

Inbetriebnahme Zyxel USG20-VPN

Zyxel-Produktseite: [Link](#)

Hardware:

- Zyxel USG20-VPN
- Netzwerkkabel

Dokumentation:

- Zyxel USG-Series User's Guide (USG20-VPN_V4.35_Ed1)

Inhalt

Einleitung	2
Einrichten	2
Webconfig.....	2
CLI 2	
Setup	3
Reset	3

Einleitung

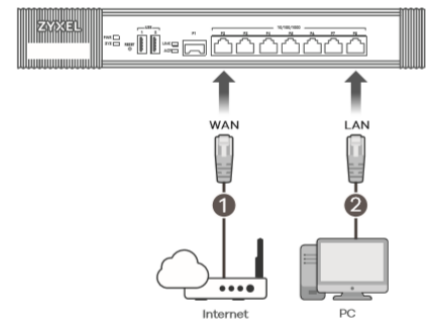
Prinzipiell nimmt man ein Gerät wie dieses mit der Betriebsanleitung in Betrieb. Diese findet man jederzeit im Internet, wenn man nach dem Gerätetyp und dem Stichwort "User Manual" oder "Quick installation guide" sucht. In diesem Dokument stehen alle wichtigen Punkte zum entsprechenden Gerät und dessen Inbetriebnahme.

Suchen Sie als erstes nach diesem Dokument und versuchen Sie die Inbetriebnahme mit diesem durchzuführen. Nur falls Sie nicht weiterkommen, sollen Sie dieses Hilfsdokument anschauen. Bei diesem Hilfsdokument handelt es sich um eine Zusammenfassung des User Manuals und den Erfahrungen bei der Inbetriebnahme von O. Macher.

Einrichten

Folgendes Hardware-Setting sollte eingerichtet werden:

1. Es wird empfohlen, die Security Gateway zu konfigurieren, bevor Sie sie zum Schutz Ihres Netzwerks einsetzen. Schließen Sie einen Computer mit einem Ethernet-Kabel an den LAN-Port (P4) der Zyxel Security Gateway.
2. Verwenden Sie ein anderes Ethernet-Kabel, um den WAN Port (P1 oder P2) mit einer Ethernet-Buchse mit Internetzugang zu verbinden
3. Verwenden Sie das mitgelieferte Netzteil oder Stromkabel, um die Strombuchse (an der Rückseite) mit einer Steckdose zu verbinden.
4. Betrachten Sie das vordere Bedienfeld. Die PWR-LED beginnt zu leuchten. Die SYS-LED blinkt während des Systemtests und der Initialisierung, und sie leuchtet, wenn der Test abgeschlossen und das System bereit ist.
5. Starten Sie Ihren Webbrowser, und geben Sie die URL <http://192.168.1.1> für den Zyxel Security Gateway ein (der Zyxel Security Gateway leitet Sie automatisch zur Adresse <https://192.168.1.1> weiter). Wenn eine Sicherheitswarnung oder ein Zertifikatsfenster erscheint, klicken Sie auf Ja, um fortzufahren. Geben Sie als Benutzername admin und als Kennwort 1234 ein. Klicken Sie auf Login.



Webconfig

Man kann die Firewall entweder über die Webconfig einrichten (Expert-mode):

LAN-Adresse (Default): 192.168.1.1

User-Name (Default): admin

Passwort (Default) 1234

CLI

Die Konfiguration ist aber auch per CLI möglich, dazu folgende Einstellungen verwenden:

Table 2 Console Port Default Settings

SETTING	VALUE
Speed	115200 bps
Data Bits	8
Parity	None
Stop Bit	1
Flow Control	Off

Die Befehle dazu befinden sich in der CLI Reference GUI.

Setup

Führen Sie das Initial Setup mit dem Kapitel 2.1 des Handbuchs durch.

Reset

Table 13 USG2200-VPN/USG2200 Front Panel Ports

LABEL	DESCRIPTION
RESET	Press the button in for about 5 seconds (or until the SYS LED starts to blink), then release it to return the Zyxel Device to the factory defaults (password is 1234, LAN IP address 192.168.1.1 etc.)