

# ODYSSEUS

*Eine Software, um das Einrichten von Aruba 6000  
Switchen zu erleichtern und zu beschleunigen.*



*COPYRIGHT 2022 NICK VON PODEWILS*

# INHALT

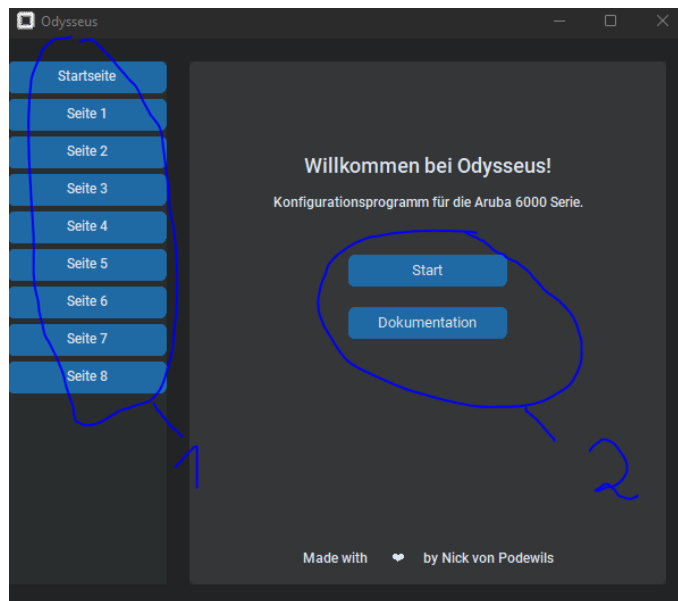
<i>Titelseite</i> .....	1
Startseite: .....	3
Seite 1:.....	3
Seite 2:.....	3
Seite 3:.....	4
Seite 4:.....	4
Seite 5:.....	5
Seite 7:.....	5
Seite 8:.....	6
Mitwirkende .....	7

## STARTSEITE:

Wenn sie Odysseus öffnen, werden sie mit einem Willkommensbildschirm begrüßt.

Auf der linken Seite (im Bild 1) haben sie Buttons, um im Programm zu navigieren. So könne sie bspw. Auch im Nachhinein ihre Eingaben kontrollieren.

In der Mitte des Bildschirms (im Bild 2) sehen sie zwei weitere Buttons. „Start“ führt sie zum ausführendem Programmbereich. Mit „Dokumentation“ öffnen sie die Dokumentation (falls sie diesen Knopf bereits gedrückt haben, wissen sie das ja bereits).



Drücken sie „Start“.

## SEITE 1:

Sie werden nun mit der ersten Frage konfrontiert. Geben sie hier den Namen ein, den der Switch haben soll.

Nach ihrer Eingabe drücken sie auf „weiter“

A screenshot of the first configuration screen. It has a dark background and contains the text 'Bitte geben sie den Namen des Switches ein.' above a white text input field. At the bottom right, there is a blue button labeled 'weiter'.

## SEITE 2:

Auf dieser Seite gilt folgendes zu beachten:

Bei der ersten Frage ist eine Zahl einzutragen.

Für die Bezeichnung des Vlans mittels Textzeichen ist die zweite Frage (Name/Beschreibung) zu beachten!

A screenshot of the second configuration screen. It has a dark background and contains three questions, each followed by a white text input field: 'Wie heißt das MGMT-Vlan? (VLAN-Tag)', 'Wie lauten Name und Beschreibung?', and 'Wie lautet die IP-Adresse?'. At the bottom right, there is a blue button labeled 'weiter'.

## SEITE 3:

Hier ist zu beachten, dass bei Frage Eins eine Zahl eingetragen werden muss.

Bei Frage Zwei wird von ihnen verlangt die Namen der Ports, in aufsteigender Reihenfolge mit Port 1 beginnend, einzutragen.

Auf ihrem Switchplan stehen die Namen für die Einzelnen Ports, bspw. „VI\_“ oder „POS\_602“. Diese Namen sollen sie nun geordnet und mit „;“ getrennt, eingeben. Wenn Port 1 bspw. „POS\_602“ und Port 2 „POS\_603“ heißen, müssten sie „POS\_602;POS\_603“ eintragen. Beenden sie ihre Aufzählung nicht mit einem „;“. Wenn sie Ports ohne Namen haben, tragen sie in der Aufzählung „X“ ein. Dieses Zeichen wird erkannt und bei der Portinitialisierung automatisch übersprungen.

Wie viele Ports hat der Switch?

Geben sie nun in aufsteigender Reihenfolge, beim ersten Port beginnend, die Portnamen ein. Halten sie dabei Folgende form ein: [Portname1];[Portname2];usw...

weiter

## SEITE 4:

Geben sie das Vlan-Tag des Vlans ein, welchem sie Ports zuweisen möchten. Danach geben sie alle Portnummern an, die zu diesem Vlan gehören.

Beispiel:

Sie wollen dem Vlan 7 die Ports 8, 9 und 10 zuordnen. Geben sie in die obere Zeile die „7“ ein. In die untere geben sie nun „8;9;10“ ein.

Welchem Vlan wollen sie Ports zuweisen?

Bitte geben sie alle Ports an, die zu diesem VLAN gehören. Separieren sie die Portnummern mit ";". Beachten sie, dass sie nicht das MGMT-VLAN eingeben.

neues Vlan

weiter

Separieren sie die Portnummern mit einem „;“.

## SEITE 5:

Geben sie in dem oberen Textfeld die Portnummer des Trunkports ein.

Im unteren Feld geben sie nun alle Vlan-Tags der Vlans ein, die auf diesen Trunkport und seine Funktionen zugreifen können, ein.

Separieren sie die Vlan-Tags mit einem „;“.

The screenshot shows a dark-themed web interface for configuring a trunk port. At the top, the title 'Wie lautet der Trunkport?' is displayed. Below it is a text input field for the port number. A message in the center reads: 'Bitte geben sie alle VLANS, die auf diesen Port zugreifen, ein, außer das MGMT-VLAN. Separieren sie bei mehreren VLANs mit dem ;'. Below this is another text input field for VLAN tags. At the bottom right, there are two blue buttons: 'neuer Trunk' and 'weiter'.

Falls sie mehr als einen Trunkport konfigurieren wollen, klicken sie auf „neuer Trunk“. Ihre Eingaben werden dann gespeichert und diese Seite für sie erneut verwendbar gemacht. Damit ist es möglich beliebig viele Trunkports zu konfigurieren. Für den Fall, dass sie alle nötigen Trunkports konfiguriert haben, klicken sie auf „weiter“.

## SEITE 7:

Klicken sie auf das Dop-down-Menü und suchen sie die Personengruppe zu der ihr zukünftiger User gehören soll. Geben sie danach Benutzernamen und Password ein. Falls sie mehr als einen Benutzer anlegen wollen, klicken sie auf User hinzufügen. Ihre Eingaben werden hinterlegt und die Seite wird erneuert, damit sie weitere User anlegen können.

The screenshot shows a dark-themed web interface for creating a user. At the top, there is a blue button labeled 'Administrators' with a dropdown arrow. A dropdown menu is open, showing two options: 'Administrators' and 'Operators'. Below this, there are two text input fields labeled 'Username:' and 'Password'. At the bottom right, there are two blue buttons: 'User hinzufügen' and 'weiter'.

## SEITE 8:

Klicken sie auf „Befehle anzeigen“.

Unter den Knöpfen „Befehle anzeigen“ und „Copy to Clipboard“

sehen sie nun eine Textbox, in der, der von ihnen gewünschte, Inhalt steht. Um den gesamten Inhalt der Textbox zu exportieren klicken sie auf „Copy to Clipboard“. Dies kopiert den Inhalt in ihre Zwoschenablage. Falls sie im Nachhinein Fehler entdecken, ist es möglich den Output innerhalb der Textbox zu bearbeiten. Falls sie das tun wird „Copy To Clipboard“ nutzlos! Achten sie also darauf in diesem Falle den Inhalt der Textbox manuell zu makieren und zu kopieren.

Befehle anzeigen

Copy to Clipboard

Befehle anzeigen

Copy to Clipboard

```
conf
hostname Easteregg7
conf
vlan 2
description CTX
name CTX
vlan 4
description POS
name POS
vlan 5
description LDT
name LDT
vlan 7
description SI
name SI
vlan 8
description VI
name VI
vlan 9
description PMS
name PMS
vlan 30
description REM
```

## MITWIRKENDE:

Maximilian Bonk – unterstützender Entwickler, Tester