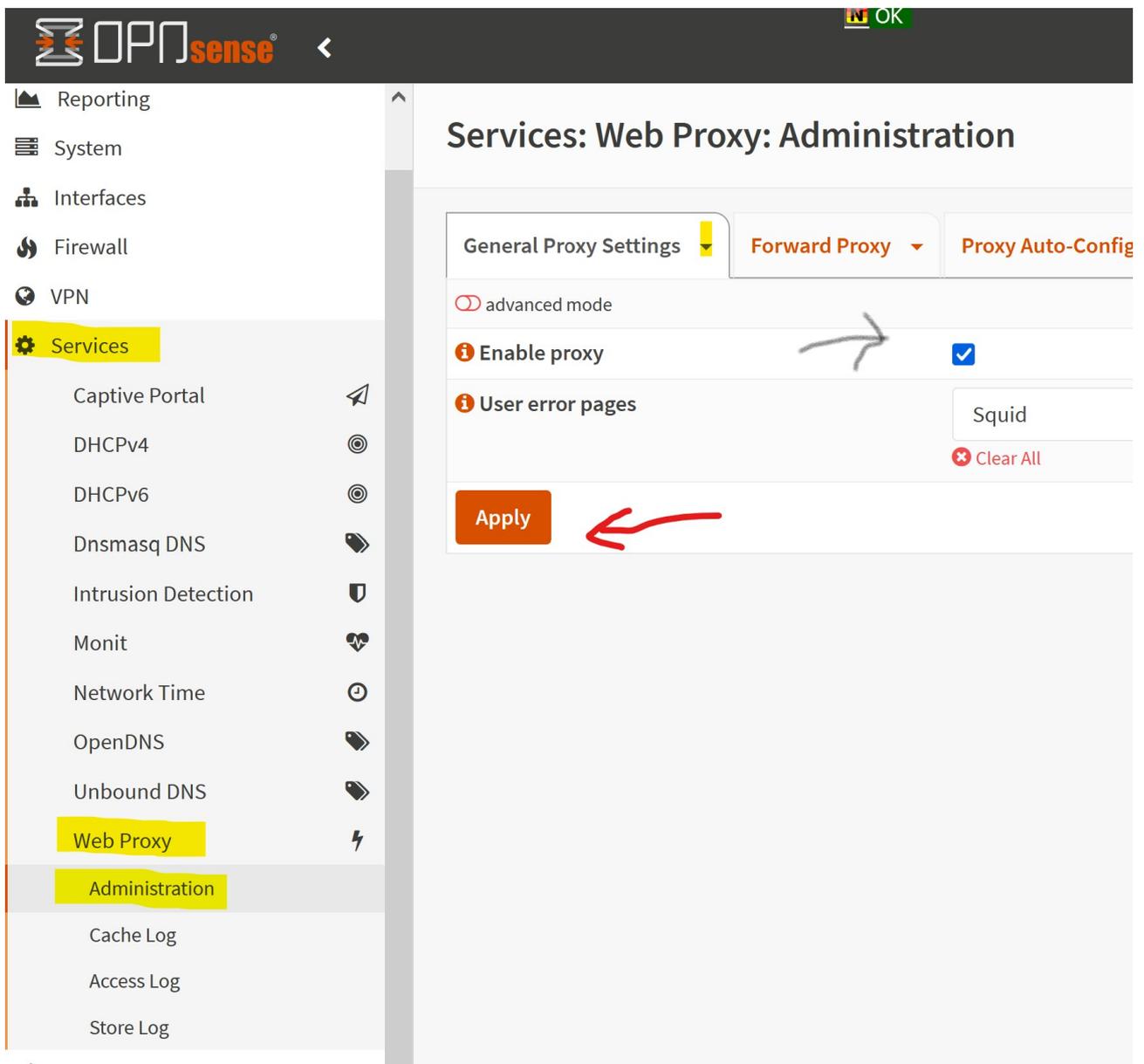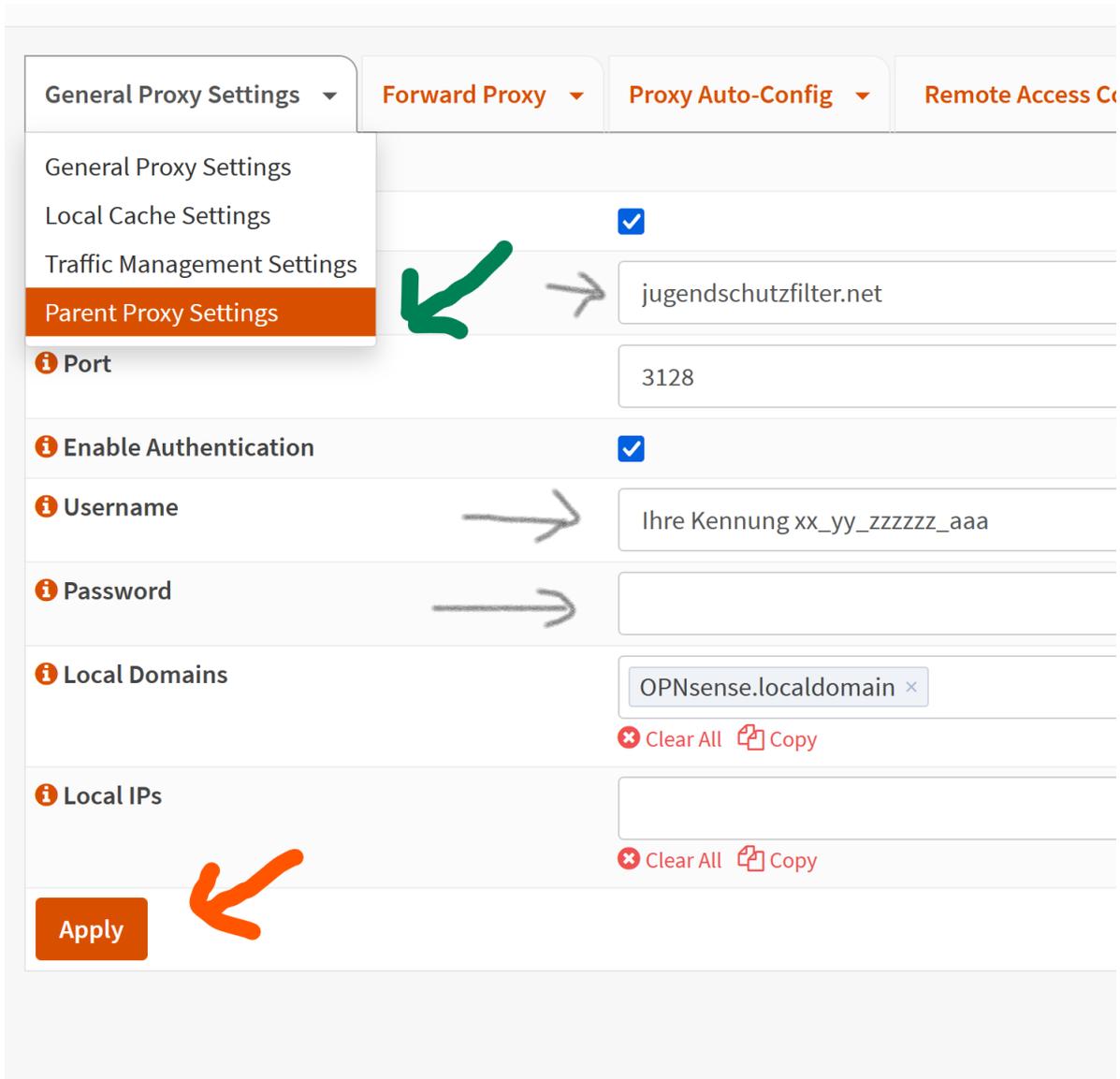Anleitung

Anleitung zur Konfiguration von OPNsense (OPNsense 22.1.2_1) für den Jugendschutzfilter für Schulen

1. Verwaltungsoberfläche von OPNsense im Browser öffnen
2. Dann Services → Web Proxy → Administration

3. Aufklappen des Reiters „General Proxy Settings" und dort Auswahl „Parent Proxy Settings"

Anleitung

4. Eintragen der aktuellen Zugangsdaten der Schule in den markierten Feldern und das „Apply"
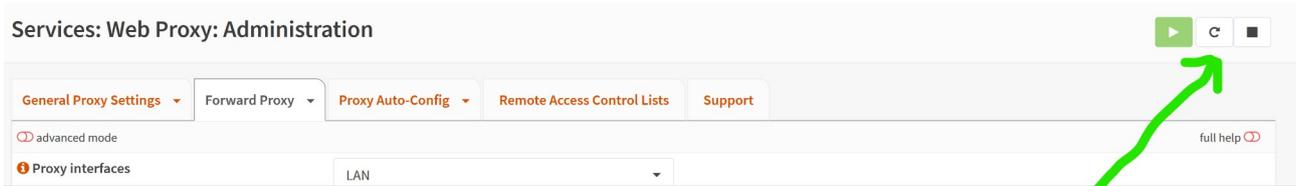nicht vergessen.

Anleitung

5. Aufklappen des Reiters „Forward Proxy"
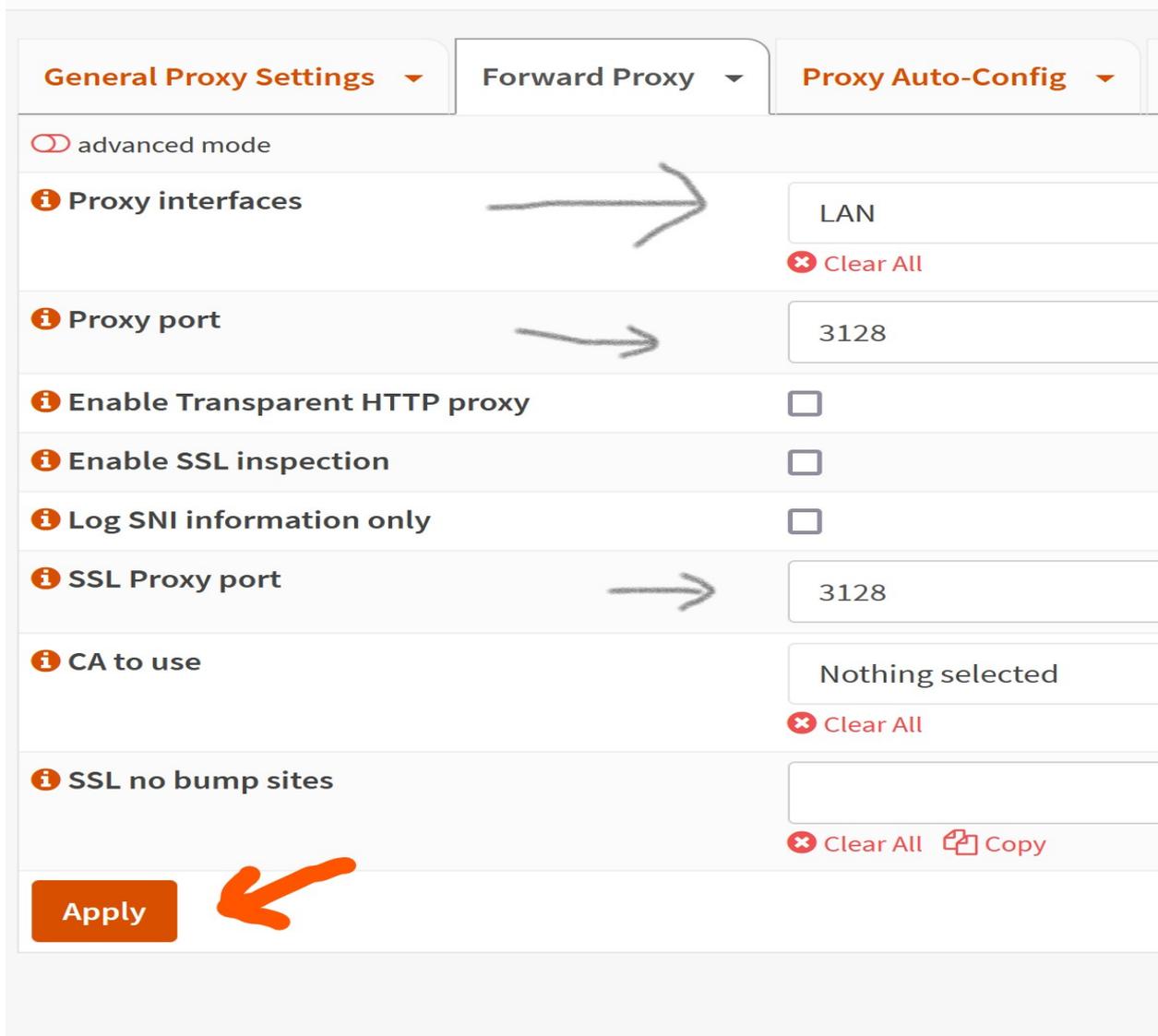
6. Damit ist die Konfiguration abgeschlossen und der Service kann (neu) gestartet werden.

Anleitung

Services: Web Proxy: Administration

General Proxy Settings ▼ | Forward Proxy ▼ | Proxy Auto-Config ▼ | Remote Access Control Lists | Support

advanced mode   full help

Proxy interfaces   LAN   ▾

7. Lokale Adresse des OPNsense-Servers und mit Port 3128 im Browser der Clients eintragen, z. B. über Gruppenrichtlinien zuweisen (Google Chrome verwendet die Proxy-Einstellungen des Systems; auch für Firefox gibt es Admin-Templates)

8. Testen des Systems
Fehler werden in den Logs protokolliert

2022-03-17T10:35:39	squid	kid1| storeLateRelease: released 0 objects
2022-03-17T10:35:38	squid		pinger: ICMPv6 socket opened
2022-03-17T10:35:38	squid		pinger: ICMP socket opened.
2022-03-17T10:35:38	squid		pinger: Initialising ICMP pinger ...
2022-03-17T10:35:38	squid	kid1| store_swap_size = 1796.00 KB
2022-03-17T10:35:38	squid	kid1| Validated 42 Entries
2022-03-17T10:35:38	squid	kid1| Completed Validation Procedure
2022-03-17T10:35:38	squid	kid1| Beginning Validation Procedure
2022-03-17T10:35:38	squid	kid1| Took 0.22 seconds (187.76 objects/sec).
2022-03-17T10:35:38	squid	kid1| 0 Swapfile clashes avoided.
2022-03-17T10:35:38	squid	kid1| 0 Duplicate URLs purged.
2022-03-17T10:35:38	squid	kid1| 0 Objects cancelled.

9. Viel Erfolg