

AVSOFT FLY

ЗАЩИЩЁННЫЙ МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН

*Комплексная защита мобильных коммуникаций
на уровне операционной системы*

AV SOFT



АКТУАЛЬНОСТЬ УГРОЗ

Мобильные устройства — приоритетная цель кибератак

Современные смартфоны хранят критически важные данные:

- корпоративную переписку
- рабочие документы
- учётные данные и токены доступа
- персональные данные
- информацию о местоположении

Стандартные средства защиты не обеспечивают достаточного уровня безопасности

КЛЮЧЕВЫЕ УГРОЗЫ



Шпионаж и утечка данных

Несанкционированный доступ к переписке, файлам и контактам



MITM-атаки

Попытки перехвата или подмены сетевого трафика при использовании недоверенных сетей или специального оборудования



Фишинг и вредоносное ПО

Получение злоумышленником несанкционированного доступа к данным устройства



Слежка через датчики

Определение местоположения, запись звука и видео без ведома пользователя

ЧТО ТАКОЕ AVSOFT FLY

AVSOFT FLY — защищённая прошивка на базе Android



Модифицированная операционная система, реализующая **многоуровневую защиту** мобильного устройства. Построена на открытом исходном коде — без встроенных сервисов Google и сервисов сторонних поставщиков



Устанавливается на совместимые Android-устройства и обеспечивает **полный контроль над данными**, приложениями и каналами связи



Защита данных реализована **на уровне операционной системы**



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Подмена системных параметров

Подмена данных, предоставляемых приложениям: геолокация, показания датчиков освещённости, акселерометра и компаса



Контроль приложений и доступа

Настраиваемые политики доступа для каждого приложения: управление разрешениями приложений на использование сети, камеры, микрофона, геолокации и хранилища данных



Маскировка пользовательских данных

Подмена историй сообщений и звонков, скрытие и подмена данных адресной книги



Дополнительный контроль системных настроек

Расширенные инструменты управления конфигурацией ОС, отсутствующие в штатных прошивках производителей устройств

ЗАЩИТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ДАННЫХ

AVSOFT FLY позволяет применять политики безопасности к различным типам пользовательских данных и системных ресурсов

ОБЪЕКТ ЗАЩИТЫ И ВОЗМОЖНОСТИ



Контакты

Скрытие и подмена данных адресной книги



Сообщения

Контроль доступа, подмена содержимого



Журнал вызовов

Управление доступом приложений



Микрофон

Контроль использования микрофона



Камера

Ограничение доступа к фотографиям, управление камерой



Показания датчиков

Подмена данных, представляемых приложениям: геолокации, показаний датчиков, освещённости, акселерометра и компаса

АНТИ-MITM

Защита от перехвата: обнаружение виртуальных базовых станций

1 Обнаружение
Автоматическое выявление виртуальных базовых станций

2 Алертирование
Немедленное уведомление пользователя о возможном подключении к виртуальной базовой станции

3 Журналирование
Запись информации о вероятных подключениях к виртуальным базовым станциям

AVSOFT FLY реализует механизмы обнаружения атак типа MITM, связанных с использованием виртуальных базовых станций



В ПЛАНАХ НА РАЗВИТИЕ

Корпоративный уровень контроля



Централизованная система управления

Дистанционное администрирование парка устройств



DLP-агент

Предотвращение утечки корпоративной информации



Ролевые модели пользователей

Разграничение прав доступа в соответствии с корпоративной политикой ИБ



Интеграция с Sandbox

Отправка приложений на анализ в песочницу **AVSOFT ATHENA** и совместимые внешние решения

УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Простое развёртывание, гибкое управление



Устанавливается на совместимые Android-устройства в виде модифицированной ОС



Пользователь получает полный контроль над политиками безопасности через удобный интерфейс управления



КОНТАКТЫ

Закажите пилотное внедрение **AVSOFT FLY**

Убедитесь в надёжности защиты на собственном устройстве — мы предоставим пилотный доступ и проведём техническую демонстрацию



+7 (495) 988-92-25



127106, г. Москва,
ул. Гостиничная, д.5



www.avsw.ru



office@avsw.ru

