# **SNMP** activeren

## context

dit document beschrijft hoe je SNMP activeert op een TP Link switch

## activeren

## SNMPv2c

- 1. meld aan op de switch als beheerder
- 2. ga naar: SNMP > SNMP Group
  - 1. Group Name: ReadOnly
  - 2. Security Model: v2c
  - 3. Read View: viewDefault
  - 4. Create
- 3. ga naar: SNMP > SNMP User
  - 1. User Name: scanner, bv
  - 2. Group Name: ReadOnly
  - 3. Create

## SNMPv3

- 1. meld aan op de switch als beheerder
- 2. ga naar: **SNMP** > **SNMP** Group
  - 1. Group Name: V3\_ReadOnly
  - 2. Security Model: v3
  - 3. Security Level: authPriv (aanmelden en versleuteling van SNMP-verkeer)
  - 4. Read View: viewDefault
  - 5. Create
- 3. ga naar: SNMP > SNMP User
  - 1. User Name: v3\_scanner, bv
  - 2. Group Name: V3\_ReadOnly
  - 3. Security Model: v3
  - 4. Security Level: authPriv
  - 5. Auth Mode: SHA
  - 6. Auth Password: VulEenDeftigWachtwoordIn
  - 7. Privacy Mode: DES
  - 8. **Privacy Password**: VulEenDeftigWachtwoordIn



#### 9. Create

## testen

- 1. meld aan op sweepie
- 2. ga naar: C:\Program Files (x86)\Lansweeper\Actions
- 3. start: Devicetester.exe
  - 1. IP Address: IPVanDeSwitch
  - 2. SNMP Community: scanner
  - 3. Scan Device
- 4. controleer dat je een SNMP ObjectID terug krijgt:

Error: No password Scanning SNMP ObjectID: 1.3.6.1.4.1.11863.1.1.12 Hostname: switch16 Description: 16-Port Gigabit Smart Switch with 2 Combo SFP Slots Uptime: 105d 4h 5m 50s 960ms Contact: www.tp-link.com Location: bureau MAC 1: 18 D6 C7 59 FD CF MAC 2: 18 D6 C7 59 FD CF MAC 3: 18 D6 C7 59 FD CF MAC 4: 18 D6 C7 59 FD CF MAC 5: 18 D6 C7 59 FD CF MAC 6: 18 D6 C7 59 FD CF MAC 7: 18 D6 C7 59 FD CF MAC 8: 18 D6 C7 59 FD CF MAC 9: 18 D6 C7 59 FD CF IpForwarding: 2 Interfaces: 19 Scanning VPRO RMCPPing. No reply to RMCP ping

5. maak een **scanning target** aan en **map** de bovenstaande credentials.

# meer info

voeg hier linken toe naar verdere uitleg

#### HOWTO

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

Permanent link: https://louslab.be/doku.php?id=howto:activeer\_snmp



Last update: 2024/11/16 18:14