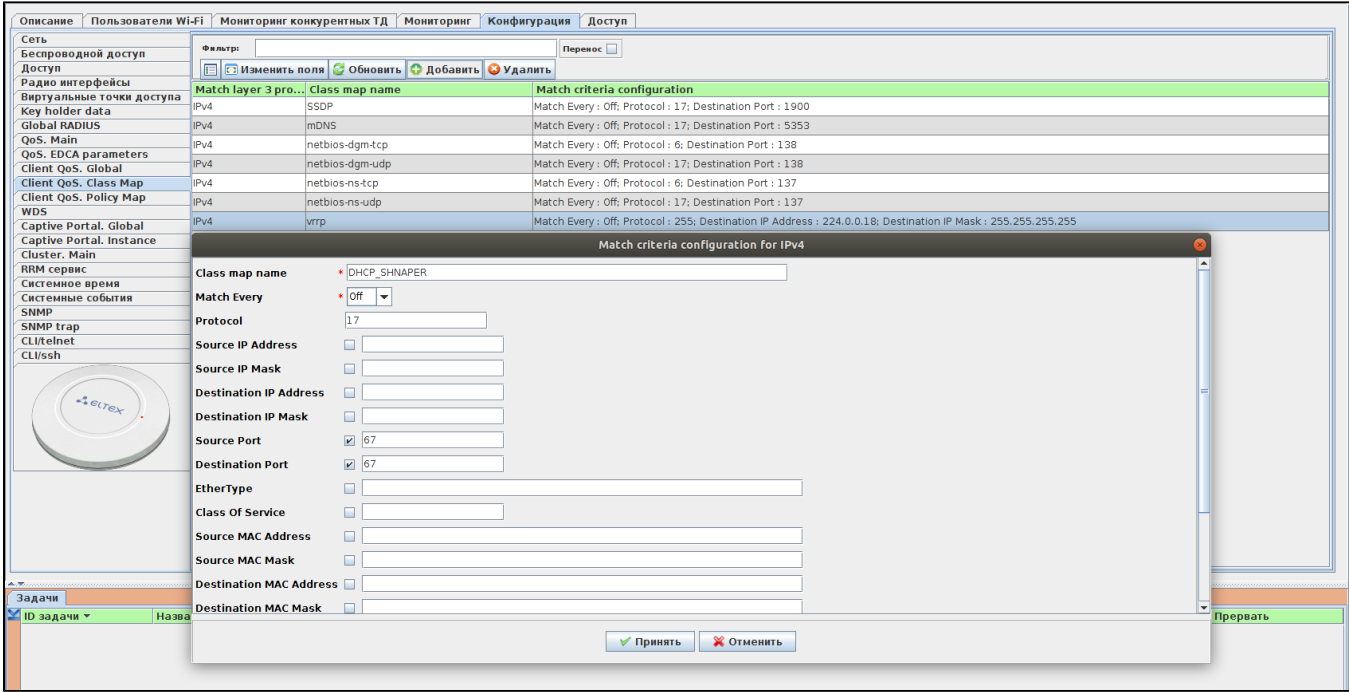


v1.17_ 'Rate limit' (DHCP) ESR

DHCP EMS :

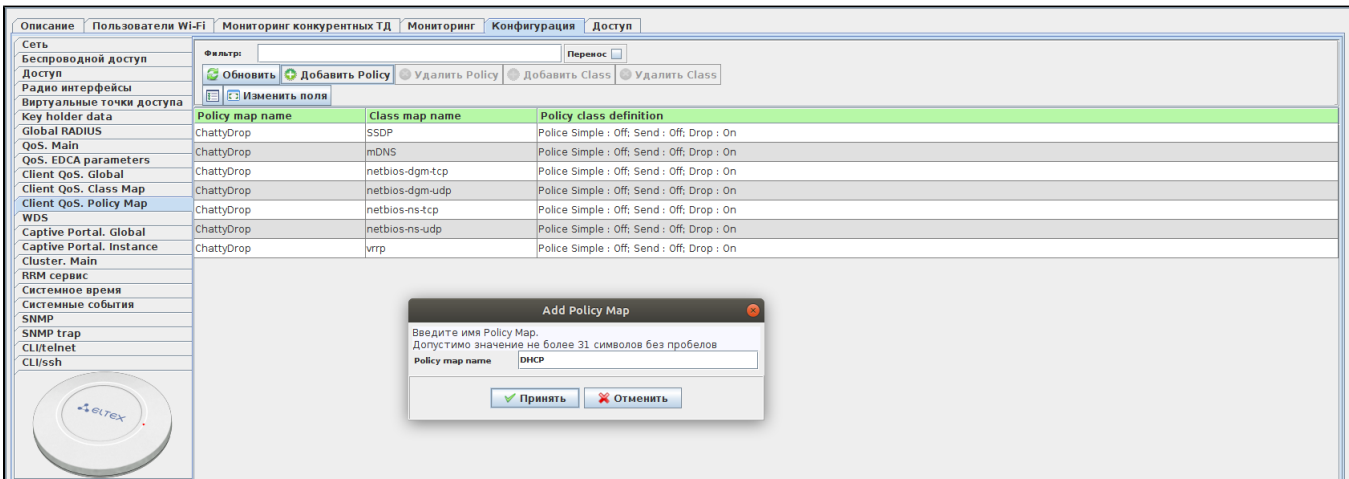
- 1.
2. Client.QoS Class Map
- 3.
4. Protocol = 17 (UDP), - 67



```

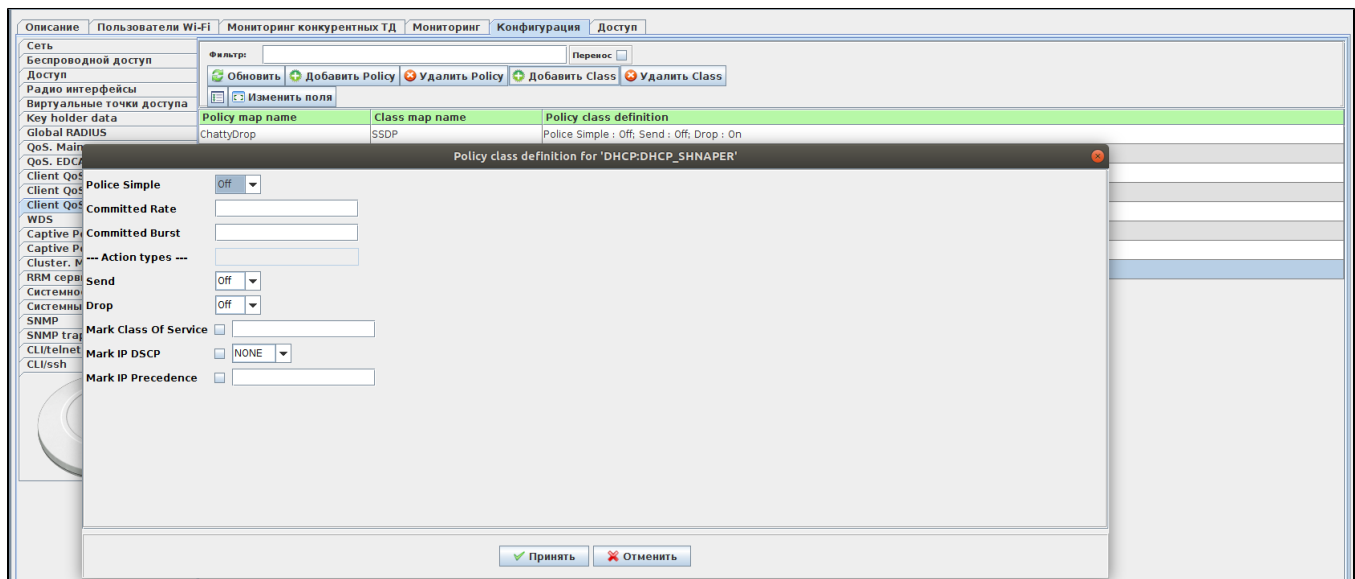
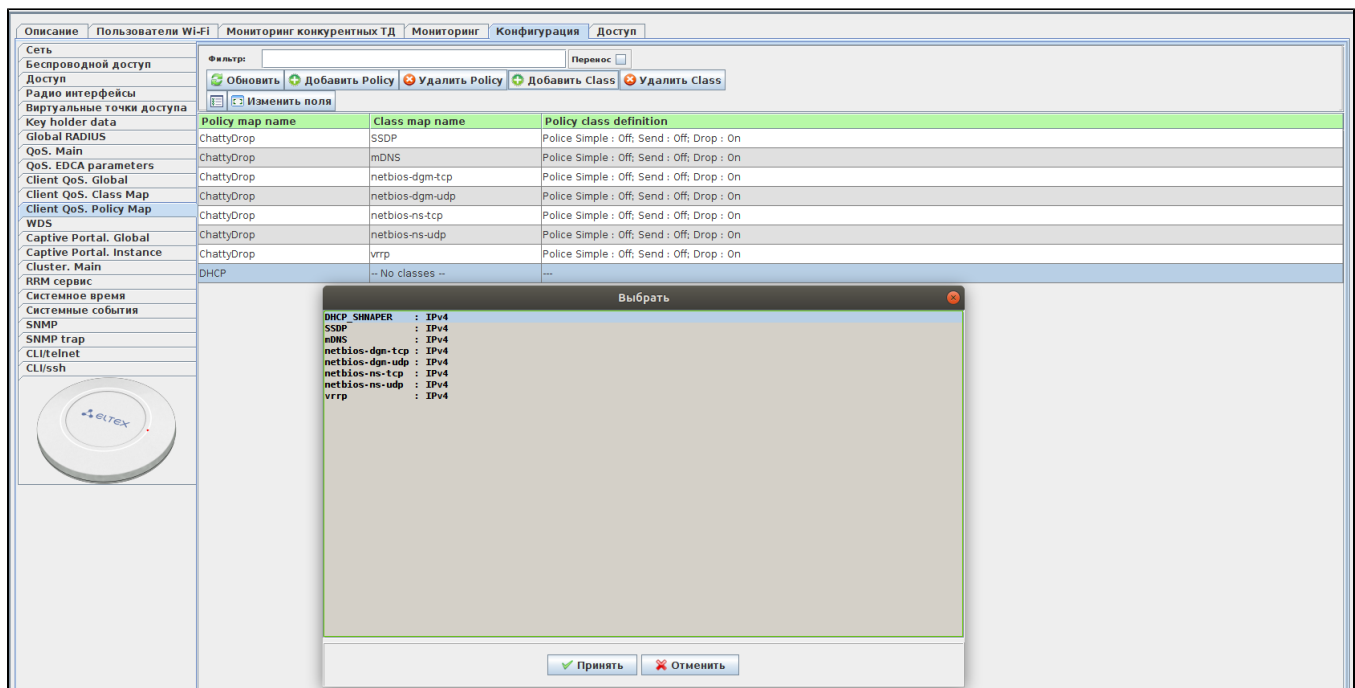
, , Client.QoS Policy.Map ( Policy).

```



```
63 Host is up (0.00056s latency).
PORT      STATE      SERVICE
```

(DHCP) "class".



Policy Simple – , :

- Committed Rate – . . .
- Committed Burst – , . . . 1,5 , . . .

Action types , . .

Send – ;

Drop – .

, , Drop. (SEND).

Описание Пользователи Wi-Fi Мониторинг конкурентных ТД Мониторинг Конфигурация Доступ

Сеть Беспроводной доступ Доступ Радио интерфейсы Виртуальные точки доступа Key holder data Global RADIUS QoS. Main QoS. EDCA Client QoS Client QoS. Global Client QoS. Class Map Client QoS. Policy Map WDS Captive Portal. Global Captive Portal. Instance Cluster. Main RRM сервис Системное время Системные события SNMP SNMP trap CLITelnet CLI/ssh

Фильтр: Перевос

Обновить Добавить Policy Удалить Policy Добавить Class Удалить Class Изменить поля

Policy map name	Class map name	Policy class definition
ChattyDrop	SSDP	Police Simple : Off; Send : Off; Drop : On

Policy class definition for 'DHCP:DHCP_SHNAPER'

Police Simple: On

Committed Rate: 100

Committed Burst: 12500

--- Action types ---

Send: On

Drop: Off

Mark Class Of Service: ☐

Mark IP DSCP: NONE

Mark IP Precedence: ☐

Принять Отменить

, DHCP- 100 /с.

Описание Пользователи Wi-Fi Мониторинг конкурентных ТД Мониторинг Конфигурация Доступ

Сеть Беспроводной доступ Доступ Радио интерфейсы Виртуальные точки доступа Key holder data Global RADIUS QoS. Main QoS. EDCA parameters Client QoS. Global Client QoS. Class Map Client QoS. Policy Map WDS Captive Portal. Global Captive Portal. Instance Cluster. Main RRM сервис Системное время Системные события SNMP SNMP trap CLITelnet CLI/ssh

Фильтр: Перевос

Обновить Добавить Policy Удалить Policy Добавить Class Удалить Class Изменить поля

Policy map name	Class map name	Policy class definition
ChattyDrop	SSDP	Police Simple : Off; Send : Off; Drop : On
ChattyDrop	mDNS	Police Simple : Off; Send : Off; Drop : On
ChattyDrop	netbios-dgm-tcp	Police Simple : Off; Send : Off; Drop : On
ChattyDrop	netbios-dgm-udp	Police Simple : Off; Send : Off; Drop : On
ChattyDrop	netbios-ns-tcp	Police Simple : Off; Send : Off; Drop : On
ChattyDrop	netbios-ns-udp	Police Simple : Off; Send : Off; Drop : On
ChattyDrop	vrtp	Police Simple : Off; Send : Off; Drop : On
DHCP	DHCP_SHNAPER	Police Simple : On; Committed Rate : 100; Committed Burst : 12500; Send : On; Drop : Off

ESR Discover , Offer .

- Discover

```
security zone-pair any self
rule 999
    action permit
    rate-limit pps 2
    match not fragment
    match protocol udp
    match destination-port DHCP
    enable
exit
exit
```

1. DHCP Offer

```
security zone-pair apuser any
rule 999
  action permit
  rate-limit pps 2
  match not fragment
  match protocol udp
  match destination-port DHCP
  enable
exit
exitt
```