R-Vision Vulnerability Management

Автоматизация
процесса управления уязвимостями

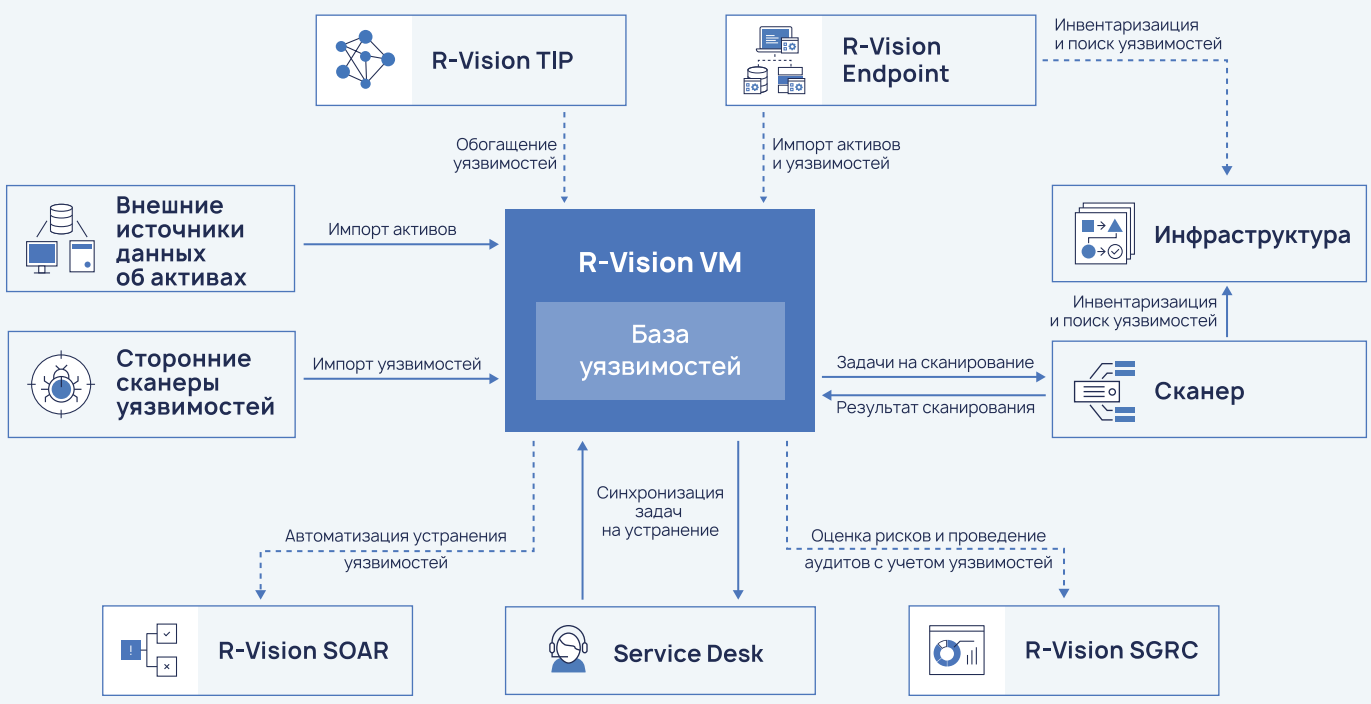
R-Vision

R-Vision Vulnerability Management (VM) представляет собой комплексную систему автоматизации процесса управления уязвимостями. R-Vision VM выявляет уязвимости информационной безопасности в инфраструктуре организации, агрегирует полученную информацию в единой базе, позволяет приоритизировать обнаруженные уязимости по уровню критичности и осуществлять контроль за процессом их устранения.

Задачи	Решение
Обнаружить уязвимости в инфраструктуре организации	R-Vision VM обладает встроенным сканером уязвимостей, а также позволяет импортировать уязвимости из большинства внешних источников, что позволяет создать и поддерживать в актуальном состоянии собственную базу уязвимостей.
Понять какие уязвимости должны быть устранены в первую очередь	Настраиваемый рейтинг уязвимостей обеспечивает приоритизацию уязвимостей в соответствии с регламентами организации. При расчете рейтинга учитываются любые атрибуты уязвимости, актива или группы активов.
Оперативно устранять критичные уязвимости и полностью контролировать процесс устранения	Встроенный в R-Vision VM менеджер задач и инцидентов, а также интеграция с Service Desk-решениями позволяют полностью автоматизировать процесс устранения уязвимостей. Современный веб-интерфейс системы помогает легко найти нужную информацию, изучить статистику и подготовить отчет для руководства.

При совместном использовании с R-Vision Endpoint позволяет:

- ✓ Получать информацию об изменениях с конечных устройств в автоматическом режиме
- ✓ Выявлять уязвимости путем анализа установленного на конечных устройствах ПО



Инвентаризация

Архитектура R-Vision VM позволяет сканировать инфраструктуру любого масштаба, обеспечивая дедупликацию хостов и работу в сетях с одинаковой адресацией. В базовой версии доступно более 30 готовых коннекторов к внешним системам:

- CMDB-системы
- Базы данных
- Текстовые файлы
- Active Directory
- Антивирусы
- SIEM-системы
- Другие СЗИ

При необходимости можно воспользоваться встроенным конструктором интеграций.

Выявление

R-Vision VM в удаленном режиме собирает информацию с конечных устройств и передает ее на сервер управления, где происходит обнаружение уязвимостей. При этом нагрузка на конечные устройства и сеть передачи данных минимальна. Система поддерживает интеграцию с большинством сканеров уязвимостей, а также позволяет пополнять базу уязвимостей вручную.

Приоритизация

Базовый вариант расчета рейтинга уязвимостей осуществляется по следующим параметрам:

- Оценка CVSS
- Наличие эксплойта
- Статус уязвимости
- Критичность актива
- Критичность группы ИТ-активов
- Другие параметры

R-Vision VM позволяет настроить расчет рейтинга на основе любых атрибутов уязвимости, оборудования или группы ИТ-активов, в которые входит данное оборудование. Благодаря настраиваемой формуле расчета рейтинга можно приоритизировать уязвимости по рекомендациям ФСТЭК, международным практикам или согласно внутренним регламентам организации.

Устранение

R-Vision VM позволяет задать для уязвимости любой требуемый набор статусов, а для принятия риска или компенсирующих мер задать статус на время. Встроенный менеджер задач и инцидентов, а также интеграция с внешними Service Desk решениями дают возможность эффективно автоматизировать процесс работы с уязвимостями. Политики управления уязвимостями позволяют автоматически создавать задачи/инциденты на устранение уязвимостей, менять их статус и удалять устаревшие/закрытые уязвимости из системы.

Контроль

С перечнем уязвимостей в интерфейсе R-Vision VM можно работать в различных разрезах: просто уязвимости на устройствах, с группировкой по активам, ПО и CVE. Для каждого представления предусмотрена панель фильтрации и сквозной поиск. R-Vision VM фиксирует факт устранения уязвимости, присваивая ей статус закрытой, а также позволяет закрывать уязвимости вручную. В интерфейсе R-Vision VM предусмотрено большое количество преднастроенных графиков и отчетов, а также доступна их пользовательская настройка под нужды организации.

Взаимодействие с продуктами R-Vision

Совместное использование R-Vision VM с системой R-Vision SOAR позволяет организовать процесс управления уязвимостями любого уровня сложности и автоматизировать проверку устранения уязвимостей. Уязвимости оборудования и групп активов можно учитывать в оценке рисков и при проведении аудитов в R-Vision SGRC.

R-Vision

О компании

R-Vision – разработчик систем кибербезопасности. Компания с 2011 года создает технологии, которые помогают бизнесу и государственным организациям по всему миру уверенно противостоять актуальным киберугрозам и обеспечивать надежное управление информационной безопасностью.

Технологии **R-Vision** используются в банках, государственных организациях, нефтегазовой отрасли, энергетике, металлургии, промышленности и компаниях других отраслей.

rvision.ru

sales@rvision.ru

+7 (499) 322 80 40

Дайджест информационной безопасности:
rvision.ru/blog

t.me/rvision_pro

/rvision_ru

/RVisionPro