

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**

