

Тестовая площадка КСОАИ

Для подключения КСОАИ к тестовой площадке СККС:

1. Необходимо направить на почту datacenter@gamemc.by название вашей организации и внешний статический ip-адрес, с которого будет происходить подключение к площадке, в ответном сообщении получить от Мониторингового центра ключи и сертификат для доступа к тестовой площадке.
2. Скачать с сайта мониторингового центра виртуальную машину (пользователь **support**, пароль **12345**), и распаковать содержимое архива с ключами в папку **/etc/haproxy**, перезапустить **haproxy** командой **sudo systemctl restart haproxy**.
3. При желании можно не использовать нашу виртуальную машину, а развернуть **haproxy** на своих серверах, взяв конфигурационный файл с нашей виртуальной машины, и добавить строчку **178.124.164.98 gs-center** в файл **/etc/hosts**.
4. Изучите конфигурационный файл **/etc/haproxy/haproxy.cfg**. В нем определены 6 прокси, по 3 на каждую площадку. Всего есть две площадки для двух версий протокола, с версией протокола, которая уже в эксплуатации и с будущей версией протокола.

GS-LAB1 – первая площадка.

- а. Протокол онлайн HTTP:8180 => HTTPS:5443
- б. Протокол оффлайн (пока не работает) HTTP:8181 => HTTPS:5444
- в. Эмулятор АРМ СККС HTTP:8182 => HTTPS:5445

GS-LAB2 – вторая площадка.

- а. Протокол онлайн HTTP:8280 => HTTPS:5543
- б. Протокол оффлайн (пока не работает) HTTP:8281 => HTTPS:5544
- в. Эмулятор АРМ СККС HTTP:8282 => HTTPS:5545

5. КСОАИ передает запросы haproxy по незащищенному HTTP, а haproxy перенаправляет запросы к СККС уже по защищенному HTTPS.

6. При боевом подключении планируется также использоваться haproxy, но только с белорусскими крипто-алгоритмами.

7. Для удобства тестирования в протокол добавлен объект **Lab**.

а. запрос **Lab/Clear** без параметров очистит все ранее зарегистрированные операции в СККС.

8. Также добавлено 5 наземных заведений и одна валюта.