

Создание сетевого ключа Guardant SP

Для клиентов, ценящих удобство сетевого лицензирования, предложен механизм формирования сетевых ключей **Guardant SP Net**. Ключ на нужное количество лицензий создается разработчиком прямо на сервере из свободных локальных ключей **Guardant SP**. При этом оплачивается то количество лицензий, которое было использовано.

Удобство сетевых ключей **Guardant SP Net** заключается в том, что активация и привязка ключа к компьютеру необходима только на одной рабочей станции, где будет развернут сервер сетевых ключей и создан ключ **Guardant SP Net**. При условии наличия свободных лицензий защищенное программное обеспечение может запускаться с любого компьютера сети. Для этого не требуется установка драйверов Guardant и права администратора.

Принцип работы

Сетевой софтверный ключ может нести в себе 2 и более лицензий и предназначен для использования на выделенном компьютере. С помощью специальной программы, сервера сетевых ключей, происходит раздача лицензий по сети. Сервер сетевых ключей 6.2 поддерживает все типы сетевых ключей, такие как **Guardant Sign Net**, **Guardant Time Net**, **Guardant SP Net**. Подробная документация по работе сервера сетевых ключей расположена в папке Дос Комплекта разработчика Guardant 6.2.

Создание и подготовка ключа

Сетевые ключи создаются непосредственно на сервере активации по адресу <https://sp.guardant.ru>. Для создания ключа необходимо два или более серийных номера со статусом «Готов к передаче», назначенных одному и тому же продукту. Если номер уже передан пользователю и «Готов к активации», предполагается что он будет использован в качестве локального. Для создания ключа необходимо нажать на любой серийный номер в статусе «Готов к передаче» и в появившемся окне указать нужное количество лицензий сетевого ключа.

Просмотр записи #800010A2

Закреть окно

Параметр	Значение
ID	800010A2
Серийный номер	vn4ye9-sglTxA-3uQUhA-pvlqPw-fiV+Zi-Sr7r9Q-lvnK+E-4j_Fad-Yi1+l6-IQAIBC
Статус	Готов к передаче
Дата приобретения	10.12.2012
Номер заказа	139
Лимит активаций	5
Исходный лимит активаций	5
Выполнено активаций	0
Продукт	[5] Продукт №5
Создать сетевой ключ	<input type="text" value="Количество лицензий"/> <input type="button" value="Создание сетевого ключа"/>

После создания сетевого ключа он становится доступен во вкладке «Сетевые ключи» на сервере активации.

Просмотр номеров	Назначение продукту	Передача пользователю	Сетевые ключи	Ограничение активаций	Блокировка	Разблокировка	Возврат/отмена	История
------------------	---------------------	-----------------------	---------------	-----------------------	------------	---------------	----------------	---------

Расформировать
Выбрано: 0 из 1

	ID	Серийный номер	Продукт	Сетевой ресурс	Статус	Кол-во активаций	Текущий лимит	Исходный лимит	Комментарий
<input type="checkbox"/>	800010A2	yn4ye9-...-IQAIBC	[5] Продукт №5	2	Готов к передаче	0	5	5	-

Здесь его можно расформировать и использовать как локальные *Guardant SP* до момента первой активации ключа. После активации он остается сетевым ключом навсегда.

Активация и использование ключа

Сетевой ключ активируется таким же образом как и локальный. Необходимо учитывать, что активировать сетевой ключ нужно только один раз и на том компьютере, где будет расположен сервер сетевых ключей. Для автоматической защиты на ключе *Guardant SP Net* необходимо использовать *Мастер лицензирования* из *Комплекта разработчика 6.2* или *Guardant API*. В командной строке новый тип ключа обозначается как **/GSPN**. Остальные параметры аналогичны использованию аппаратных сетевых ключей и подробно описаны в документации.