

DARKSCRIPT

Работу выполнили студенты
группы Б17-191-1:

А.В.Елесина

Е.О.Овсейко

Описание проблемы

Проект решает проблемы связанные с утечкой защищаемой информации, несанкционированным и непреднамеренным воздействием на защищаемую информацию.

Предоставляемый DarkCript набор инструментов и функций применяется для:

- ▣ защиты конфиденциальной информации,
- ▣ защиты E-mail корреспонденции,
- ▣ создания и проверки цифровых подписей.

Продукт проекта

Продукт проекта будет:

- ▣ реализовывать защиту, проверку и возможность использование ЭЦП на файлах;
- ▣ использовать алгоритмы шифрования RSA, AES, BlowFish и др. по стандартам ГОСТ;
- ▣ использовать механизм саморасшифровки;
- ▣ использовать шифрованные каналы для интеграции с месенджерами;
- ▣ использовать двухфакторную идентификацию;
- ▣ использовать безопасный канал обмена данными между мобильным и десктопным приложением с целью синхронизации данных.

Целевая аудитория

Программа не предназначена для корпоративного использования (юр.лица) и поддерживается только для персонального пользования.

Таким образом, целевой аудиторией являются руководители и владельцы предприятий/организаций, мультимедийные личности и обычные люди, для которых конфиденциальность личной жизни(частной информации) наиболее важна.

Команда проекта

Студентки 4 курса университета ИжГТУ,
разработчики ПО:

- ▣ А.В.Елесина
- ▣ Е.О.Овсеико



Спасибо за внимание!