algemene werking



context

dit document geeft uitleg over de werking van NMIS

monitoring

1. is een **network** monitoriung tool, geen: inventarisatie tool.
   Het meet dus vooral network performantie
2. **agentless**, dus je hoeft geen extra software te installeren
    1. netwerk en Linux: SNMP
    2. Windows: WMI
3. **polling**: standaard
    1. ping: 1m
    2. SNMP/WMI: 5m
4. **modelling**:
    1. laat toe om een specifieke set SNMP queries te bundelen op basis van model.
    2. zo kan je ook je eigen model maken met eigen SNMP queries.

problemen, problemen

- meten is weten, dus gebruik `tcpdump` op je nmis server!
- voorbeeld:
    - kijk of er verkeer naar de gemonitorde hosts gaat:

```
tcpdump host <fqdn/ip>
```

meer info

voeg hier linken toe naar verdere uitleg

nmis, opmantek, snmp, linux, wmi

meer info

- Opmantek Wiki
- installatie
- NMIS9 configuratie
- SNMP installerren op Debian

nmis

From:
https://www.louslab.be/ - **Lou's lab**

Permanent link:
https://www.louslab.be/doku.php?id=nmis:algemeen&rev=1759931875

Last update: **2025/10/08 13:57**