

algemene werking



context

dit document geeft uitleg over de werking van NMIS

monitoring

1. is een **network** monitoring 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. zie: [Opmantek KB](#)
Komt er in hoofdzaak op neer dat je SNMP activeert op je asset en ahv snmpwalk kijkt welke OIDs je kan gebruiken.

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 installeren op Debian](#)

[nmis](#)

From:

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

Permanent link:

<https://www.louslab.be/doku.php?id=nmis:algemeen&rev=1759932989>

Last update: **2025/10/08 14:16**

