

Инструкция по настройке сетевого ключа HASP

Сетевая версия ключа Sentinel HASP предназначена для защиты системы и данных с возможностью организации сетевых лицензий.

На компьютере, где установлен ключ, или на компьютере, где запускается защищенное приложение, не должна блокироваться передача трафика по 475 или 1947 порту. Firewall, брандмауэр windows, антивирусные программы могут блокировать передачу по сети. Необходимо отключить всё ПО, которое может блокировать доступ к ключу. По умолчанию используется широковещательный поиск удаленных лицензий, локальный диспетчер лицензий Sentinel отправляет широковещательную рассылку UDP в локальные подсети через порт 1947, используя IPv4 или IPv6 (при наличии).

При использовании нескольких ключей защиты в локальной сети процесс запуска модулей системы на отдельном компьютере может замедляться. Также существует вероятность отсутствия доступа к ключу защиты. В таких случаях рекомендуется изменить настройки защиты сетевого ключа.

Чтобы настроить доступ к ключу защиты или ускорить процессы запуска модулей системы, выполните следующие действия:



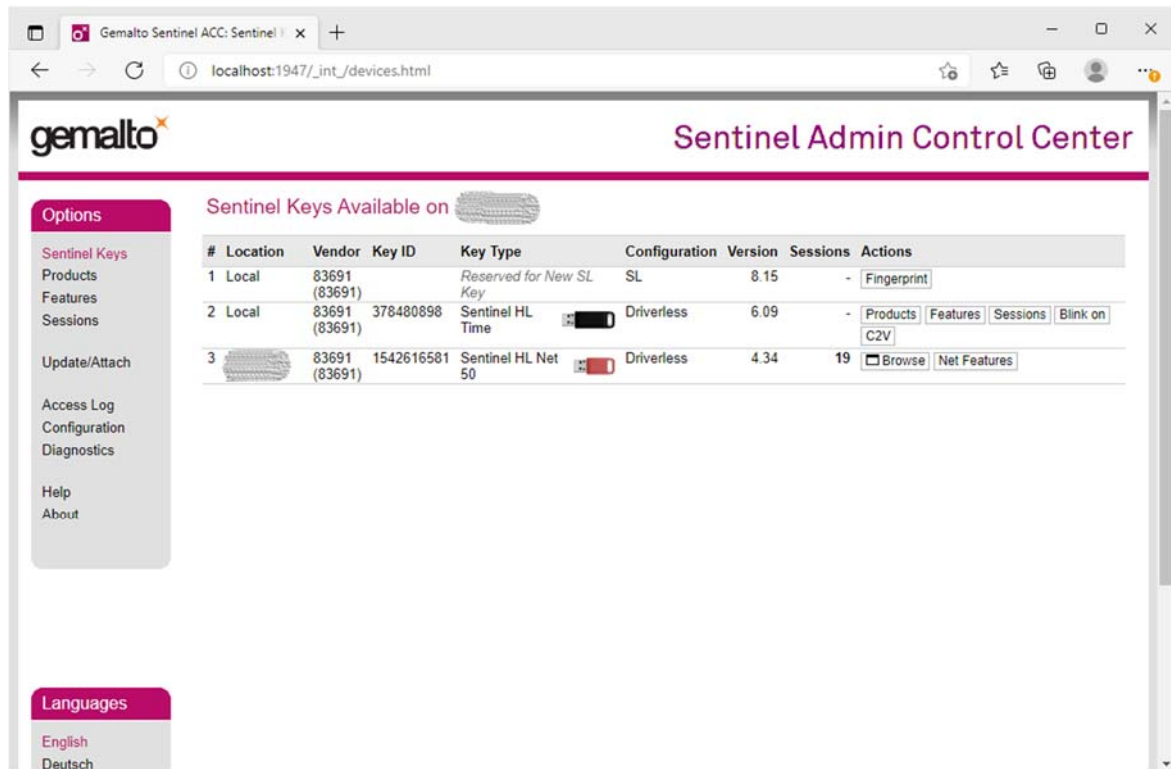
Для настройки доступа к ключу защиты необходимо обладать правами администратора.

1. Откройте браузер на компьютере с установленным защищённым приложением.
2. Введите в адресную строку браузера `http://localhost:1947`. Открывается **Sentinel Admin Control Center**.

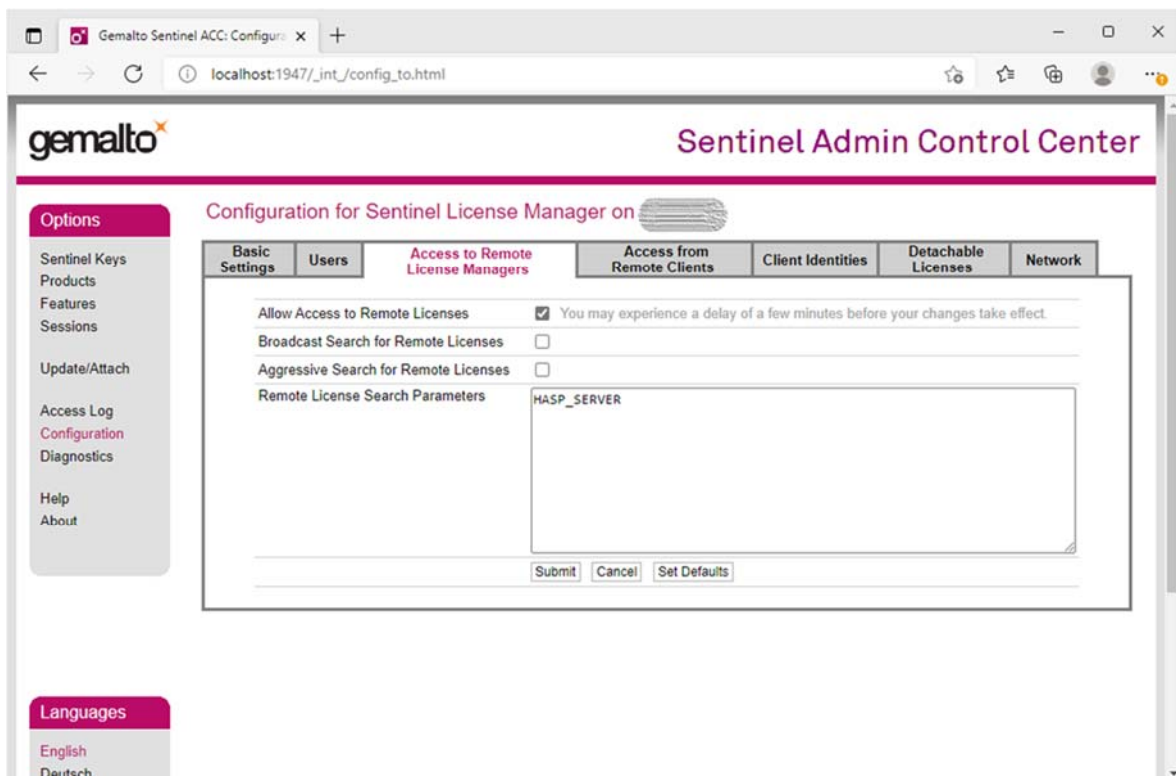
The screenshot shows the Sentinel Admin Control Center help page. The main content includes:

- Admin Control Center Help**
- Welcome to the Admin Control Center. This application enables you to manage access to software licenses and Features, to control detachable licenses, to control sessions, and to diagnose problems.
- Note: You can select the language in which Admin Control Center is displayed from the bottom of the **Options** pane.
- > The Admin Control Center enables you to monitor the following:
 - All the Sentinel protection keys that are currently available on the network server, including their identity, type, and location
 - The number of users currently logged in to a protection key, and the maximum number of users allowed to be simultaneously logged into that specific key
 - The Features to which each protection key allows access, and any restrictions that apply to the Feature
 - The users who are currently logged into a specific protection key, including detailed login information
- Note: SL UserMode keys are only displayed for the local (Windows) machine. SL UserMode keys are not displayed when the `configuration` parameter `Do Not Load hasplmv.exe` is selected.
- > You can perform actions, such as:
 - Detaching a license from the network and attaching it to your machine or a different recipient machine
 - Cancelling a detachable license prematurely
 - Installing an update to a license on a key that is visible in Admin Control Center
- > You can implement and manage [cloud licensing](#).
- > You can make basic configuration changes, including:
 - Setting the display refresh time
 - Configuring access permissions from a client machine to a remote server, and configuring a server to allow it to be remotely accessed
 - Defining values for Products with detachable licenses

3. Чтобы получить информацию об установленных ключах защиты локальной сети, щелчком мыши выберите **Sentinel Keys**. Отображается таблица с подробной информацией о ключах защиты.



4. Щелчком мыши выберите **Configuration**. Открывается окно **Configuration for Sentinel License Manager on** на закладке **Basic Settings**.
5. Перейдите на закладку **Access to Remote License Managers**.



6. Установите флажок **Allow Access to Remote Licenses**, если данный флажок не был установлен ранее.
7. Снимите флажок **Broadcast Search for Remote Licenses** для отключения широковещательного поиска ключей.
8. Снимите флажок **Aggressive Search for Remote Licenses**.
9. В поле **Remote License Search Parameters** введите сетевое имя компьютера (в данном примере – HASP_SERVER) с установленным ключом защиты.
10. Нажмите на кнопку **Submit**.



Процесс сохранения настроек занимает несколько минут.