

Автор: adm

02.03.12 09:32 - Последнее обновление 02.03.12 09:41

---

Использую Pfsense 2.0 и Captive Portal.

Столкнулся с проблемкой. В сети есть пользователи, у которых установлен Агент Mail.ru. Так вот если пользователь запускает агента (как правило в автозагрузке), то агент начинает долбиться на порт 8001 и создавать кучу соединений, что в свою очередь нагружает Pfsense. При этом агент постоянно меняет порты и отследить его не получается.

Подскажите как с этим бороться?

**schrek**

Проблему решил допиливанием PFSENSE.

Было сделано следующее:

1. Поправлен файл /etc/inc/captiveportal.inc

в нём изменены следующие строчки

закомментировал строчку `add 65531 set 1 fwd 127.0.0.1,8000 tcp from any to any in` (делает форвард на

вставил строчки

`add 65529 set 1 fwd 127.0.0.1:8000 tcp from any to any in`

`add 65531 set 1 fwd 127.0.0.1:8800 tcp from any to any 80 in`

Для того чтобы на авторизацию перенаправлял только при обращении на определённый адрес вторая строчка просто порт заглушка на squid.

2. Установил пакет squid.

3. Сконфигурировал squid

/usr/local/etc/squid/squid.conf

# Do not edit manually !

Автор: adm

02.03.12 09:32 - Последнее обновление 02.03.12 09:41

---

```
http_port 127.0.0.1:8800
icp_port 0
pid_filename /var/run/squid.pid
cache_effective_user proxy
cache_effective_group proxy
error_directory /usr/local/etc/squid/errors/Russian-1251
icon_directory /usr/local/etc/squid/icons
visible_hostname localhost
cache_mgr admin@localhost
access_log /dev/null
cache_log /var/squid/logs/cache.log
cache_store_log none
logfile_rotate 0
shutdown_lifetime 3 seconds
# Allow local network(s) on interface(s)
acl localnet src 127.0.0.0/255.0.0.0
uri_whitespace deny
cache_mem 8 MB
maximum_object_size_in_memory 32 KB
memory_replacement_policy heap GDSF
cache_replacement_policy heap LFUDA
cache_dir ufs /var/squid/cache 100 16 256
minimum_object_size 0 KB
maximum_object_size 10 KB
offline_mode off
# No redirector configured
# Setup some default acls
acl all src 0.0.0.0/0.0.0.0
acl localhost src 127.0.0.1/255.255.255.255
acl safeports port 21 70 80 210 280 443 488 563 591 631 777 901 8050 3128 1025-65535
acl sslports port 443 563 8050
acl manager proto cache_object
acl purge method PURGE
acl connect method CONNECT
acl dynamic urlpath_regex cgi-bin \?
cache deny dynamic
http_access allow manager localhost
http_access deny manager
http_access allow purge localhost
http_access deny purge
http_access deny !safeports
http_access deny CONNECT !sslports
# Always allow localhost connections
http_access allow localhost
request_body_max_size 0 KB
reply_body_max_size 0 deny all
```

Автор: adm

02.03.12 09:32 - Последнее обновление 02.03.12 09:41

---

```
delay_pools 1
delay_class 1 2
delay_parameters 1 -1/-1 -1/-1
delay_initial_bucket_level 100
delay_access 1 allow all
# Setup allowed acls
# Allow local network(s) on interface(s)
http_access allow localnet
# Default block all to be sure
http_access deny all
```

4. В папке /usr/local/etc/squid/errors/Russian-1251 изменил файлы с ошибками (кинул маленькую

И всё, как говорится, перезагрузка.

В результате, при 400 одновременно работающих клиентах на машине с 256 MB RAM и 1 CPU 1.8

## **schrek**

ИСТОЧНИК: <http://forum.pfsense.org/index.php/topic,45372.0.html>

ссылка на материал: [http://thin.kiev.ua/index.php?option=com\\_content&view=article&id=532:mailru&catid=50:pfsense&Itemid=81](http://thin.kiev.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=532:mailru&catid=50:pfsense&Itemid=81)

{jcomments on}