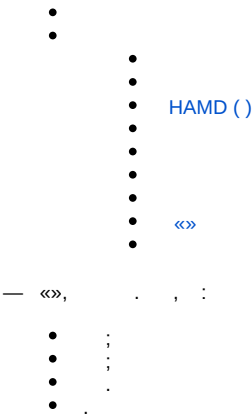
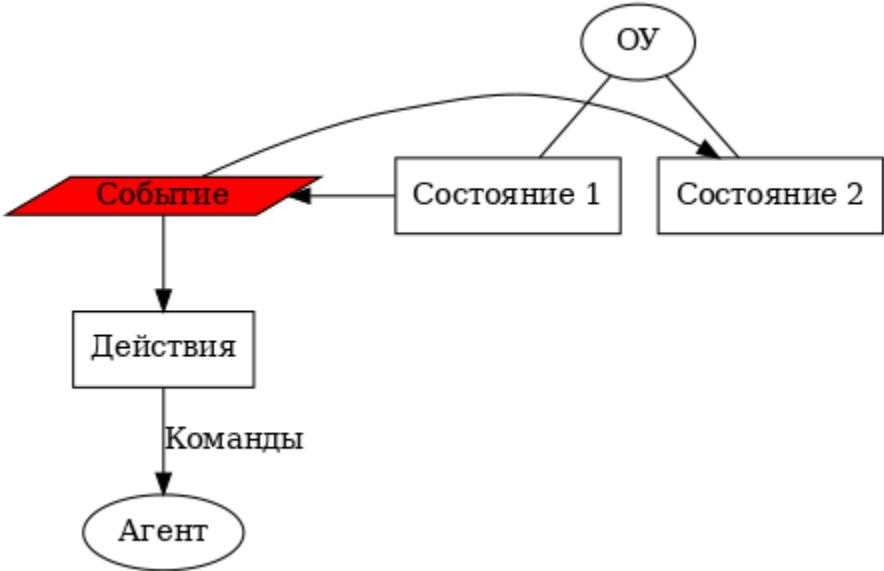


(HAMD)



0 0 (events), / . : (,), , .



(actions), . , HAMD — , .

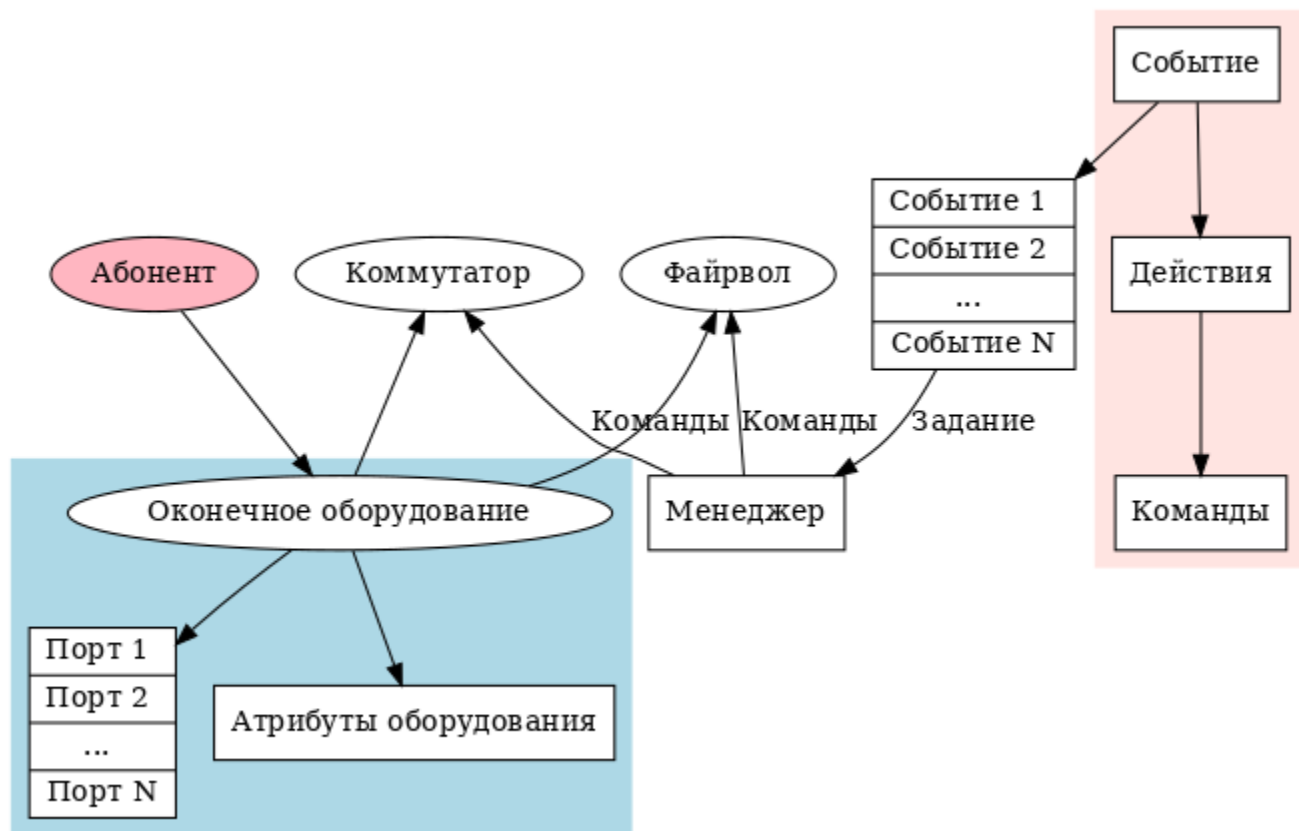
, <> (->).

1. , .

2. , , .

«» . .

«» . .



:

1. , .
2. , , .
3. (,).

. :

1. MAC- (IP-MAC-).
2. (iptables, ipfw, Cisco...).
3. (, PPP- ..).
4. .
5. {}.
6. .
7. .
8. .

. ., PPPoE, , PPP- SNMP- CoA- RADIUS. , , .

11. , , .

, , IP-, - IP-, -. , , \$TERM_IP_ADDRESS, (IP-), , IP-.

«»

, , iptables.

1. (->) , . .

Типы объектов

Очередь событий

(все)

(все сетевые службы)

LDAP-группа

RADIUS-группа

Агент

Приложение (APM)

Системная служба

Службы уведомлений

Сторонние сервисы

VPN-концентратор

Программный фаервол

(все ТМЦ)

Активное оборудование

Клиентское оборудование

Программный фаервол: редактирование

События

Действия

Наименование	
Прямые действия	Обратные действия
▼ Включение интернета	При подключении услуги Доступ в интернет
Разрешить доступ в интернет	Запретить доступ в интернет
▶ Включение ограничения входящей скорости	При подключении услуги Интернет входящий
▶ Включение ограничения исходящей скорости	При подключении услуги Интернет исходящий
▶ Отключение интернета	При отключении услуги Доступ в интернет
▶ Отключение ограничения входящей скорости	При отключении услуги Интернет входящий
▶ Отключение ограничения исходящей скорости	При отключении услуги Интернет исходящий

Добавить событие

2. () . ,

Действие Разрешить доступ в интернет: редактирование

Основные данные

Идентификатор

5013001

Объект

Программный фаервол

Тип взаимодействия*

Локально

Наименование

Разрешить доступ в интернет

Код

inet_enable

☒ Игнорировать ошибки

Команды

№	ID	Шаблон	Комментарий	Игнорировать ошибки
1	5013101	sudo /usr/local/bin/nat.sh add \$TERM_IP_ADDR		нет

Добавить

Сохранить

Закреть

Удалить

\$TERM_IP_ADDR IP- , .

3. .

Событие Включение интернета: редактирование

Общие данные
Очередь событий

Идентификатор 5013401

☒ Включено

Позиция Программный фаервол

Тип привязки объекта Управление подключением

Код* event_inet_enable

Наименование Включение интернета

Менеджер* FWNAT1

Тип события При подключении услуги

Услуга Доступ в интернет

☒ Переформировывать событие при изменении подстановок

Сохранить
Заккрыть
Удалить

4. В появившемся окне нажать кнопку «Включить».

5. В появившемся окне нажать кнопку «ОК».

6. В появившемся окне нажать кнопку «ОК».

7. В появившемся окне нажать кнопку «ОК».

Активное оборудование Sotonina: редактирование

Общие данные
Состав
Задания
Привязки
Очередь событий
Комментарии

Прямые

Идентификатор	Объект 1	Компонент 1	Тип	Объект 2	Компонент 2	Состояние
1906996801	Рабочая станция (Sotonina)	Порт №1	Сетевое соединение	DES3526 (SW-20-11)	Порт 10/100Base-TX №12	✖
1906996701	Рабочая станция (Sotonina)	Порт №1	Управление подключением	IPTABLES1 (Программный фаервол)		✖

+ Добавить

Обратные

+ Добавить

Сохранить
Заккрыть
Удалить

8. В появившемся окне нажать кнопку «ОК».

, , , , . hamctl. - . , (HAMD).

:

- srvstatus — HAMD
- listreq —
- request —
- removereq —

hamctl :

```
/opt/hydra/hamd/lib/hamctl.py -u http://login:password@host:port request object-id:<object-id>
```

: **hamd (1.1.2.1) /opt/hydra/hamd/lib/hamctl.py /opt/hydra/hamd/bin/hamctl.**

:

- <object-id> — «», . , IPTABLES1. .
- login — HAMD.
- password — HAMD.
- host — IP- , HAMD.
- port — , HAMD.

-:

```
user@server:~$ /opt/hydra/hamd/lib/hamctl.py
```