

SNMP

```
1 >> HQ <<
2 snmp-server group WSR v3 priv read RO
3 snmp-server location MSK, Russia
4 snmp-server contact admin@wsr.ru
5 snmp-server user snmpuser WSR v3 auth sha snmppass priv aes 128 snmppass
6
7 >> FW1 <<
8 snmp-server group WSR v3 priv
9 snmp-server location MSK, Russia
10 snmp-server contact admin@wsr.ru
11 snmp-server user snmpuser WSR v3 auth sha snmppass priv aes 128 snmppass
12 snmp-server host L2VPN 172.16.20.20 ver 3 snmpuser
```

Конфигурация

1. Создали группу (WSR) с указанием версии протокола (на HQ добавили профиль только для чтения) (2, 8)
2. Указали местоположение (3, 9)
3. Указали контактное лицо (4, 10)
4. Создали пользователя, указали группу к которой он принадлежит и установили методы шифрования данных и пароли (5, 11)
5. На **FW** указали адрес сервера, версию, а также имя пользователя (на HQ с и без этой опции была проблема со считыванием MIB-атрибутов)(12)

Команды

- `show snmp ...` (2811)
- `show snmp-server ...` (Cisco ASA)

Источники

- https://ru.wikipedia.org/wiki/Management_Information_Base
- https://bestmonitoringtools.com/configure-snmpv3-on-cisco-router-switch-asa-nexus-a-step-by-step-guide/#ASA_firewall