

SNMP

Simple Network Management Protokoll

Was zum Teufel...

- Netzwerkkomponenten steuern
- Status automatisch empfangen
- Oder einfach nur Daten abfragen
- Version 1&2 ohne Auth → ideal für zuhause
- Version 3 mit Auth → schwerer zu konfigurieren
- Debian und o/ipkg packages

OIDs

- Debian snmp und snmpd
- snmp -set, -get, -walk
- opkg install snmpd

Nutzen

- Rel. Einfache Konfiguration
- Viele Programme
- Auch in PHP enthalten
- Weitesgehend Plattformunabhängig
- Selbst der Fonera kann (mit OpenWRT) snmp
- Ideal um ein wenig zuhause zu monitoren
- Auch im prod. Einsatz → v3 only!

Fragen / Diskussion?

Vielen Dank!