Работа с Guardant Code

Электронные ключи **Guardant Code** и **Guardant Code Time** представляют собой новое поколение аппаратных средств защиты программного обеспечения семейства Guardant. Основным защитным механизмом, реализуемым этими ключами, является возможность разработки и размещения в электронном ключе собственных алгоритмов, реализующих полезную для защищаемого приложения функциональность. Эти алгоритмы в дальнейшем будут называться загружаемым кодом. Выполнение загружаемого кода происходит внутри ключей Guardant Code / Code Time, выполняющих роль своего рода доверенной платформы.

- Устройство ключей Guardant Code
- Разработка приложений для Guardant Code
    - Выбор кода для размещения в ключе
    - Средства разработки
    - Guardant Code API. Интерфейс прикладного программирования загружаемого кода
    - Компиляция загружаемого кода
        - Инсталляция и настройка компилятора GCC
        - Общие сведения о компиляции и сборке
        - Команды утилиты make
        - Настройка универсального makefile
        - Точка входа в приложение
        - Адресное пространство
        - Буферы ввода-вывода
        - Стек
    - Устройство загружаемого кода
    - Отладка загружаемого кода
    - Загрузка кода в электронный ключ
    - Отладка защищенного приложения
- Примеры использования загружаемого кода