

Пункт меню "Network Licensing Read Me"

Trimble Business Center

© Trimble Navigation Limited, 2011 г. Все права защищены.

Настоящий документ содержит информацию об установке и конфигурировании сетевого ключа HASP® с многопользовательской лицензией.

Пользователи могут использовать лицензию по необходимости, в пределах количества одновременно работающих пользователей (рабочих мест), разрешенных лицензией.

Обычно, чтобы лицензию можно было использовать, пользователи должны быть подключены к сети. Однако сетевой ключ HASP может быть сконфигурирован так, что пользователи смогут на некоторый ограниченный период времени выдать "отделяемый" экземпляр лицензии для рабочего места, позволяющий пользователю запускать программу без подключения к сети.

Установка сетевого ключа HASP:

Примечание. Сетевой ключ HASP невозможно установить на виртуальный компьютер.

Перед установкой сетевого ключа HASP на свой сервер проверьте наличие следующего.

- Установочный DVD-диск Trimble Business Center
- 19-значный код обновления (прилагается к упаковке вашего DVD-диска)
- Соединение с сетью Интернет (требуется для проверки вашего кода обновления)

Чтобы установить сетевой ключ HASP, выполните следующие операции:

1. Вставьте свой установочный DVD-диск Trimble Business Center в сервер, на который требуется установить сетевой ключ HASP.
2. В главном меню установочного DVD-диска выберите **«Устанавливать дополнительные инструменты и утилиты индивидуально»**.
3. В меню **«Дополнительные инструменты и утилиты»** выберите **«Обновление сетевой лицензии»**.

Мастер установки шаг за шагом помогает установить программу обновления сетевой лицензии.

4. В последнем кадре мастера установки проверьте, чтобы была отмечена ячейка **«Обновление сетевой лицензии»**, и щелкните кнопку **«Готово»**. Появляется диалог **«Обновление сетевой лицензии»**.
5. В диалоге **«Обновление сетевой лицензии»** введите свой 19-значный код обновления и щелкните кнопку **«Обновить»**.
6. После завершения обновления щелкните ссылку **«Открыть HASP Admin Control Center»** для просмотра и управления информацией о лицензиях.

Примечание: Чтобы открыть диспетчер администратора Sentinel HASP Admin Control Center когда на экране не отображается диалог **«Обновление сетевой лицензии»**, откройте окно браузера и введите адрес: http://имя_сервера:1947.

Просмотр информации о лицензиях:

В навигационной панели **«Опции администрирования»** выберите ссылку **«Ключи HASP»**, **«Продукты»** или **«Функции»**. Чтобы ознакомиться с дополнительными инструкциями, щелкните ссылку **«Справка»**, расположенную в нижнем правом углу каждой страницы.

Конфигурирование доступа к лицензии:

Чтобы пользователи получили возможность доступа к многопользовательской лицензии в сетевом ключе HASP, необходимо сконфигурировать лицензию, разрешив удалённый доступ. Действуйте следующим образом:

1. Чтобы отобразить группу вкладок конфигурации, в навигационной панели **«Опции администрирования»** выберите ссылку **«Конфигурация»**.
2. Выберите вкладку **«Доступ с удаленных клиентов»**.
3. Отметьте ячейку **«Разрешить доступ с удаленных клиентов»**.
4. Щелкните кнопку **«Выполнить»**.

Конфигурирование лицензии для выдачи отделяемого экземпляра:

Если необходимо разрешить пользователям использовать многопользовательскую лицензию без подключения к сети (то есть, выдать "отделяемый" экземпляр лицензии для рабочего места), выполните следующие операции:

1. Чтобы отобразить группу вкладок конфигурации, в навигационной панели **«Опции администрирования»** выберите ссылку **«Конфигурация»**.
2. Выберите вкладку **«Отделяемые лицензии»**.

3. Отметьте ячейку **«Разрешить отделяемые лицензии»**.
4. В полях **«Зарезервированные лицензии»** укажите количество лицензированных рабочих мест, или долю от общего количества лицензированных рабочих мест в процентах, которое нужно не позволяют для отделения.
5. В поле **«Макс. срок отделения»** введите максимальное число дней, на которое может быть выдан отделяемый экземпляр лицензии для рабочего места - не более 30 дней.

Пользователи могут запрашивать выдачу отделяемого экземпляра лицензии для рабочего места на этот срок или на какой-либо меньший срок.

Обратите внимание, что Trimble Business Center ограничивает срок действия запрашиваемой пользователем лицензии 30 днями. Таким образом, если даже ввести в это поле значение больше 30, максимальный срок лицензии не будет превышать 30 дней.

6. Щелкните кнопку **«Выполнить»**.

Чтобы компьютер пользователя смог использовать сетевую лицензию, установленную на сервере, расположенном в другой подсети:

Если сервер (на котором установлен сетевой ключ HASP) и компьютер пользователя (которому требуется получить доступ к сетевой лицензии) находятся в разных подсетях, данный сервер должен быть указан на компьютере пользователя. Выполните следующие операции на компьютере пользователя:

1. В программе Trimble Business Center выберите **«Справка > О программе Trimble Business Center»**.
2. В диалоговом окне **«О программе Trimble Business Center»** нажмите **«Лицензии»**.
3. В диалоге **«Диспетчер лицензий»** щелкните ссылку **«HASP Admin Control Center»** в нижнем левом углу диалога.
В окне браузера открывается страница **«Sentinel HASP Admin Control Center»**.
1. Чтобы отобразить группу вкладок конфигурации, в навигационной панели **«Опции администрирования»** выберите ссылку **«Конфигурация»**.
2. Выберите вкладку **«Доступ к диспетчерам удаленных лицензий»**.
3. В поле **«Задать параметры поиска»** введите имя или IP-адрес сервера.
4. В навигационной панели **«Опции администрирования»** выберите ссылку **«Ключи HASP»** и проверьте, чтобы отобразилась сетевая лицензия.
5. Щелкните кнопку **«Выполнить»**.

Чтобы разрешить компьютеру пользователя выдавать отделяемый экземпляр лицензии для рабочего места:

Пользователи должны сконфигурировать свои собственные компьютеры, разрешив отделение лицензии для рабочего места от сетевого ключа HASP в следующем порядке. Обратите внимание, что эти операции предлагаются пользователям в диалоге сообщения в случае отклонения их запроса на отделяемый экземпляр лицензии.

Примечание. Описанная ниже процедура выполняется пользователями лицензии на их собственном компьютере.

1. В программе Trimble Business Center выберите **«Справка > О программе Trimble Business Center»**.
2. В диалоговом окне **«О программе Trimble Business Center»** щелкните **«Лицензии»**.
3. В диалоге **«Диспетчер лицензий»** щелкните ссылку **«HASP Admin Control Center»** в нижнем левом углу диалога.
В окне браузера открывается страница **«Sentinel HASP Admin Control Center»**.
1. Чтобы отобразить группу вкладок конфигурации, в навигационной панели **«Опции администрирования»** выберите ссылку **«Конфигурация»**.
2. Выберите вкладку **«Отделяемые лицензии»**.
3. Отметьте ячейку **«Разрешить отделяемые лицензии»**.
4. Щелкните кнопку **«Выполнить»**.

Выполнение других функций администратора:

Диспетчер администратора **Sentinel HASP Admin Control Center** предоставляет множество функций, позволяющих просматривать и управлять информацией о лицензиях. Для получения дополнительной справки выберите **«Справка»** в навигационном меню **«Опции администрирования»**. Или щелкните ссылку **«Справка»**, расположенную в нижнем правом углу страниц.

Обновление сетевой лицензии HASP:

Вы можете обновить свою многопользовательскую лицензию в своем сетевом ключе HASP, чтобы добавить новые функции, увеличить максимальное разрешенное число одновременно работающих пользователей (лицензированных рабочих мест), или продлить гарантию. Действуйте следующим образом:

1. Запросы на обновления направляйте региональному дилеру.
После обработки вашего запроса вы получите электронное письмо с вашим 19-значным кодом обновления. Для каждого запрашиваемого вами обновления требуется отдельный код.

2. На рабочем столе своего сервера выберите **«Пуск > Все программы > Trimble > лицензирование > Обновление сетевой лицензии»**.
Появляется диалог **«Обновление сетевой лицензии»**.
3. Скопируйте новый 19-значный код обновления из электронного письма в поле в диалоге **«Обновление сетевой лицензии»**, затем щелкните кнопку **«Обновить»**.
4. После завершения обновления щелкните ссылку **«Открыть HASP Admin Control Center»** для просмотра и управления информацией о лицензиях (если требуется).

Примечание: Чтобы открыть диспетчер администратора Sentinel HASP Admin Control Center когда на экране не отображается диалог **«Обновление сетевой лицензии»**, откройте окно браузера и введите адрес: http://имя_сервера:1947.