

**ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК И  
ИНФОРМАЦИЯ, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ И  
ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА  
BLACK VECTOR**

## Содержание

1. Описание и функциональные характеристики программного комплекса .....	3
1.2. Описание программного комплекса .....	3
1.3. Функциональные характеристики программного комплекса .....	3
2. Информация, необходимая для установки и эксплуатации .....	4

## **1. Описание и функциональные характеристики программного комплекса**

### **1.2. Описание программного комплекса**

Black Vector - Это программный комплекс позволяющий расширить функционал аналитической платформы Skybox Security Suite в части интеграции со специфичными системами управления активами, сетевыми устройствами и сканерами безопасности, а также обеспечить построение векторов атак, проходящих по сложным гибридным сетевым маршрутам.

Комплекс разработан для установки на операционную систему Linux, распространяется в виде пакетного инсталляционного файла и исполняется как автоматически запускаемая служба.

### **1.3. Функциональные характеристики программного комплекса**

Конвертация данных из системы PT Max Patrol 8. Источником данных для конвертации является отчет системы в XML файле. Конечным результатом конвертации является XML файл заданного шаблона.

Программный комплекс обладает графическим веб интерфейсом для управления задачами и настройками директорий нахождения исходных и конвертированных файлов, применения лицензии.

Данные активов конвертируются в требуемом виде в XML файл и экспортируются в преднастроенную (настраиваемую) директорию, с указанием метода экспорта данных и добавления информации о подсетях активов в отчетах.

Конвертация проводится в двух режимах:

- в ручном режиме
- отслеживается появление исходных файлов в директории импорта и при появлении автоматически (по расписанию) производится конвертация.

После конвертации автоматически вызывается скрипт на удаленной Linux системе или на той же самой, на которую установлен программный комплекс.

## **2. Информация, необходимая для установки и эксплуатации**

Для установки программного комплекса Black Vector требуется сервер с установленной операционной системой Linux и характеристиками не ниже следующих:

Процессор с количеством ядер не менее 4

Оперативная память не ниже 16 ГБ

Дисковый накопитель не ниже 80 ГБ