

Installierte Software auf diesem APU-Gerät

[] FreeBSD
[] Debian
[] Firewall/Routing: pfSense
[X] Firewall/Routing: OPNsense
[] Andere: _____
[X] Spezifische Konfiguration: keine

Version dieser Software: 21.7

Hinweise zur Lizenz

=====

Das *Anpreisen* von Geräten mit vorinstallierter Software ist markenrechtlich (nicht lizenzrechtlich) nicht immer gestattet. Die Installation und Verwendung ist natürlich erlaubt. Ebenso erlauben die meisten FOSS-/OSS-Lizenzen auch Code-Anpassungen. Die jeweils zutreffende Lizenz kann sowohl auf der Website der Software als auch im Software-Paket gefunden werden.

OPNsense: Spezialfall Root-Passwort

=====

Bei OPNsense ist mit der Installation ein Root-Passwort notwendig. Dieses lautet:
User: root
Passwort: [einzufügen]
Nur für diese Installation!

Bei OPNsense (root) oder pfSense (admin) bitte Passwort UNBEDINGT ändern. Empfehlung: Wählen Sie ein möglichst zufälliges Passwort bspw. von <https://www.grc.com/passwords.htm>. Das Passwort kann beispielsweise in einer mit PGP verschlüsselten Datei notiert oder in einem guten Passwort-Manager gespeichert werden.

Nach der Installation Router-/Firewall-Software aufrufen

=====

Aufruf der Web-Benutzeroberfläche (des GUI) im Webbrowser ist normalerweise mit der Adresse
192.168.1.1
möglich (Adresse anpassbar, siehe Anleitung der entsprechenden Software).

Upgrade

=====

Ein Upgrade via Konsole oder GUI (Webbrowser) sollte durchgeführt werden, wenn (Sicherheits-)Patches verfügbar sind, aber mit dem Installations-Image (installierte Version) noch nicht verfügbar waren.

Beispiel: Das Installations-Image ist: 9.9
Patchversion für dieses Beispiel: 9.9.3
=> Update oft nur über GUI oder Konsole möglich.
=> Update sollte durch Benutzer/in möglichst bald durchgeführt werden.

In entsprechenden Anleitungen finden sich nähere Informationen, beispielsweise für:

- pfSense: <https://docs.netgate.com/pfsense/en/latest/install/upgrade-guide.html>
- OPNsense: <https://docs.opnsense.org/manual/updates.html>
- FreeBSD: <https://www.freebsd.org/doc/handbook/updating-upgrading.html>
- Debian: <https://www.debian.org/doc/manuals/debian-reference/ch02.en.html>