

---

# Инструкция по настройке защиты сетевого ключа

## Настройка защиты сетевого ключа. Порядок действий

Сетевая версия ключа Sentinel предназначена для защиты системы и данных с возможностью организации сетевых (или плавающих) лицензий.

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 ключом защиты.
2. Введите в адресную строку браузера `http://localhost:1947`. Открывается **Sentinel Admin Control Center**.

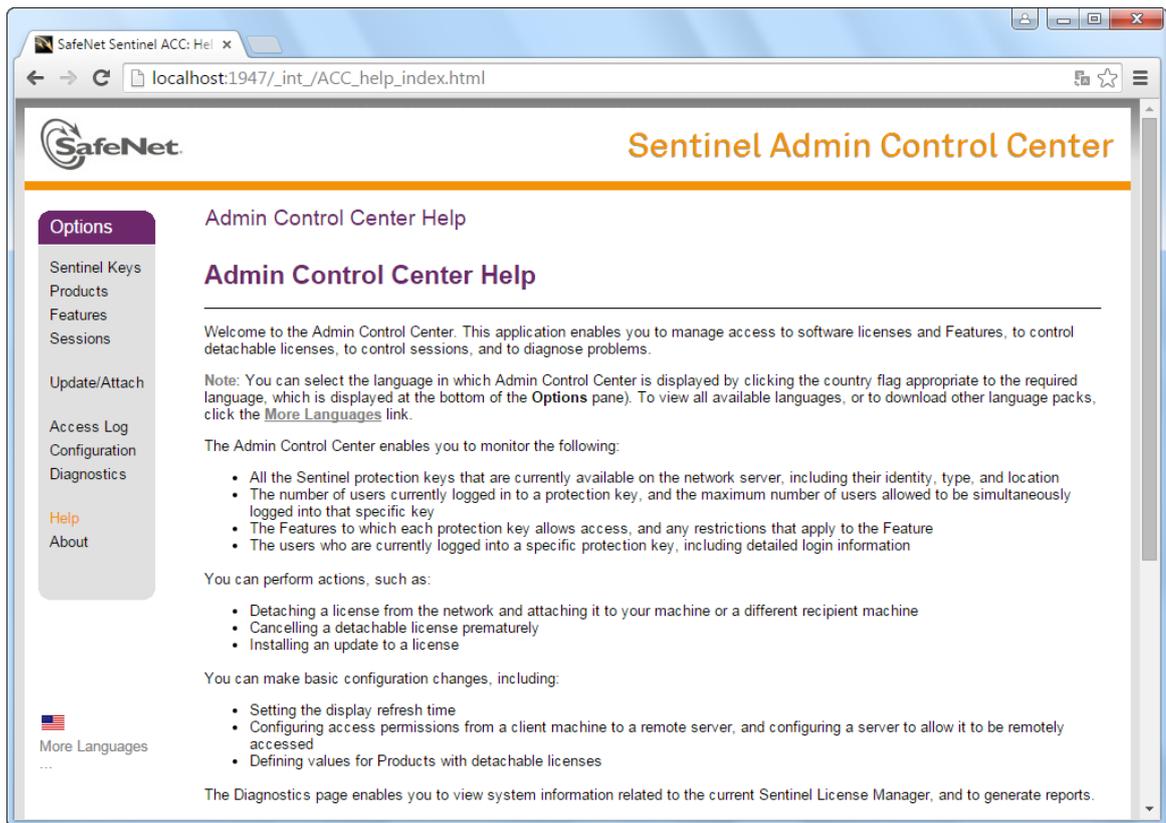


Рис. 1. Sentinel Admin Control Center

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

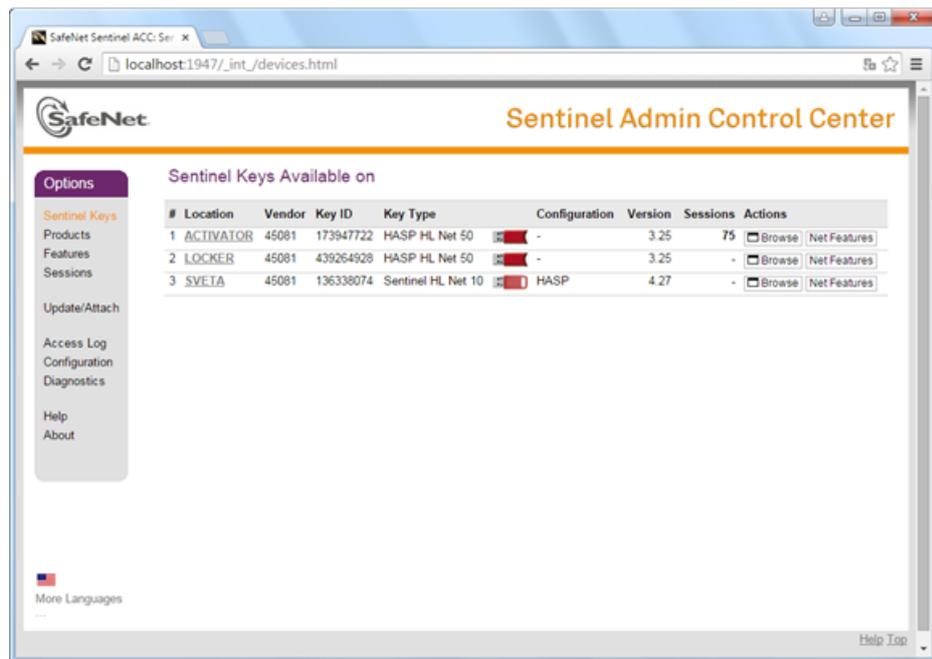


Рис. 2. Ключи защиты локальной сети

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

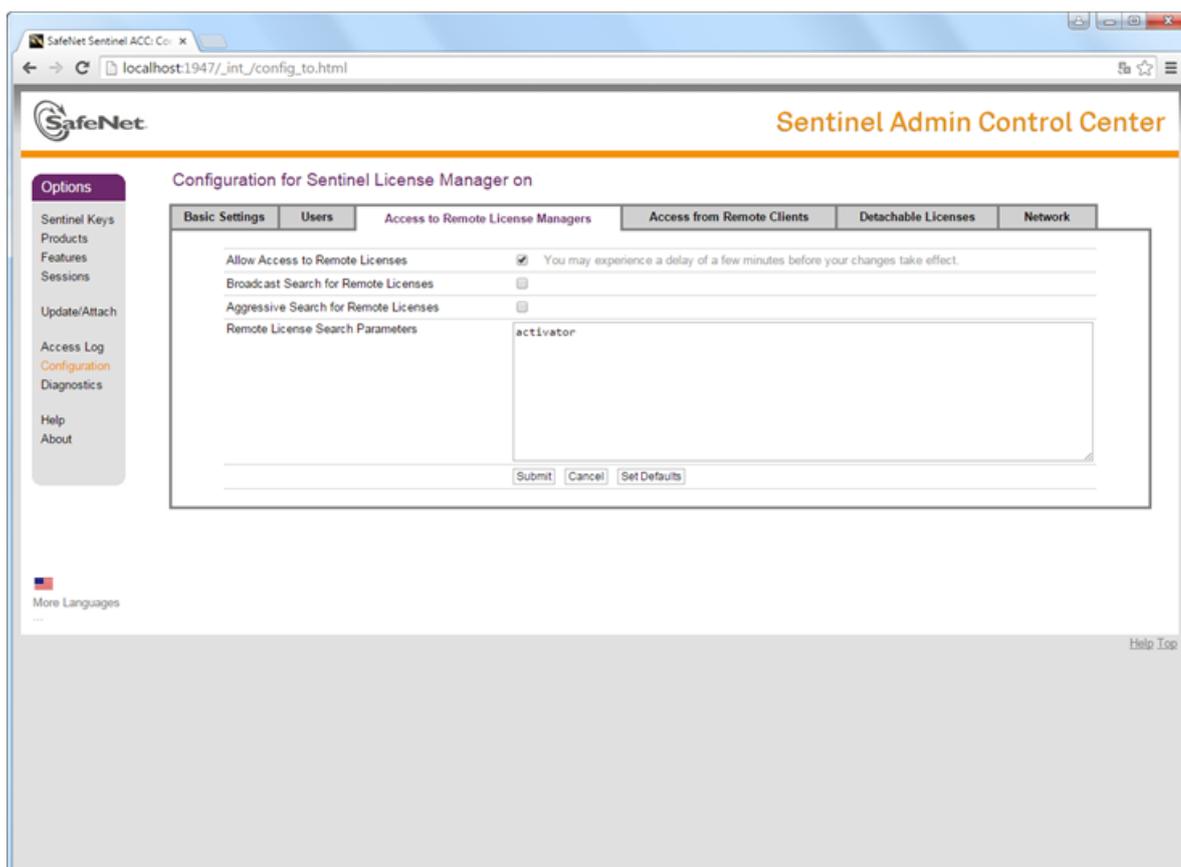


Рис. 3. Параметры настройки доступа к удаленным менеджерам лицензий

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 - activator) с установленным ключом защиты.
10. Нажмите на кнопку **Submit**.



Процесс сохранения настроек занимает несколько минут.

11. Щелчком мыши выберите **Sentinel Keys**. Отображается таблица с ключом защиты только на выбранном компьютере.

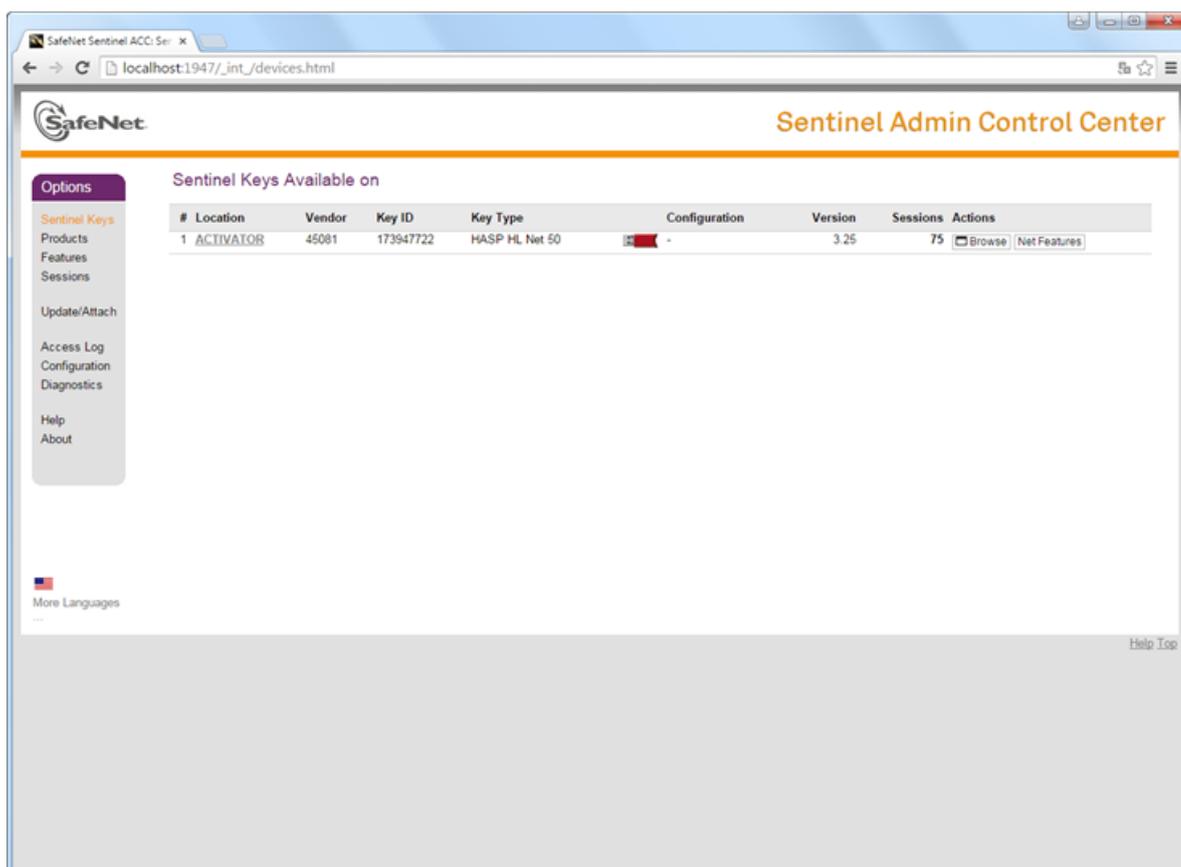


Рис. 4. Ключ защиты только на выбранном компьютере

- Создайте файл `PhConsts50.dll.host`. В любом текстовом редакторе пропишите одну строку с сетевым именем компьютера (в данном примере - activator).
- Разместите файл `PhConsts50.dll.host` в программную папку системы `PHOTOMOD_6_x64`.
- Создайте файл `nethasp.ini`. В любом текстовом редакторе пропишите следующую информацию:

 В последней строке пропишите сетевое имя компьютера (в данном примере - activator).

```
[NH_COMMON]
```

```
NH_TCPIP=Enabled
```

```
NH_IPX=Disabled
```

```
[NH_TCPIP]
```

NH\_SESSION=8

NH\_SEND\_RCV=4

NH\_TCPIP\_METHOD=TCP

NH\_USE\_BROADCAST=Disabled

NH\_SERVER\_ADDR=ACTIVATOR

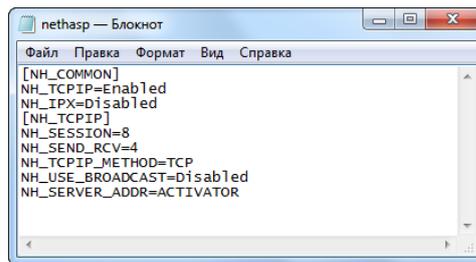


Рис. 5. Пример файла nethasp.ini

15. Разместите файл nethasp.ini в системную папку C:\Windows.