

Распространение триальных версий с ключом Guardant SP Trial

Guardant SP Trial

Софтверный ключ для массового распространения демо-версий программного обеспечения с ограничением по времени использования. Позволяет надежно защитить триальную версию программы и собрать статистику установок. Для распространения полнофункциональной версии можно использовать как софтверные, так и аппаратные ключи Guardant.

Принцип работы

Ключи Guardant SP Trial базируются на технологии софтверных ключей [Guardant SP](#). Для них доступны все те же защитные механизмы и привязки к аппаратному обеспечению компьютера, а также инструменты Комплекта разработчика. Главное отличие Guardant SP Trial от стандартных софтверных ключей состоит в том, что на сервере отдельно фиксируется информация о каждом компьютере и дате первой активации на нем. Это позволяет использовать механизм триального периода на большом числе установок, задействуя единственный ключ.

Для использования ключей Guardant SP Trial требуется защитить демонстрационную версию приложения с обязательным указанием времени триального периода в шаблоне создаваемого софтверного ключа. Никаких ограничений на триальный период не накладывается, разработчик вправе сам его определить в зависимости от политики распространения приложения. При этом, если ограничение времени работы приложения не задано, то ключ будет представлять собой обычный Guardant SP. Однако в этом случае его нельзя использовать для защиты от пиратства, так как он может быть активирован на десятках тысяч компьютеров единым серийным номером.

Обратите внимание

Повторная активация Guardant SP Trial на одном и том же компьютере возможна в течение 45 дней после первой активации. При этом срок использования защищенной демоверсии не сбрасывается. Данная возможность полезна при переустановке программы или операционной системы для восстановления остатка триального периода.

Быстрый старт

Для использования Guardant SP Trial достаточно защитить демонстрационную версию приложения при помощи Мастера лицензирования (входит в состав [Guardant SDK](#)). Для организации процесса защиты можно использовать любой софтверный ключ, указав при защите ограничение по времени работы приложения. Далее приложение можно выложить в открытый доступ вместе с серийным номером Guardant SP Trial. Потенциальные клиенты скачают приложение, активируют триальный ключ, и каждый из них получит индивидуально отсчитываемый период использования программы.

Для использования Guardant SP Trial на [Сервере активации](#) необходимо обязательно создать на нем продукт с признаком «Для распространения демо-версий» и назначить ему триальный ключ. Таким образом разграничивается использование триальных и стандартных ключей Guardant SP.

После принятия решения о покупке клиенту может быть выслана полнофункциональная версия программы и шаблон софтверного ключа без ограничения времени работы приложения. Для защиты полной версии программы могут быть использованы только стандартные ключи Guardant SP или аппаратные электронные ключи Guardant.

Ограничения технологии

Ключ Guardant SP Trial привязывается к тем же комплектующим компьютера, что и софтверный ключ Guardant SP. При этом замена любой из комплектующих приведет к тому, что Сервер активации посчитает компьютер новым и разрешит повторную активацию со сбросом триального периода. Однако, так как время работы программы контролируется не только на сервере, но и на компьютере каждого конечного пользователя, только замена жесткого диска позволит полностью обнулить триальный период.

Ключи Guardant SP Trial могут быть использованы только на платформе Windows и только в качестве локальных ключей.