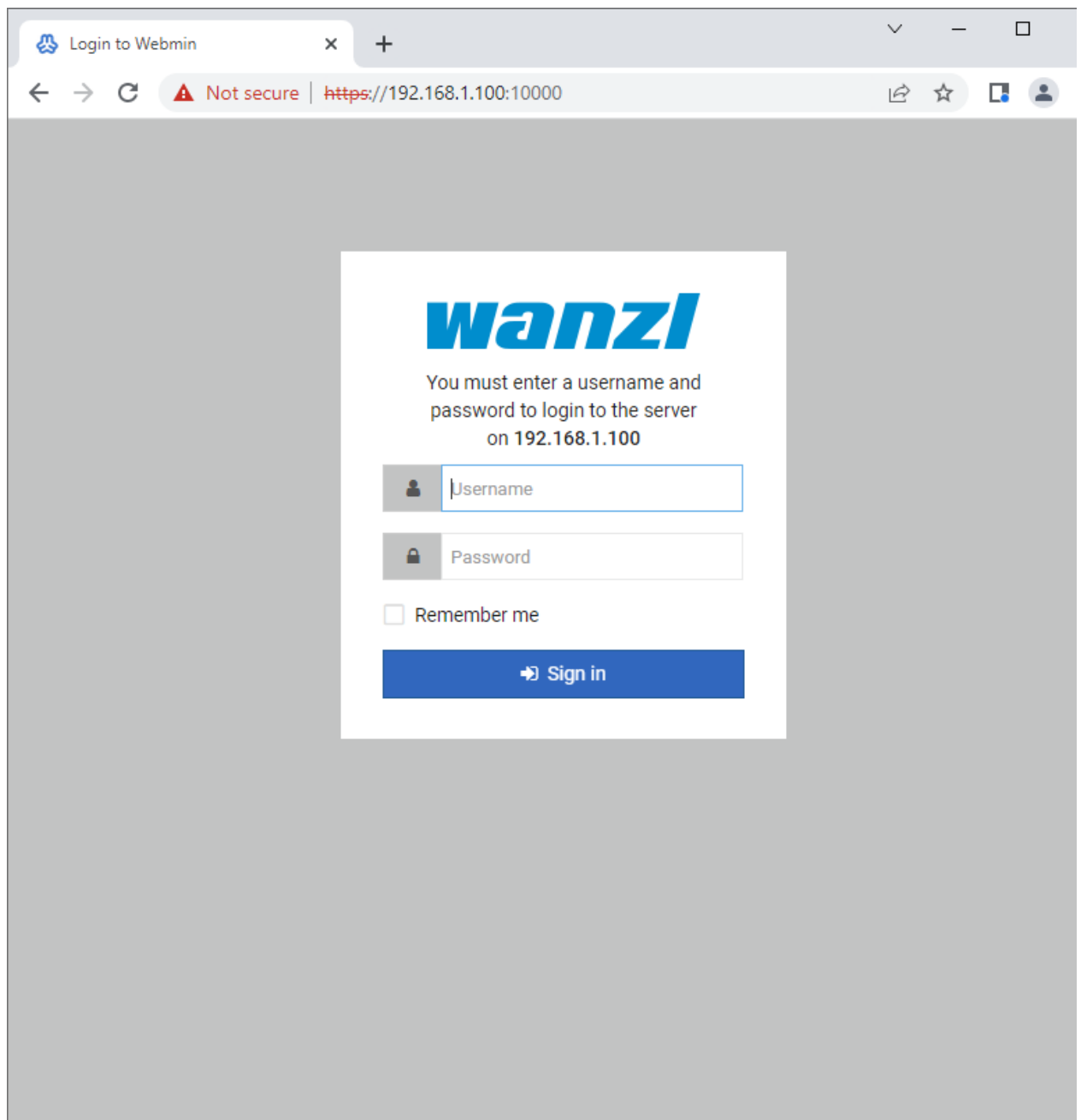


 **Change**

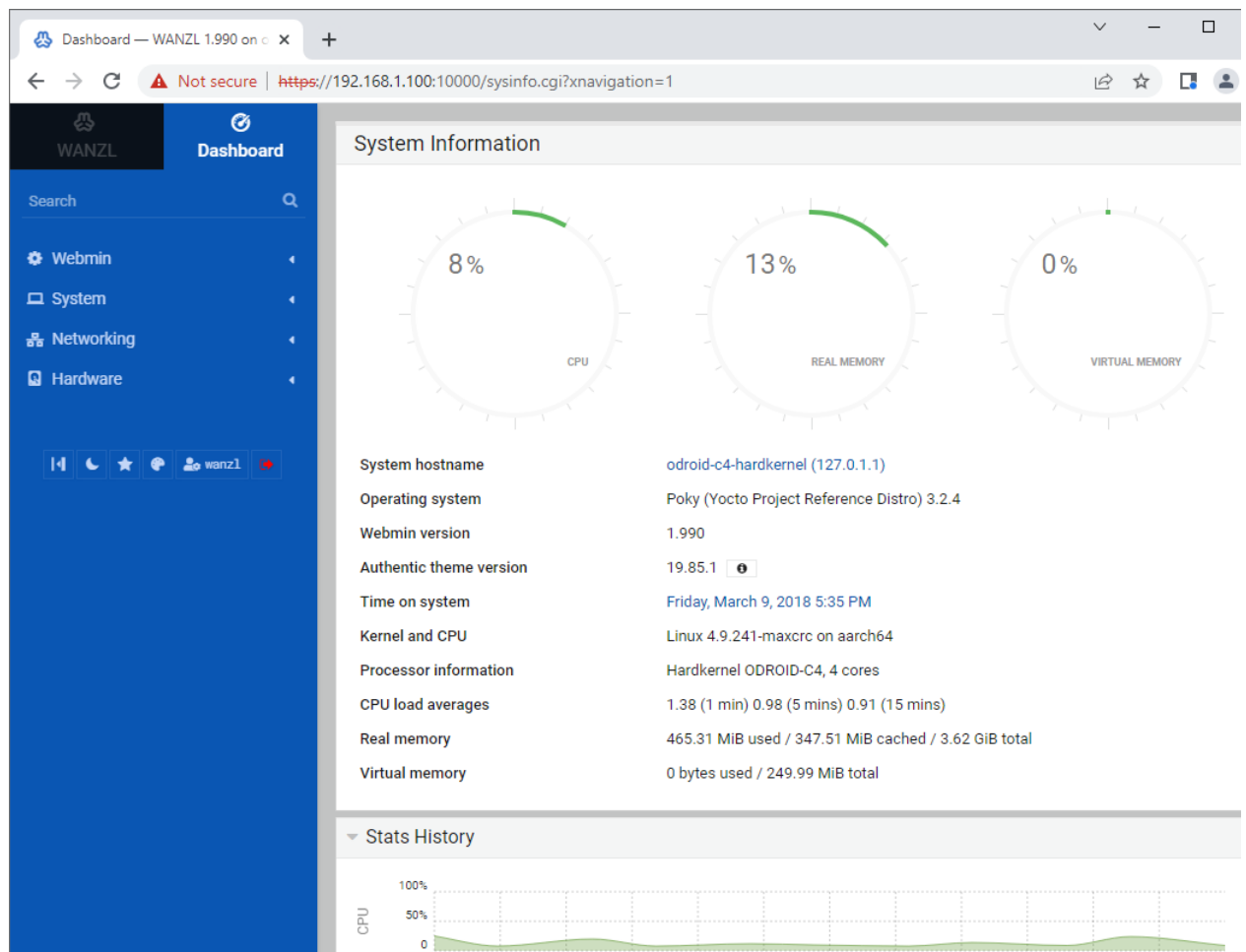
5. Wenn das Passwort erfolgreich geändert wurde, klicken Sie auf den Link **login again**



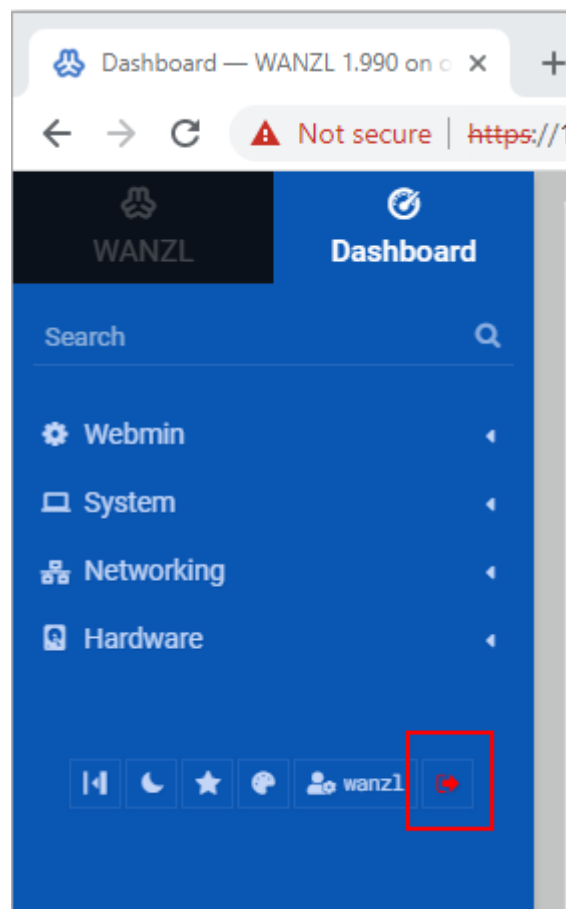
6. Geben Sie den Benutzernamen **wanzl** und das neue Passwort ein, um sich anzumelden



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

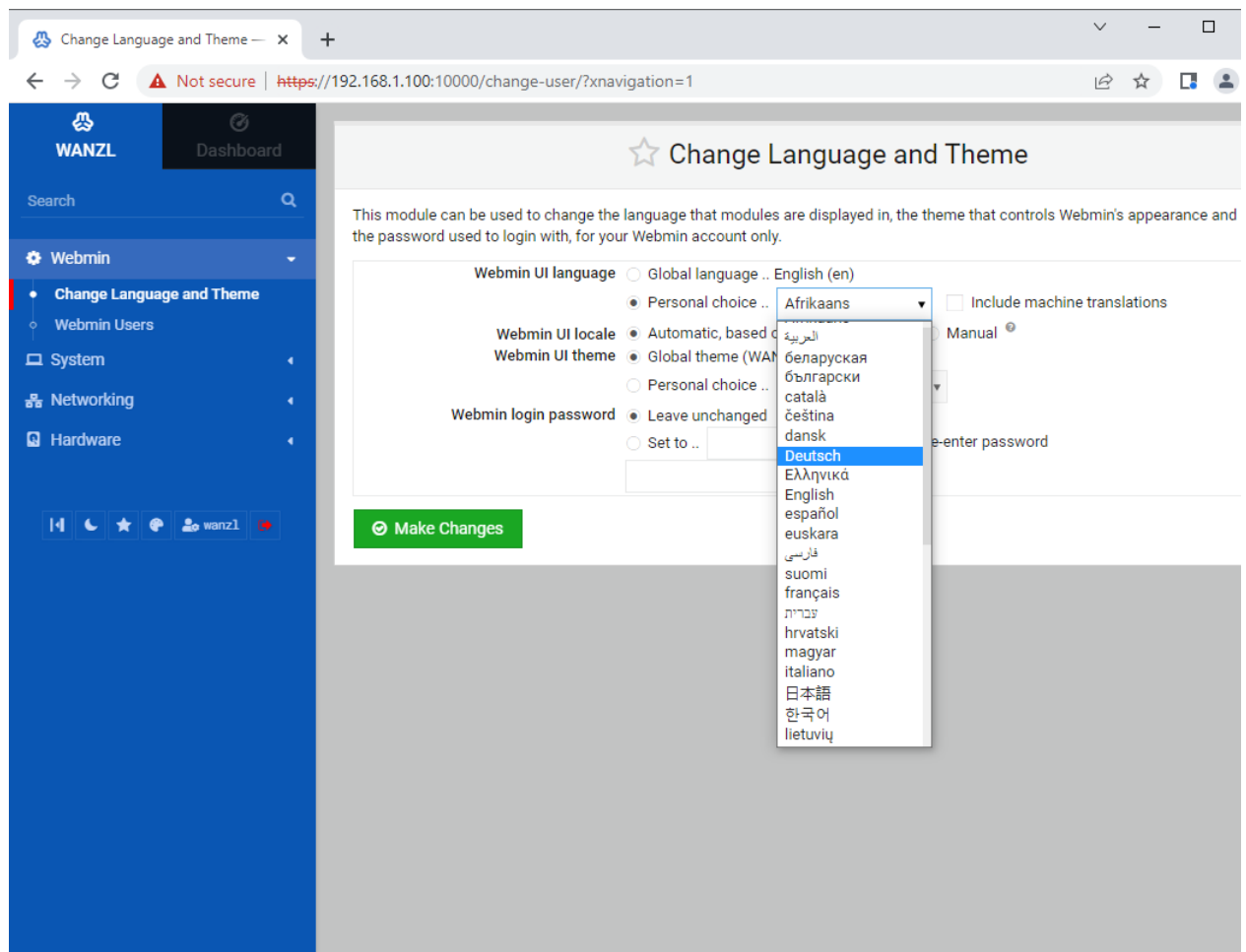


8. Um sich abzumelden, klicken Sie auf den nach rechts gerichteten roten Pfeil

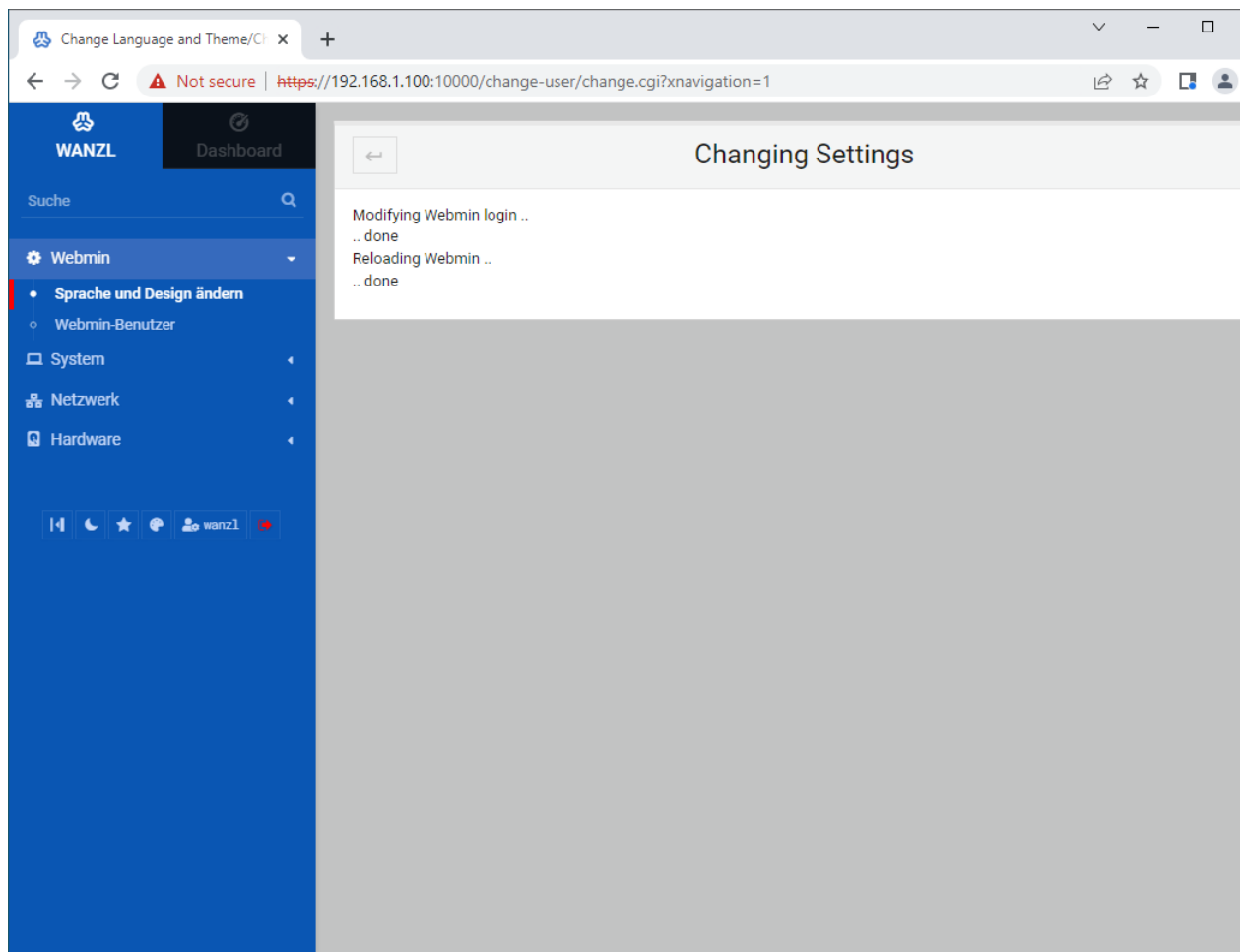


Sprache der Benutzeroberfläche auf Deutsch umstellen

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

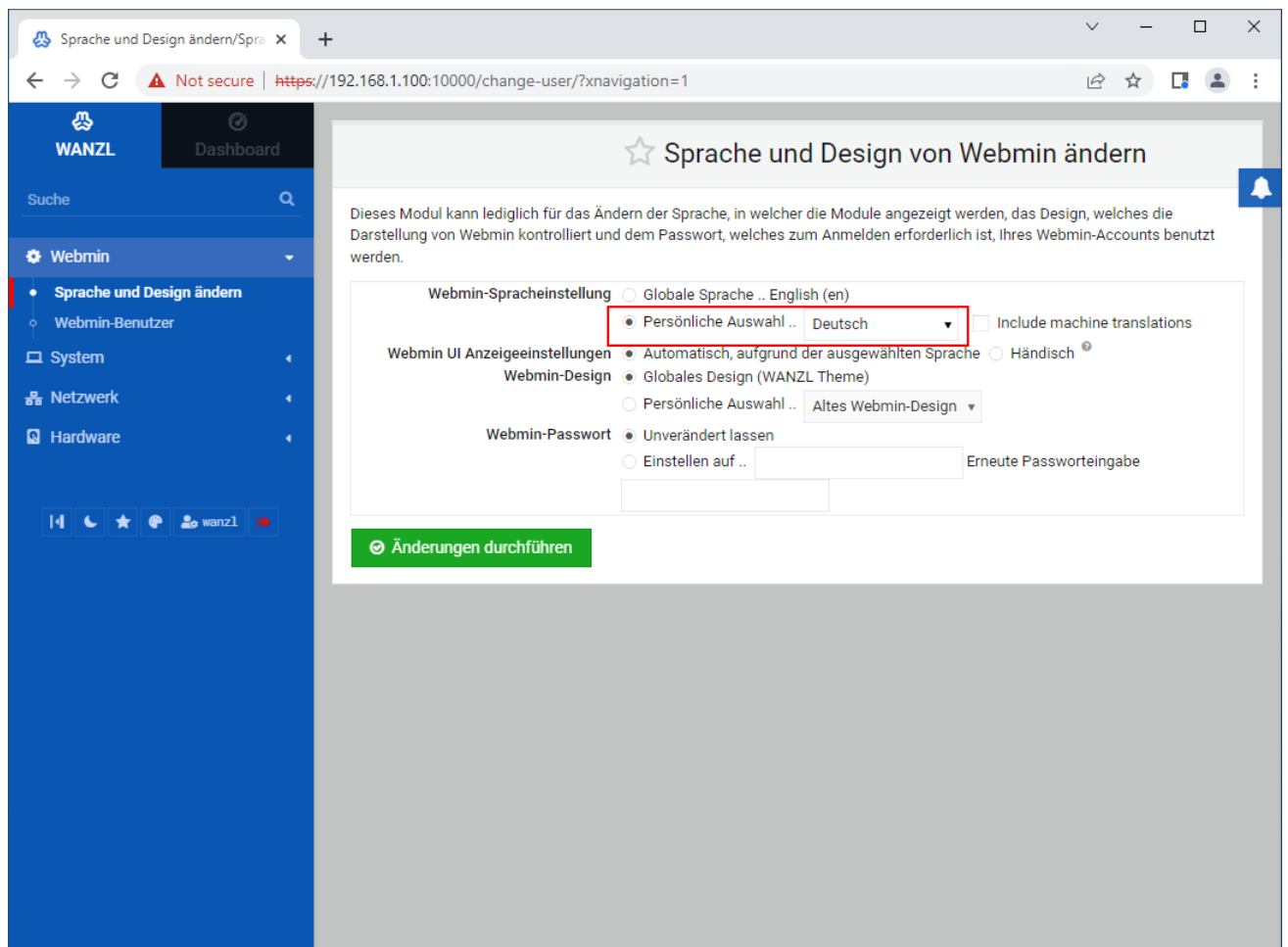


Menü

Webmin

Sprache und Design ändern

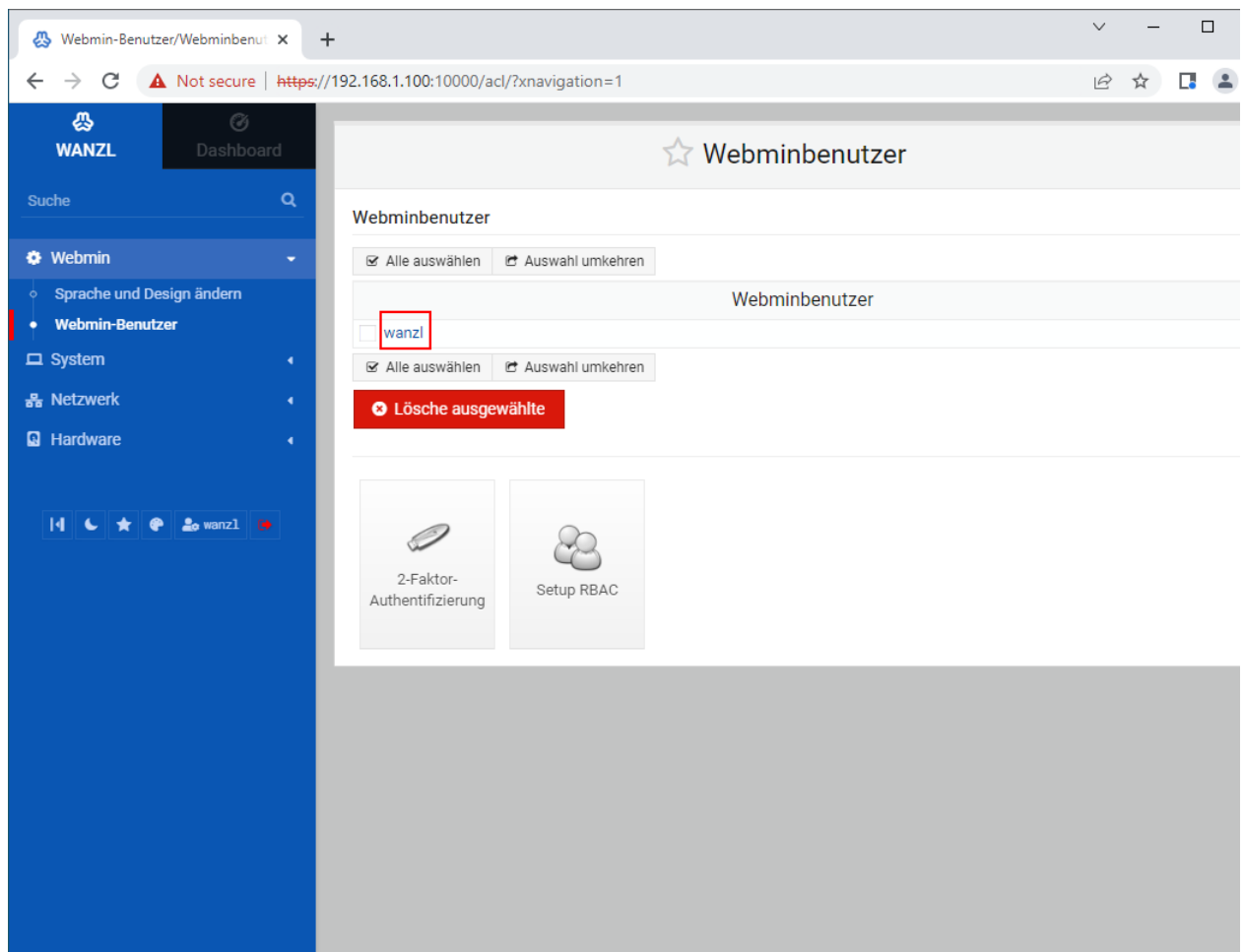
Um die Sprache zu ändern, wählen Sie die gewünschte Sprache aus der Liste **Persönliche Auswahl...** und klicken Sie auf **Änderungen durchführen**



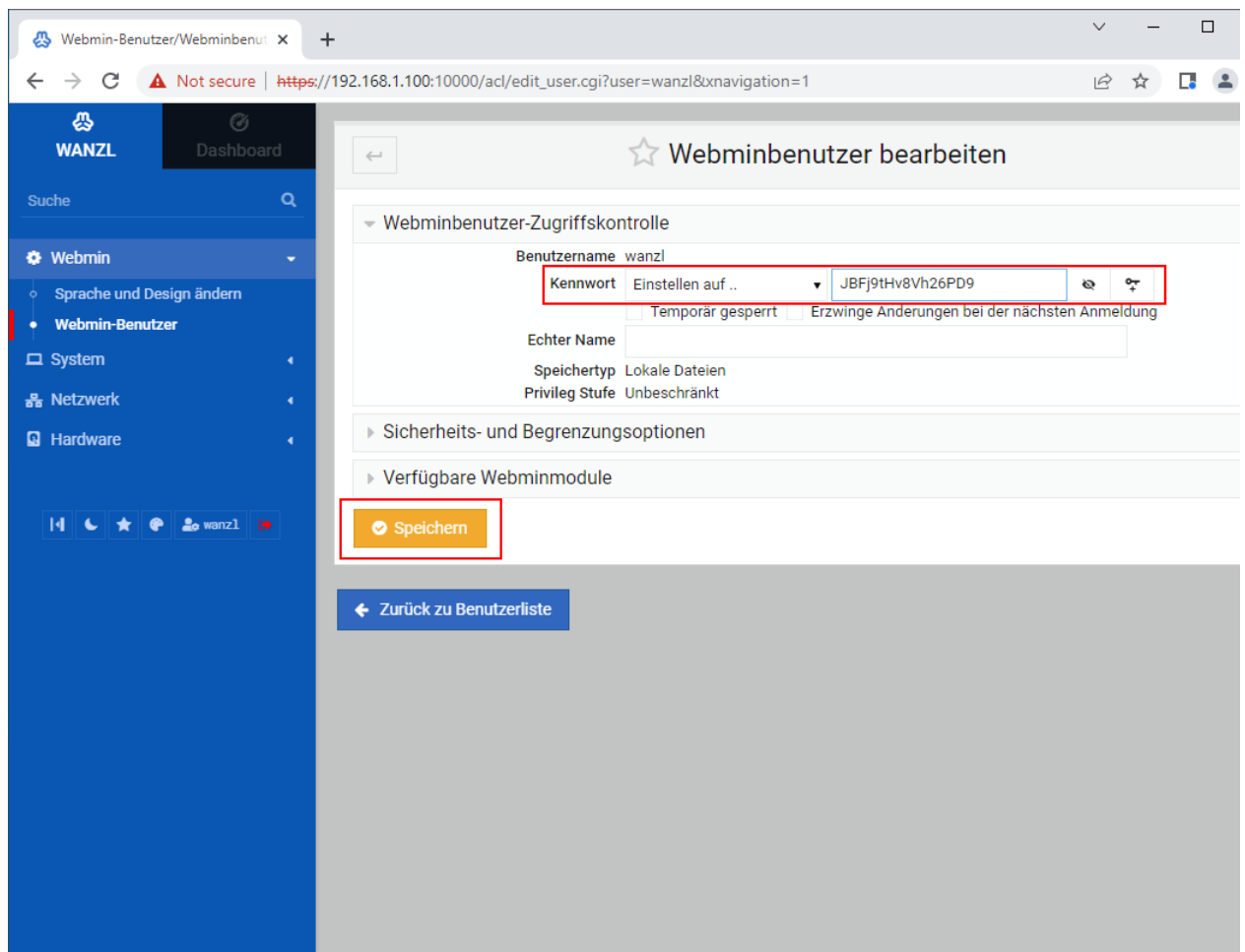
Webmin-Benutzer

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**



Webmin-Benutzer/Webminbenut x +

Not secure | https://192.168.1.100:10000/acl/edit_user.cgi?user=wanzl&xnavigation=1

WANZL Dashboard

Suche

Webmin

- Sprache und Design ändern
- Webmin-Benutzer
- System
- Netzwerk
- Hardware

WANZL

Webminbenutzer bearbeiten

Webminbenutzer-Zugriffskontrolle

Benutzername: wanzl

Kennwort: Einstellen auf .. JBFj9tHv8Vh26PD9

Temporär gesperrt ☐ Erzwingen Änderungen bei der nächsten Anmeldung

Echter Name:

Speichertyp: Lokale Dateien

Privileg Stufe: Unbeschränkt

Sicherheits- und Begrenzungsoptionen

Verfügbare Webminmodule

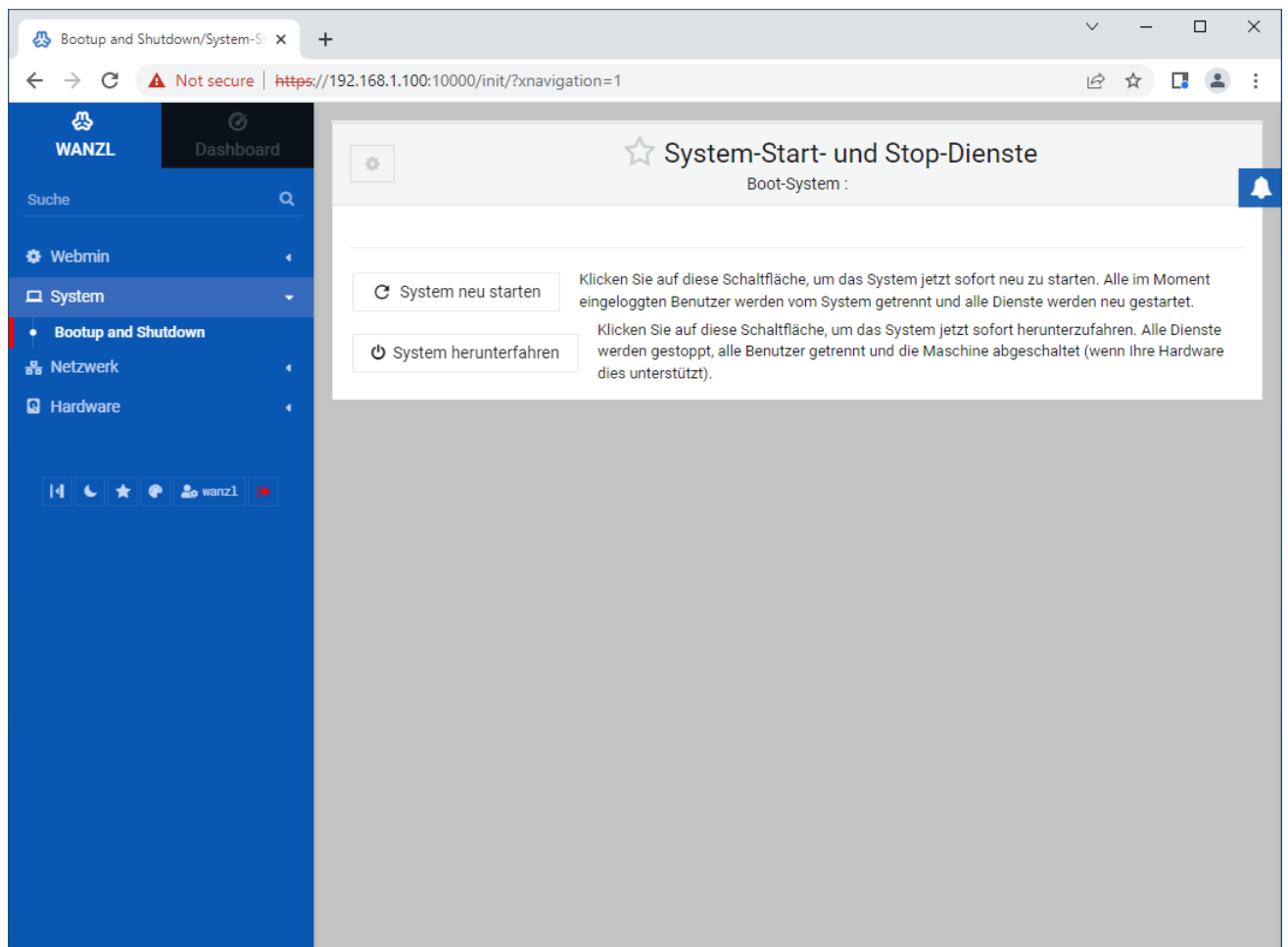
Speichern

Zurück zu Benutzerliste

System

Bootup and Shutdown

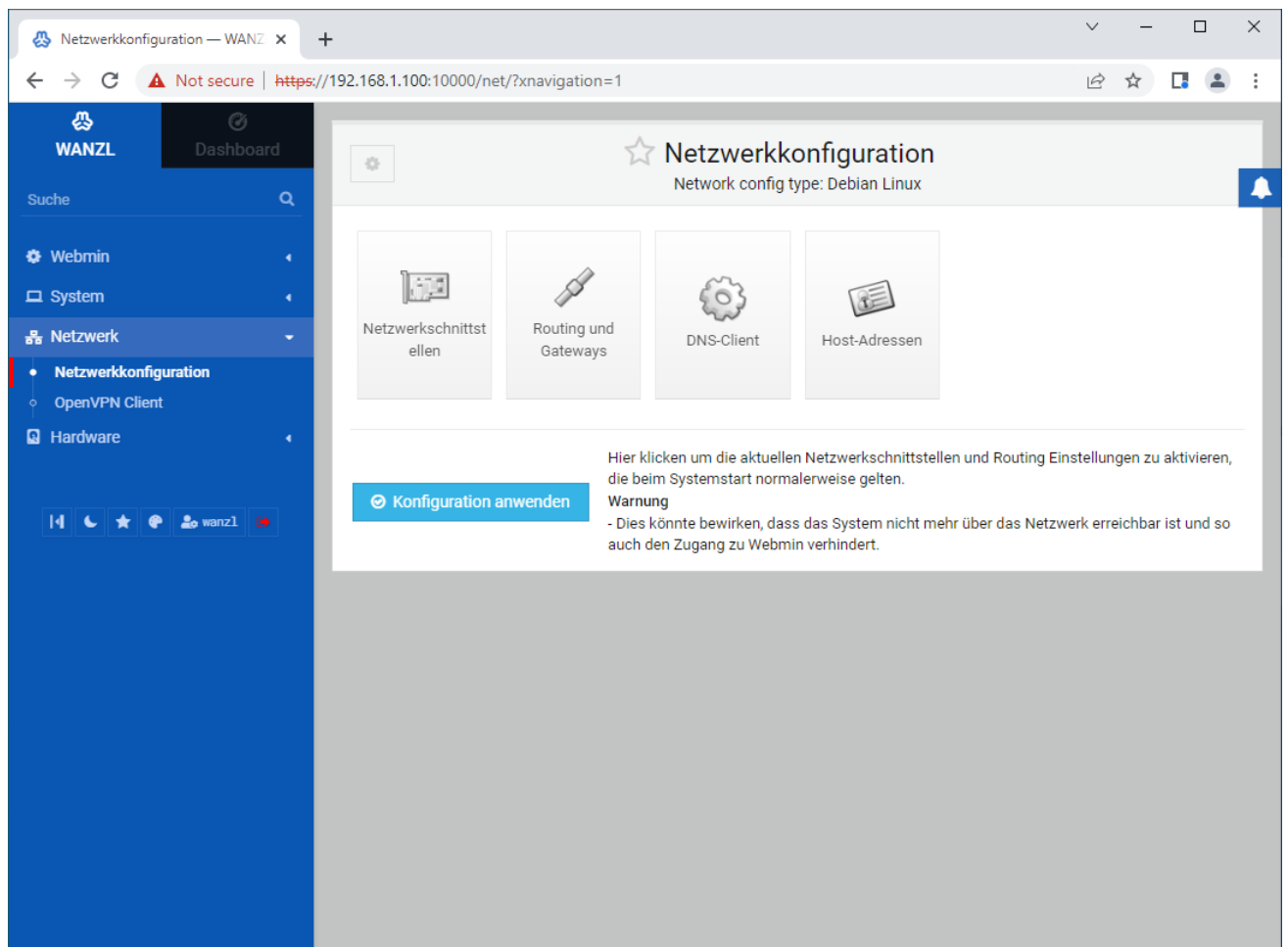
Auf dieser Seite können Sie das System neu starten oder herunterfahren.



Netzwerk

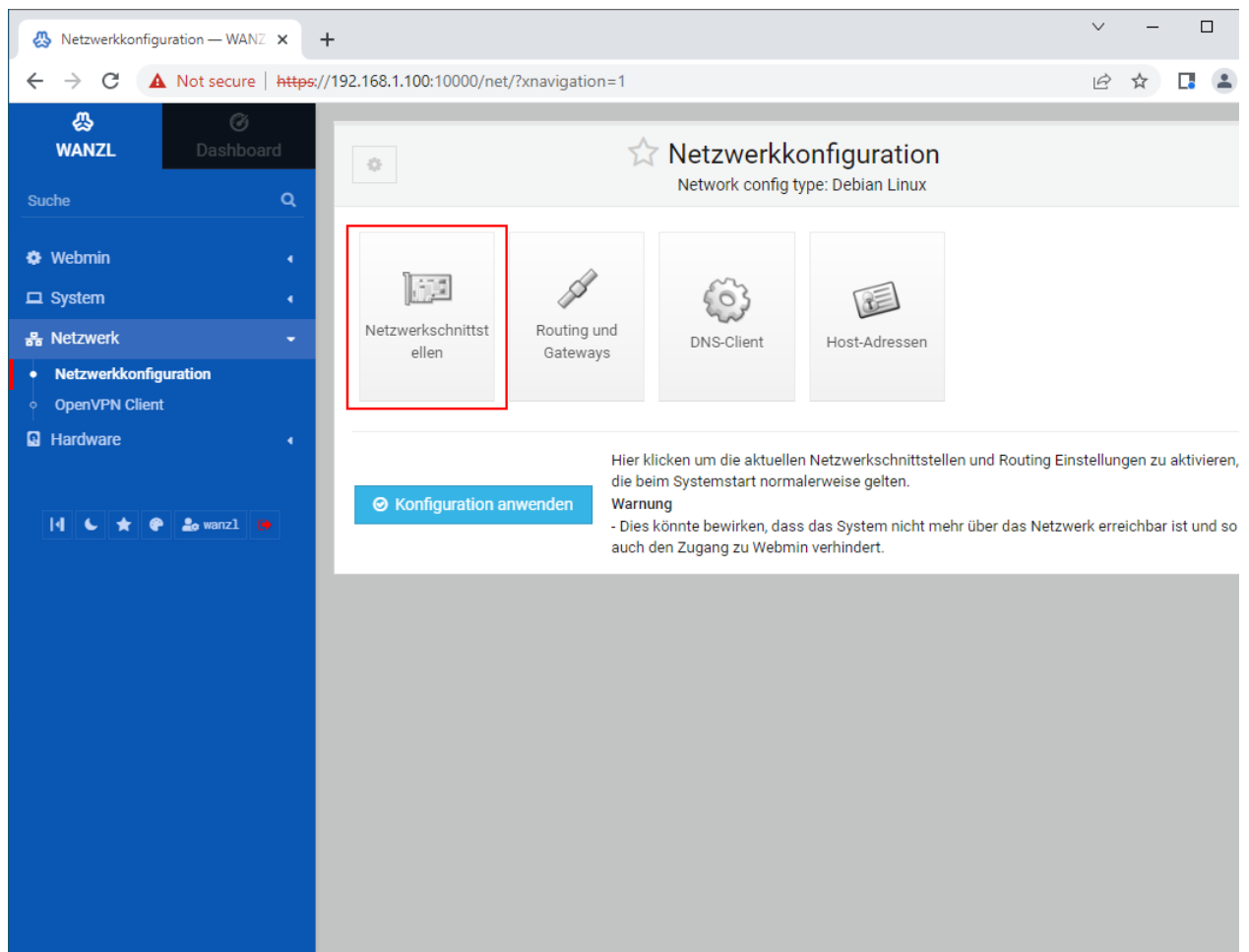
Netzwerkkonfiguration

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

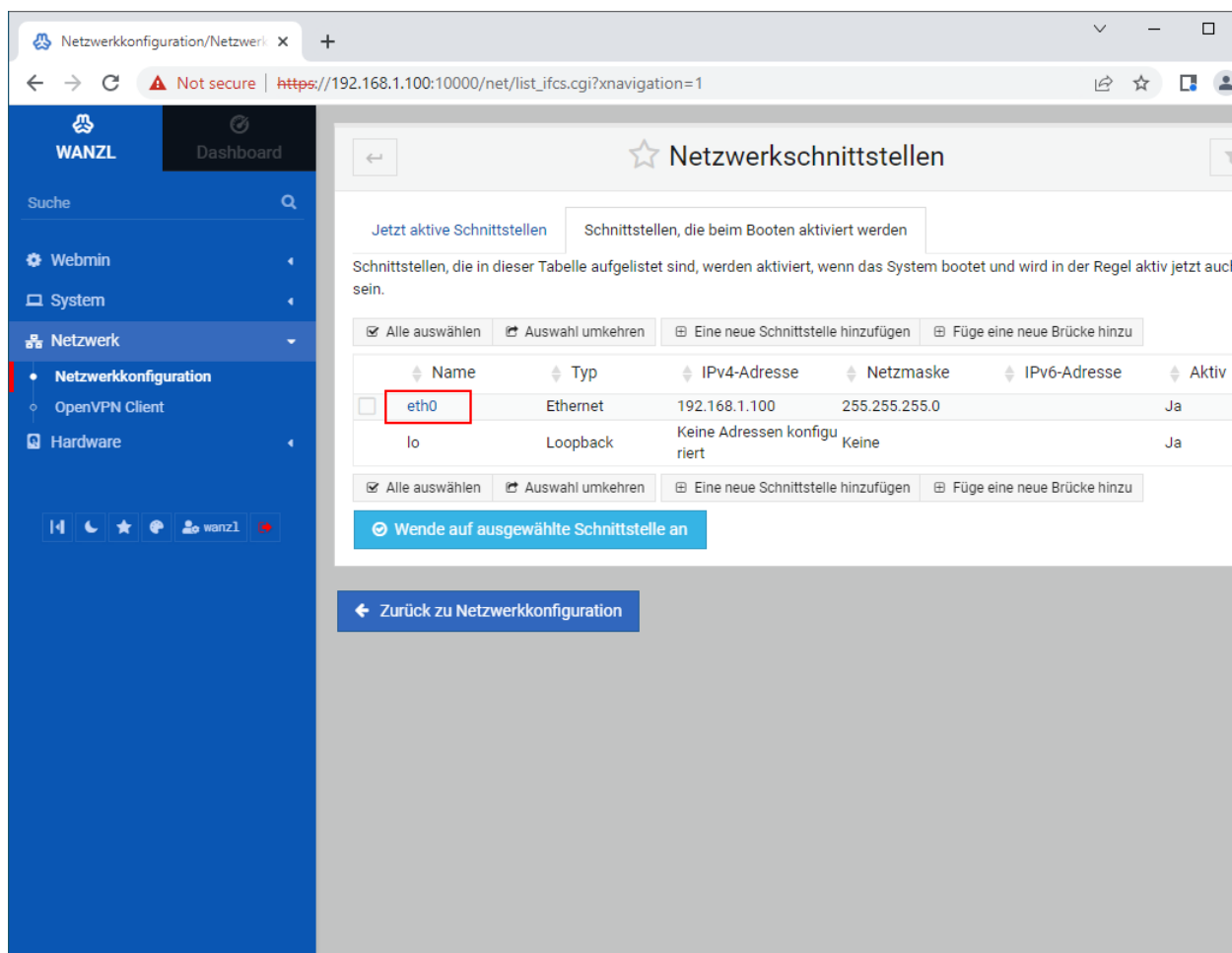


Die Netzwerkschnittstelle konfigurieren

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

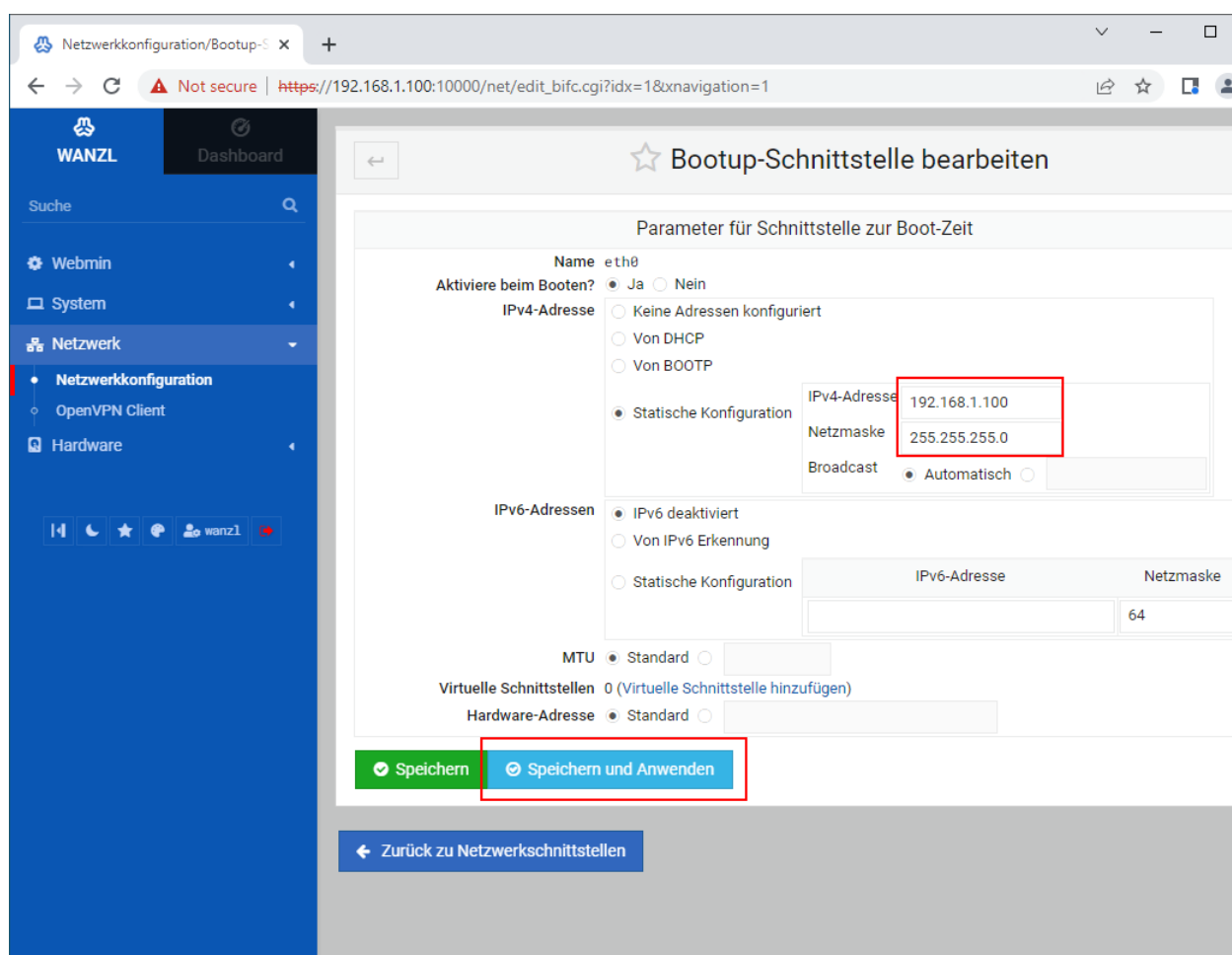
Name	Typ	IPv4-Adresse	Netzmaske	IPv6-Adresse	Aktiv
<input type="checkbox"/> eth0	Ethernet	192.168.1.100	255.255.255.0		Ja
lo	Loopback	Keine Adressen konfiguriert	Keine		Ja

☒ Alle auswählen ☐ Auswahl umkehren

[Wende auf ausgewählte Schnittstelle an](#)

[Zurück zu Netzwerkkonfiguration](#)

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

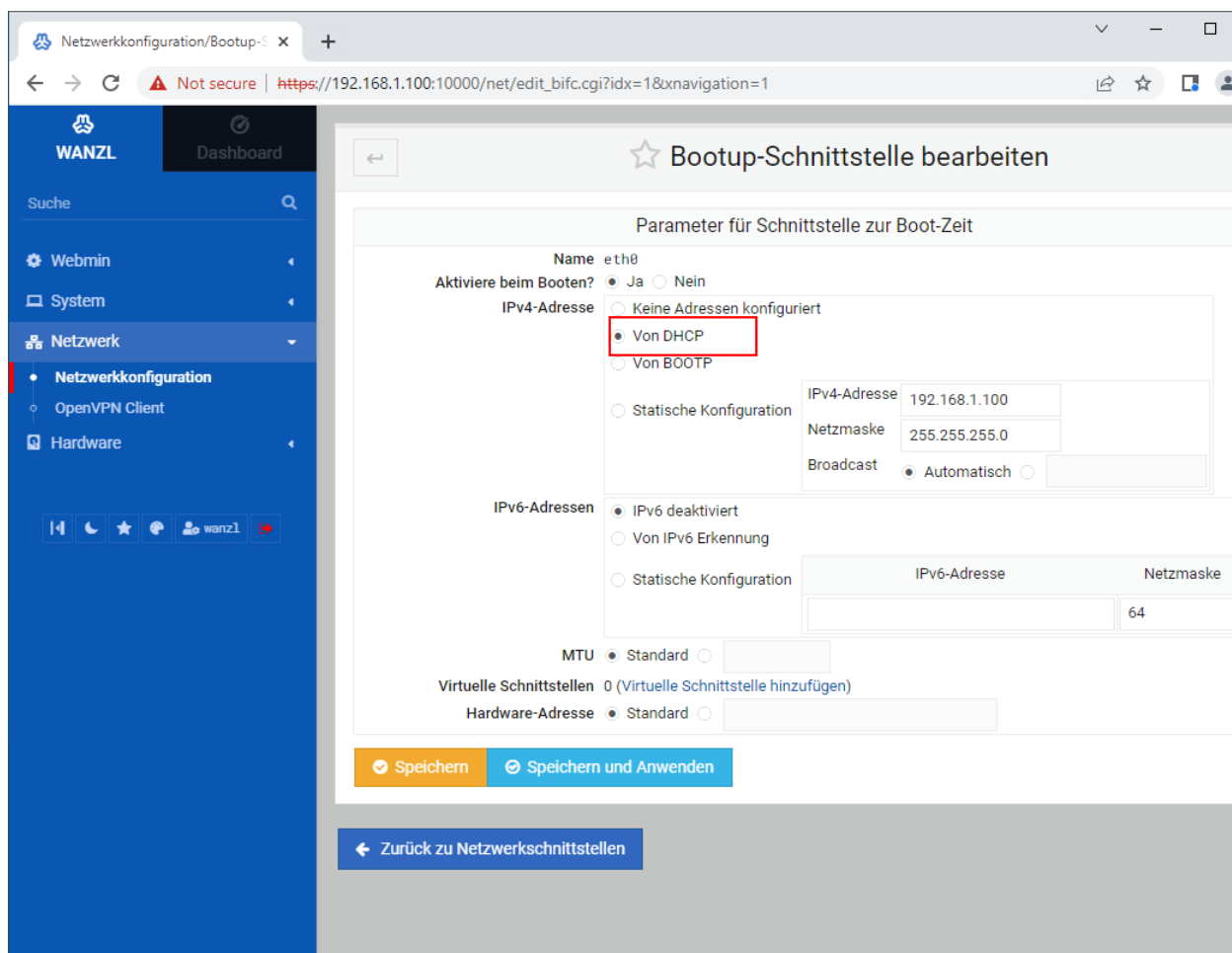


The screenshot shows a web browser window with the URL https://192.168.1.100:10000/net/edit_bifc.cgi?idx=1&navigation=1. The page title is "Bootup-Schnittstelle bearbeiten". The left sidebar shows the navigation menu with "Netzwerk" expanded and "Netzwerkconfiguration" selected. The main content area is titled "Parameter für Schnittstelle zur Boot-Zeit" and contains the following fields:

- 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 ☐

At the bottom, there are two buttons: "Speichern" (green) and "Speichern und Anwenden" (blue, highlighted with a red box). Below these buttons is a link: "← 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

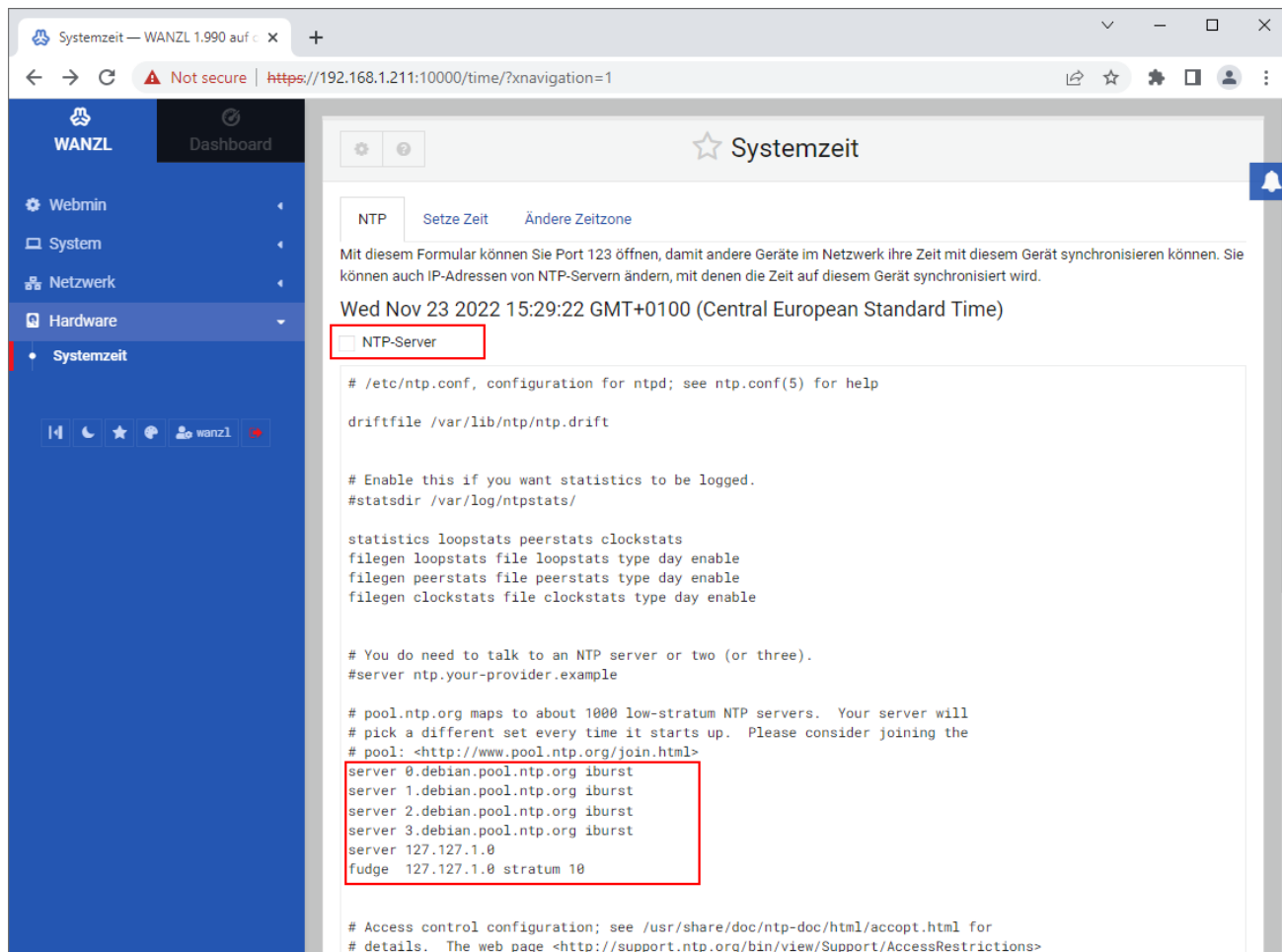
Hardware

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 der Rechner als die NTP-Zeitquelle für andere Rechner im Netzwerk dienen kann. Praktisch macht das Sinn, wenn Rechner in einem Netzwerk keine Internetverbindung haben. Dabei wird ein Rechner mit der Kontrollbox **NTP-Server** als die Zeitquelle bezeichnet und andere Rechner sollen die IP-Adresse als NTP-Server verwenden.

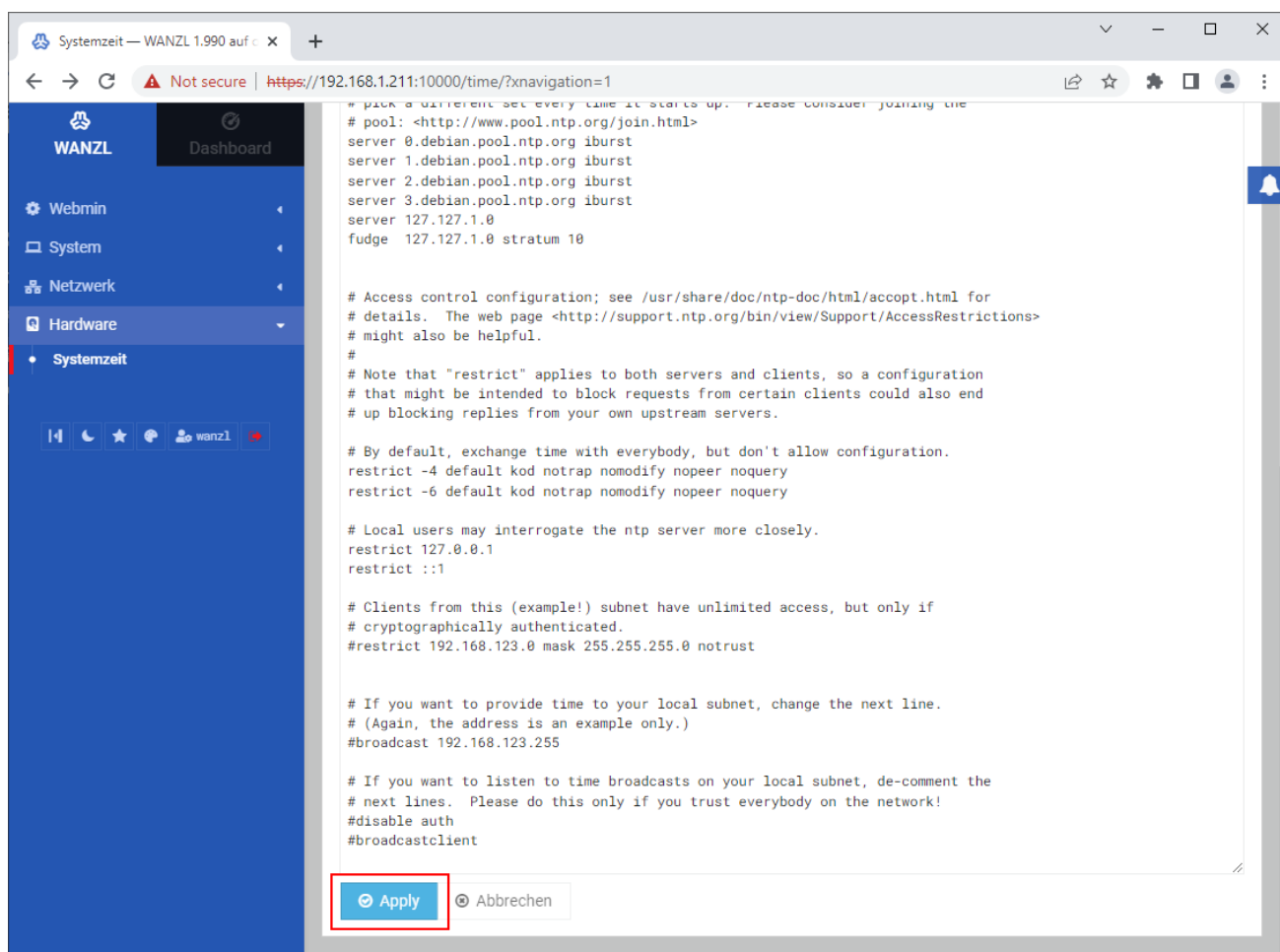


Als Beispiel nehmen wir zwei Rechner mit IP-Adressen **192.168.1.211** und **192.168.1.212** und beschreiben in der folgenden Tabelle, wie die Konfigurationen sehen können, wenn die Rechner keine Internetverbindung haben.

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</pre>

192.168.1.212	aus	NTP-Client	<pre>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>
---------------	-----	------------	--

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



The screenshot shows a web browser window with the URL `https://192.168.1.211:10000/time/?xnavigation=1`. The left sidebar contains a menu with items: WANZL, Dashboard, Webmin, System, Netzwerk, Hardware, and Systemzeit. The main content area displays the NTP configuration file with various settings and comments. At the bottom, there are two buttons: **Apply** (highlighted with a red box) and **Abbrechen**.

HINWEIS

Wenn der Rechner als **NTP-Server** konfiguriert ist und die Schaltfläche **Apply** geklicked, oder die Systemzeit unter dem Tab **Setze Zeit** gesetzt, oder das Rechner neustartet wird, dauert es 6-7 Minuten, bis andere Rechner die Zeit von diesem Rechner synchronisieren können