Vulns.io VM
Управление уязвимостями

Управление уязвимостями с Vulns.io Enterprise VM

23.10.2025

КОД ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Зачем управлять уязвимостями

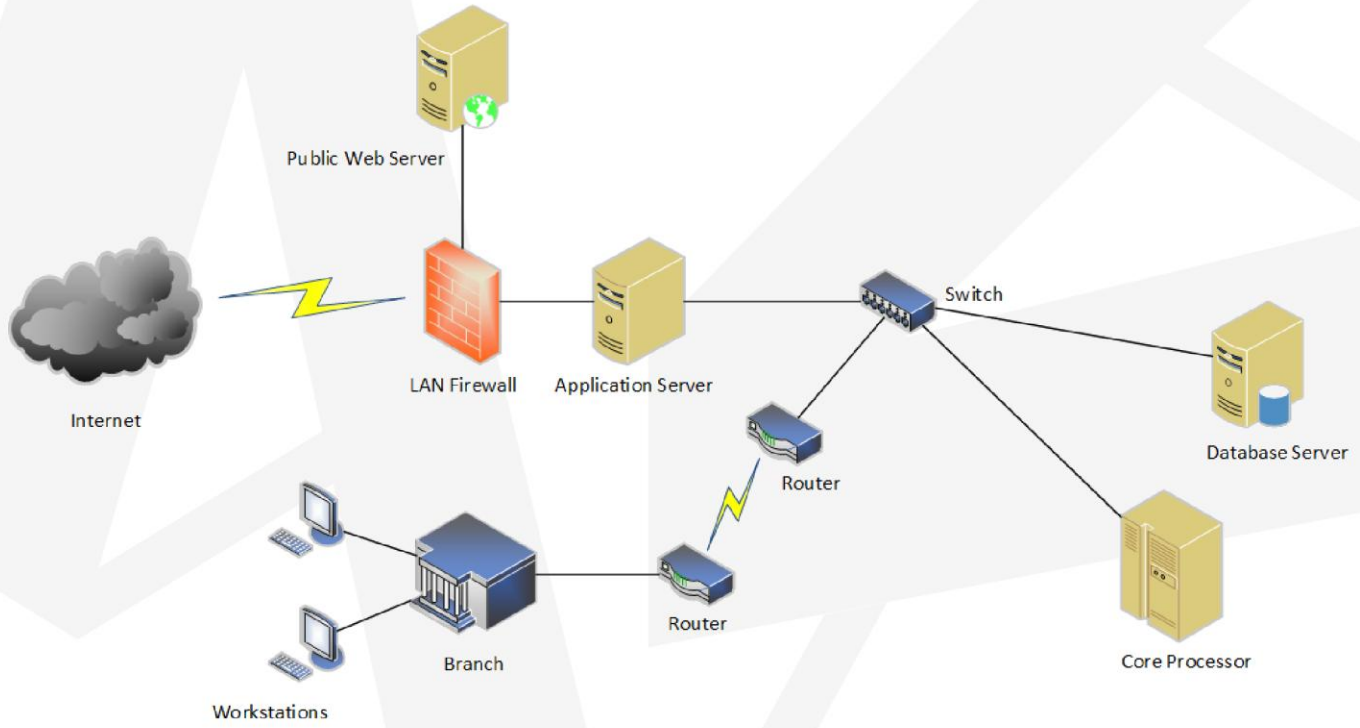
Vulns.io™

Управление уязвимостями – процесс, направленный на повышение защищенности IT-инфраструктуры.

Зачем управлять уязвимостями

Vulns.io™

Управление уязвимостями – процесс, направленный на повышение защищенности IT-инфраструктуры.

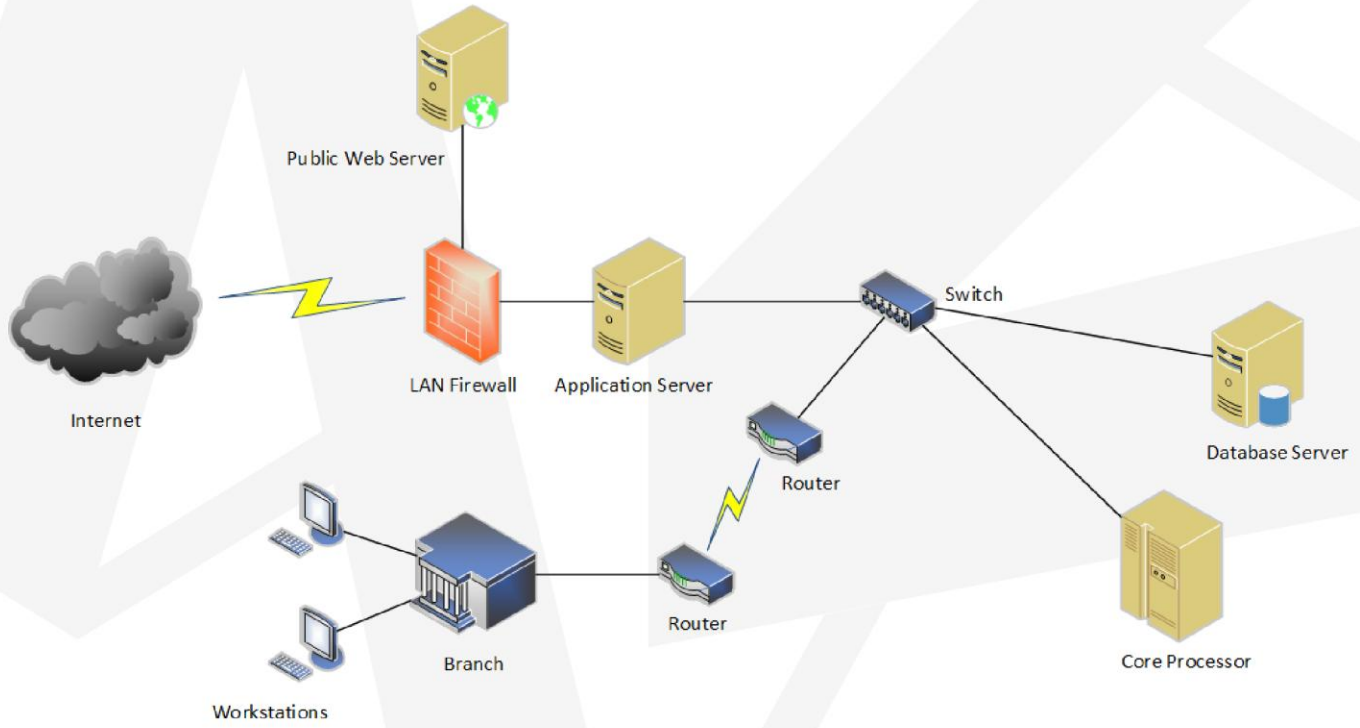


Зачем управлять уязвимостями

Vulns.io™

Управление уязвимостями – процесс, направленный на повышение защищенности IT-инфраструктуры.

Устраняем «туман войны» (инвентаризация и аудит)

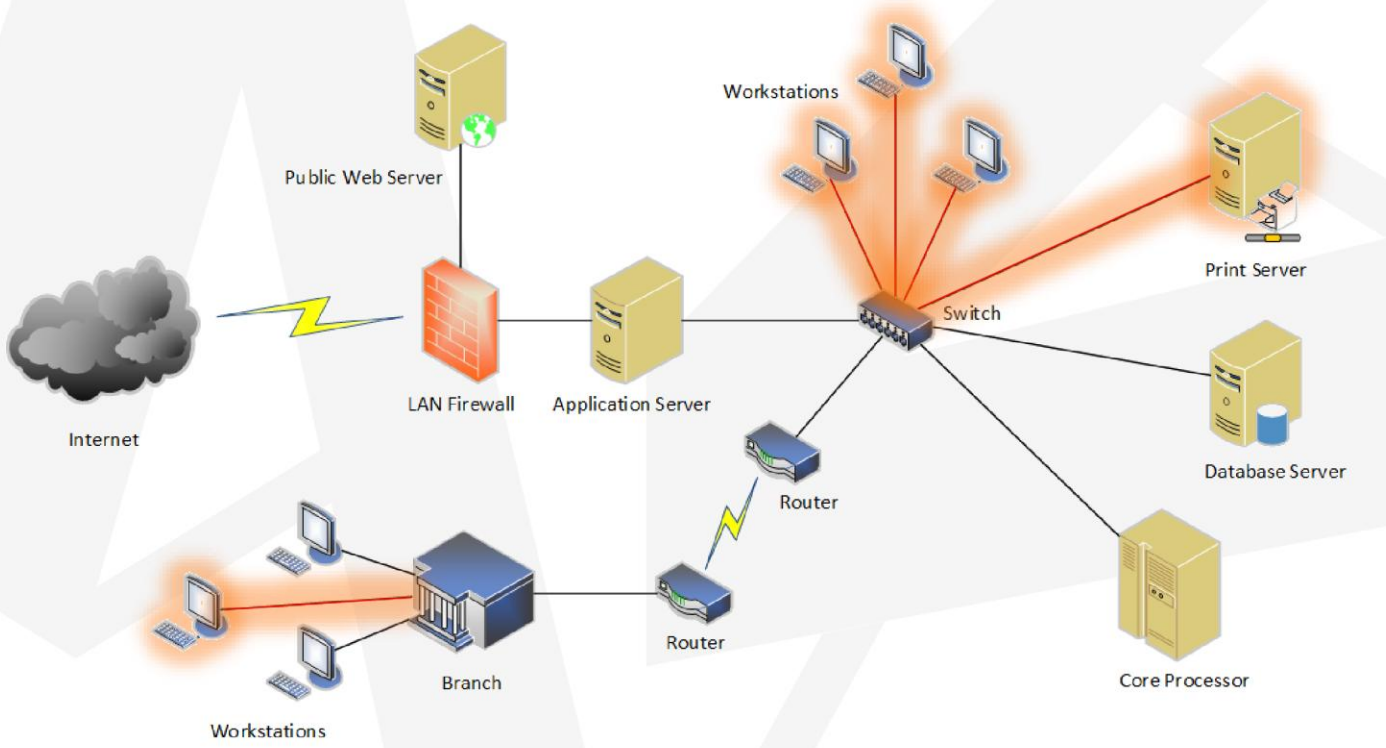


Зачем управлять уязвимостями

Vulns.io™

Управление уязвимостями – процесс, направленный на повышение защищенности IT-инфраструктуры.

Устраняем «туман войны» (инвентаризация и аудит)

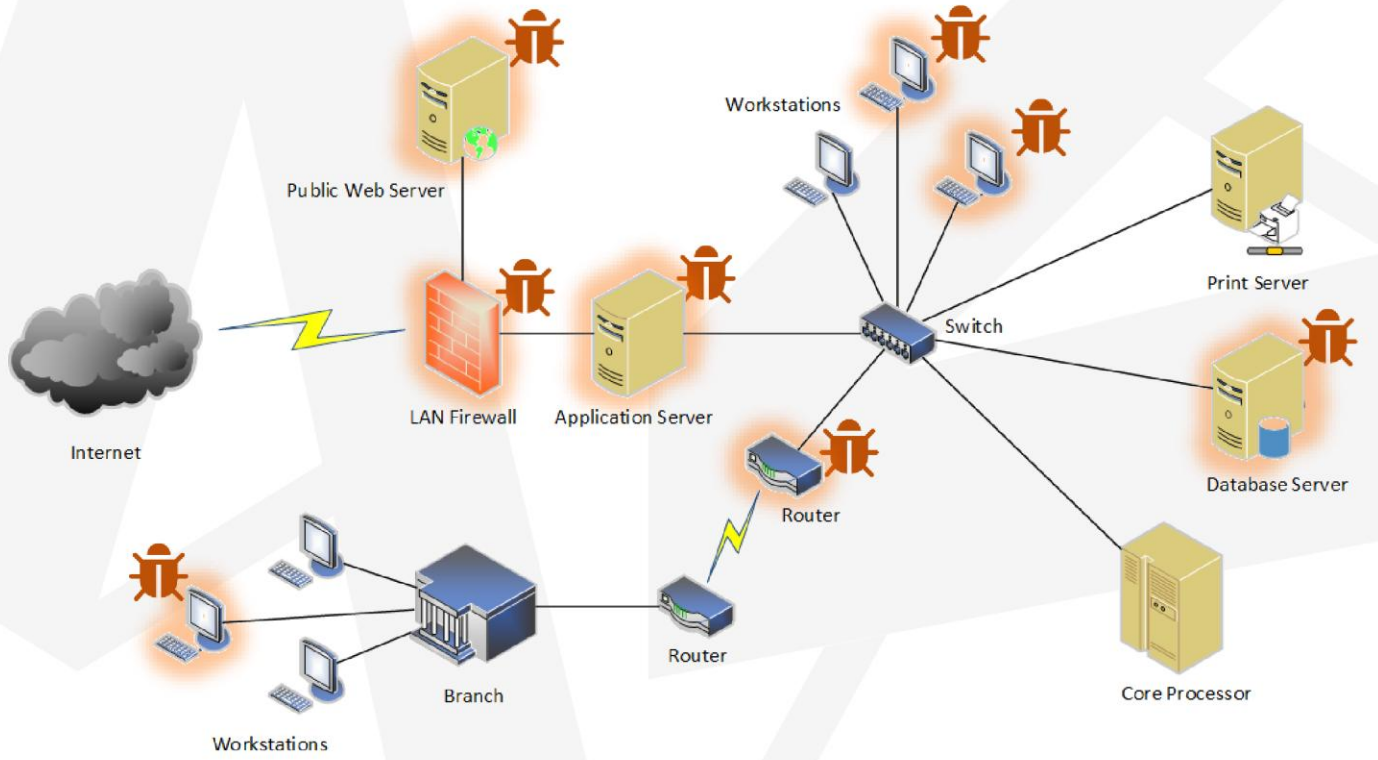


Зачем управлять уязвимостями

Vulns.io™

Управление уязвимостями – процесс, направленный на повышение защищенности IT-инфраструктуры.

Устраняем «туман войны» (инвентаризация и аудит)



Зачем управлять уязвимостями

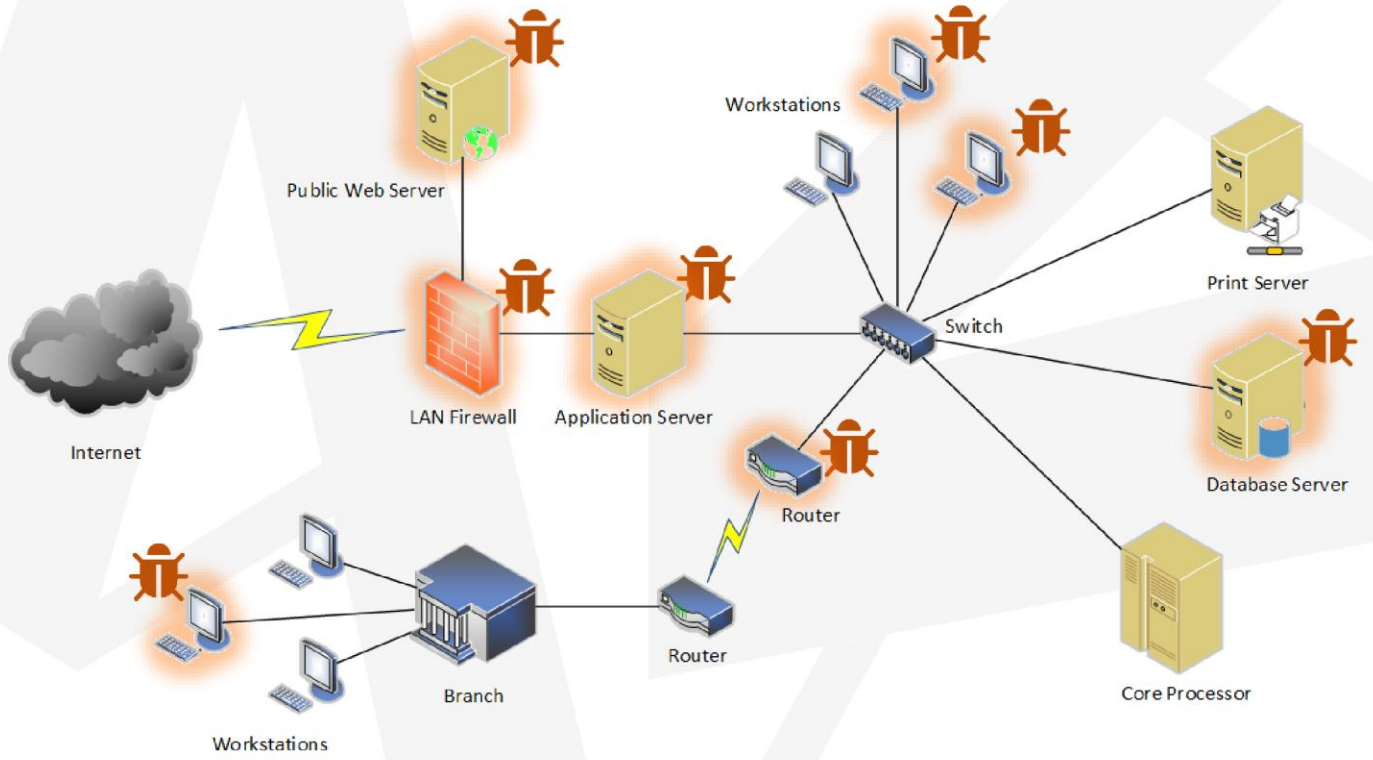
Vulns.io™

Управление уязвимостями – процесс, направленный на повышение защищенности IT-инфраструктуры.

Устраняем «туман войны» (инвентаризация и аудит)

↓

Повышаем защищенность (устраняем уязвимости)



Зачем управлять уязвимостями

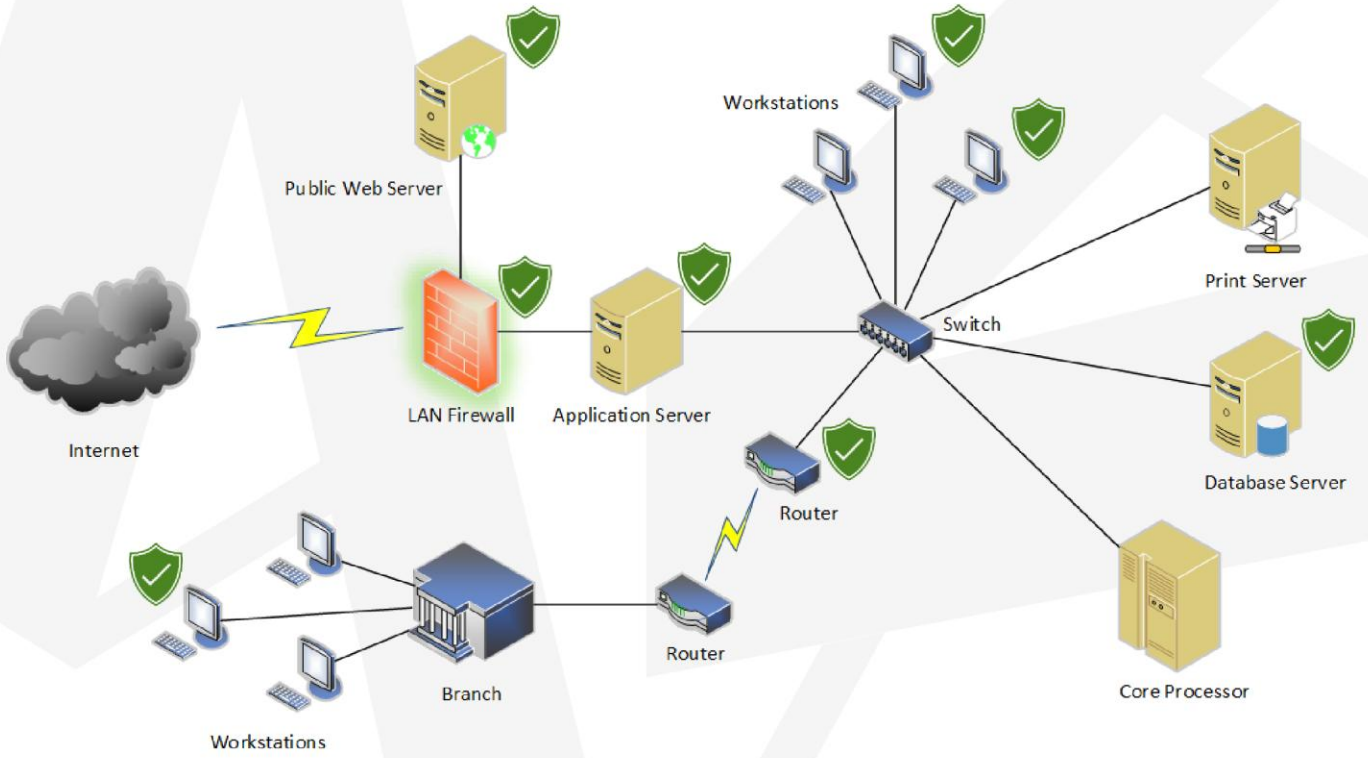
Vulns.io™

Управление уязвимостями – процесс, направленный на повышение защищенности IT-инфраструктуры.

Устраняем «туман войны» (инвентаризация и аудит)

↓

Повышаем защищенность (устраняем уязвимости)



Зачем управлять уязвимостями

Vulns.io™

Управление уязвимостями – процесс, направленный на повышение защищенности IT-инфраструктуры.

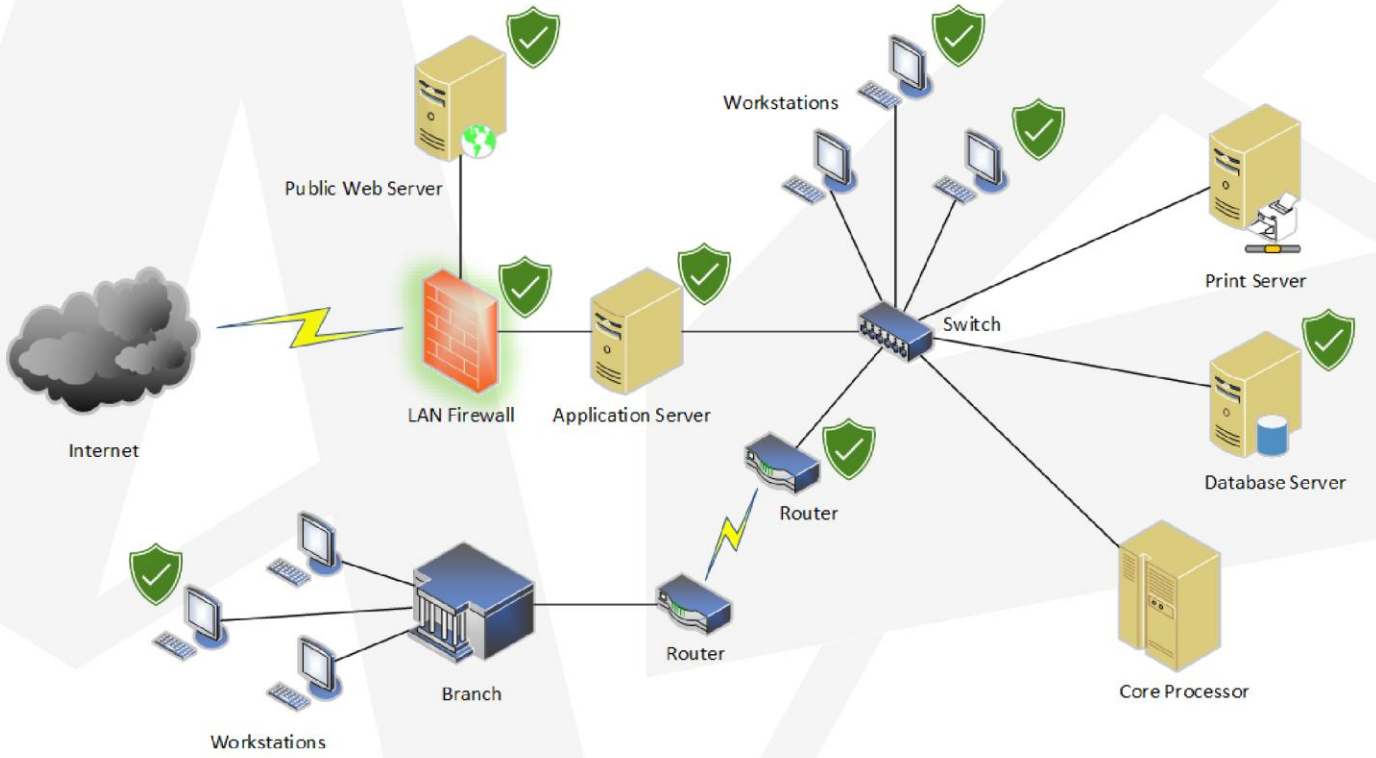
Устраняем «туман войны» (инвентаризация и аудит)

↓

Повышаем защищенность (устраняем уязвимости)

↓

Уменьшаем риск инцидентов



Зачем управлять уязвимостями

Vulns.io™

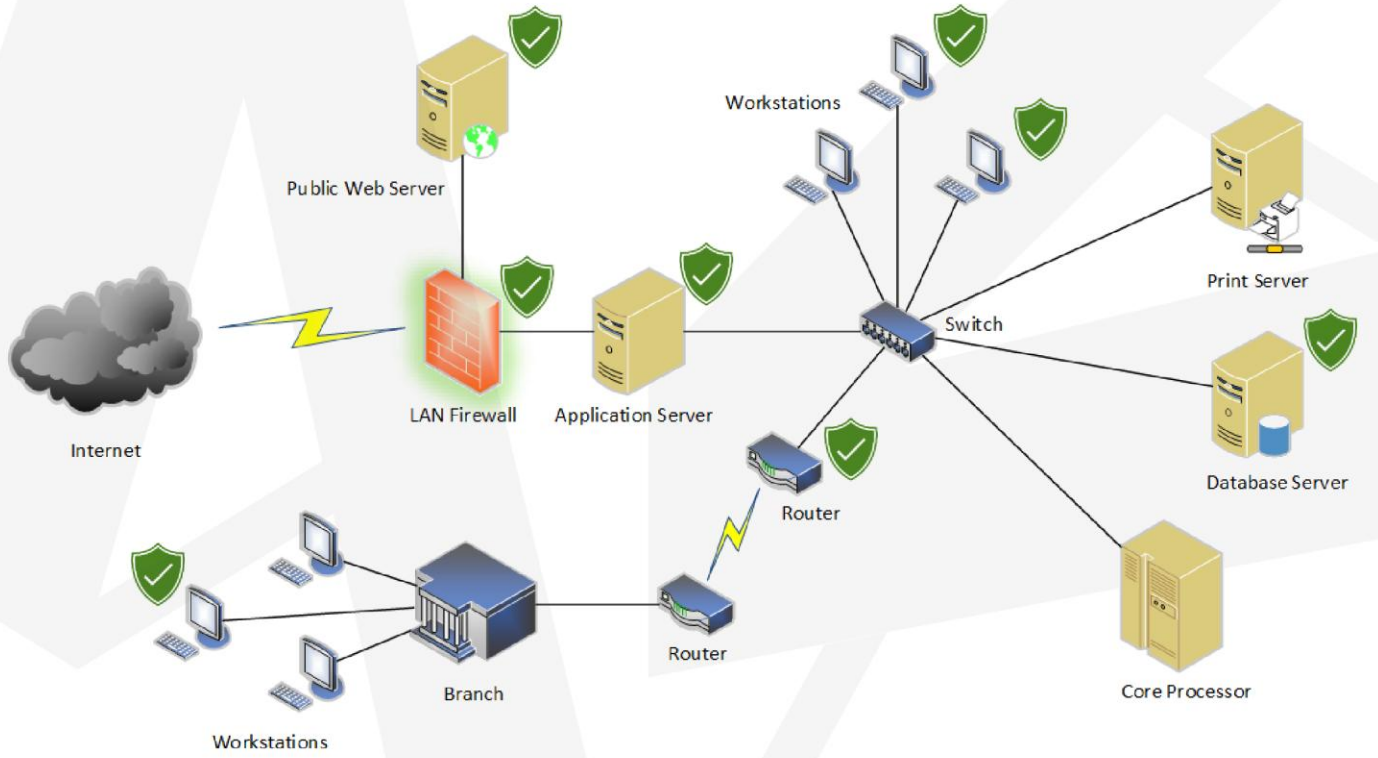
Управление уязвимостями – процесс, направленный на повышение защищенности IT-инфраструктуры.

Устраняем «туман войны» (инвентаризация и аудит)

Повышаем защищенность (устраняем уязвимости)

Уменьшаем риск инцидентов

Соответствуем стандартам



Как управлять уязвимостями

Vulns.io™

Руководство
по организации процесса
управления уязвимостями в органе
(организации)

Утвержден ФСТЭК России
17 мая 2023 г.

Детектирование уязвимостей

Vulns.io™

Уязвимости инфраструктуры

- Периметр: внутри и снаружи
- Изолированные сегменты
- Облака и виртуализация
- CI/CD

Уязвимости конфигураций

- Операционные системы
- Прикладное ПО
- Сетевые устройства

Код и приложения

- Статические анализаторы
- Динамические анализаторы
- Фаззинг-анализаторы

Активные проверки

- Пентесты
- Сигнатуры
- Подбор паролей
- Сканирование web-приложений

Приоритизация

Vulns.io™

Методика оценки уровня критичности уязвимостей программных, программно-аппаратных средств

Утвержден ФСТЭК России
30 июня 2025 г.

Зарубежные подходы

- CVSS
- EPSS
- CISA SSVC
- CISA KEV
- CVEShield (CVE Crowd, CVETrends), CMU SSVC
- CVE Prioritizer
- Vulners AI Score
- Zoom VISS
- SSPP

Устранение

Vulns.io™

Методика тестирования обновлений безопасности программных, программно-аппаратных средств

Утвержден ФСТЭК России
20 октября 2022 г.

Основные этапы методики

- сверка идентичности;
- проверка подлинности;
- антивирусный контроль;
- поиск опасных конструкций;
- мониторинг активности;
- ручной анализ.

Устранение

Vulns.io™

Методика тестирования обновлений безопасности программных, программно-аппаратных средств

Утвержден ФСТЭК России
20 октября 2022 г.

Сервис проверки обновлений ФСТЭК

- Дата создания: ноябрь 2022
- Обновлений: **273 → 2171***
- Windows: **259 → 1315**
- Linux: **13 → 736**
- MacOS: **1 → 113**

*Изменение за период 07.2023 – 10.2025

Как управлять уязвимостями?

Vulns.io™

Как управлять уязвимостями?

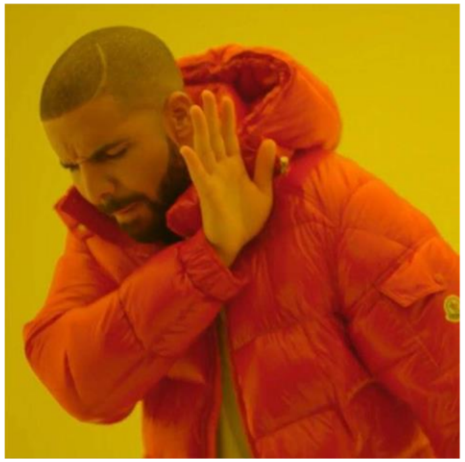
Vulns.io™

Вручную

Как управлять уязвимостями?

Vulns.io™

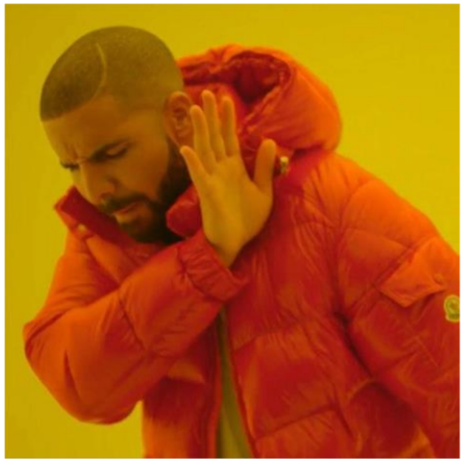
Вручную



Как управлять уязвимостями?

Vulns.io™

Вручную

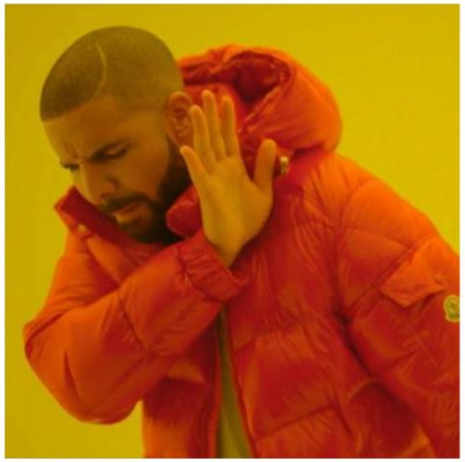


Open-source или сканер уязвимостей

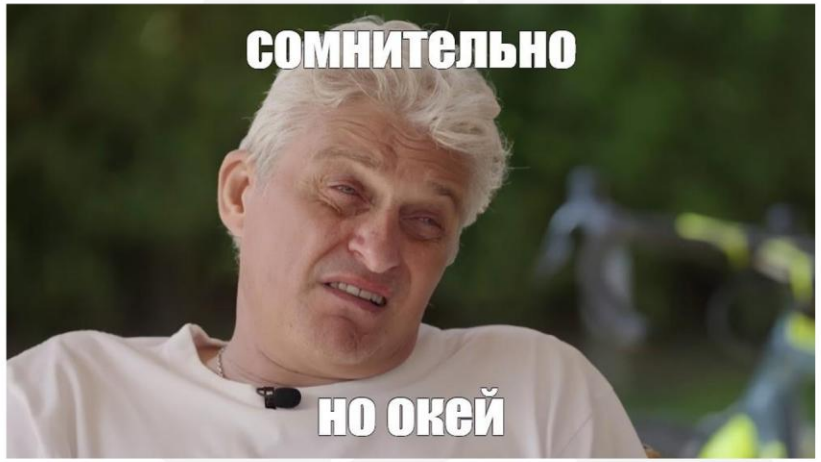
Как управлять уязвимостями?

Vulns.io™

Вручную



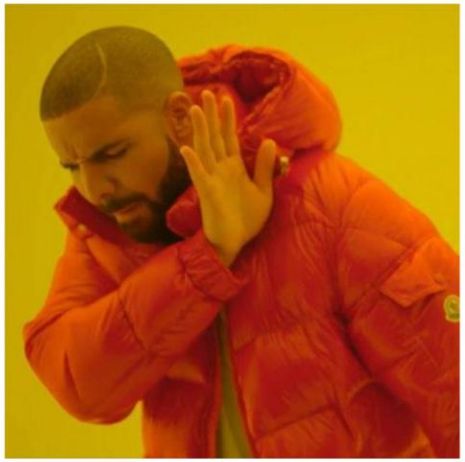
Open-source или сканер уязвимостей



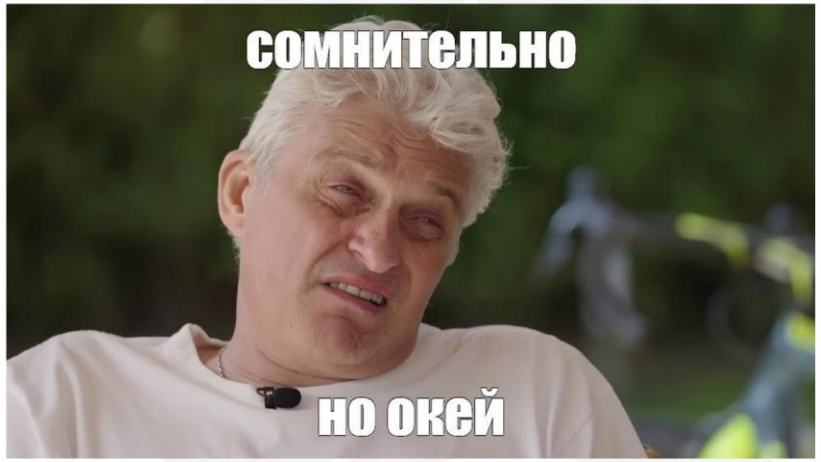
Как управлять уязвимостями?

Vulns.io™

Вручную



Open-source или сканер уязвимостей

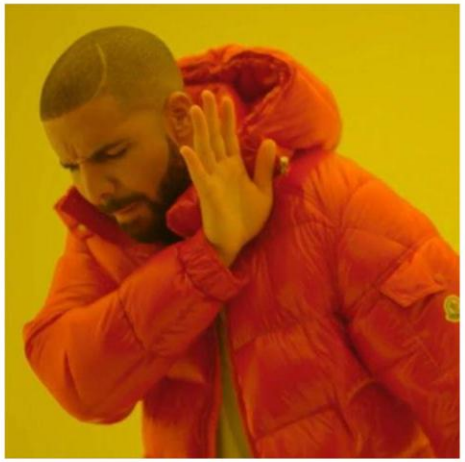


VM-решение

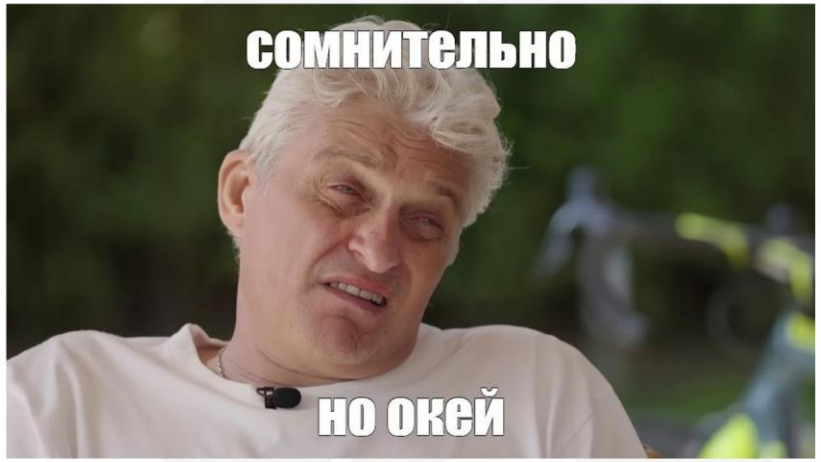
Как управлять уязвимостями?

Vulns.io™

Вручную



Open-source или сканер уязвимостей



VM-решение

Как выбрать VM-решение

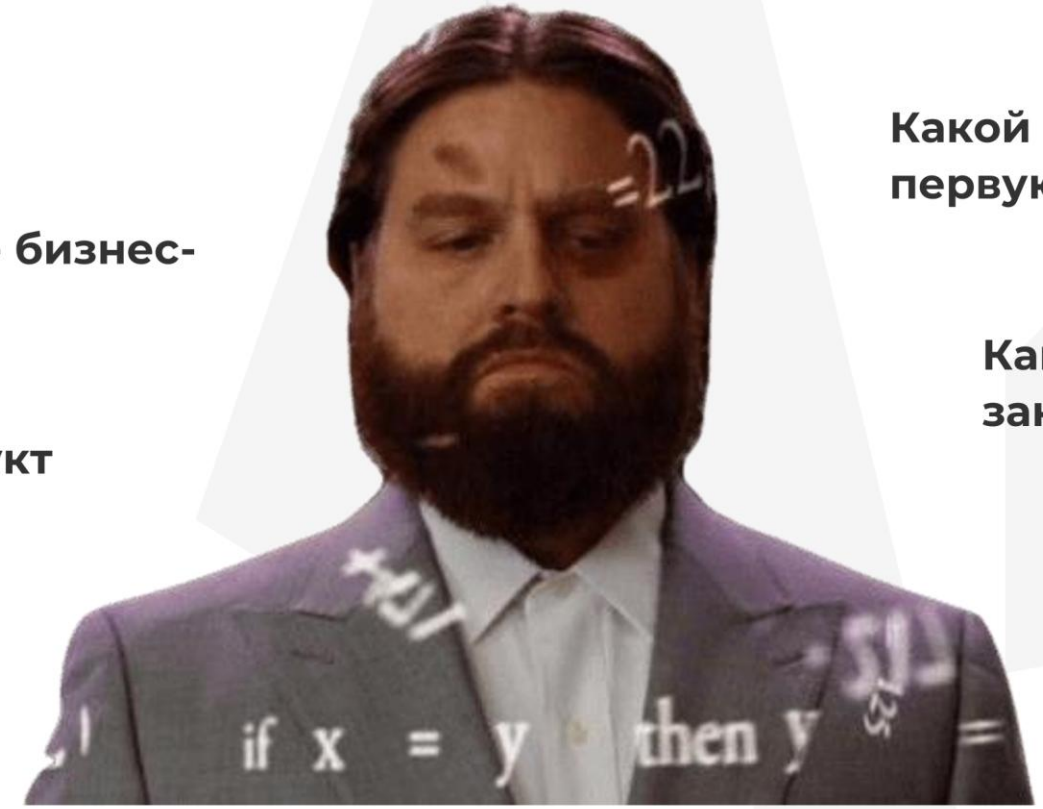
Vulns.io™

Для работы с продуктом нужны квалифицированные специалисты

Очень высокая стоимость

Придется внедрять новые бизнес-процессы

Сложно развернуть продукт



Экосистемы, линейки продуктов – нужно ли переплачивать

Какой функционал нужен в первую очередь

Как понять, что продукт закрывает мои потребности

Что должен уметь VM-инструмент

Vulns.io™

Что должен уметь VM-инструмент

Vulns.io™

Скорость аудита инфраструктуры

Точность определения уязвимостей

Алгоритмы приоритизации

Что должен уметь VM-инструмент

Vulns.io™

Скорость аудита инфраструктуры

Точность определения уязвимостей

Алгоритмы приоритизации

Устранение уязвимостей

Простота работы

Что должен уметь VM-инструмент

Vulns.io™

- Скорость аудита инфраструктуры
- Точность определения уязвимостей
- Алгоритмы приоритизации
- Устранение уязвимостей
- Простота работы
- Масштабируемость
- Варианты интеграции
- Дополнительный функционал
- Возможности автоматизации
- Стоимость

Что должен уметь VM-инструмент

Vulns.io™

- Скорость аудита инфраструктуры
- Точность определения уязвимостей
- Алгоритмы приоритизации
- Устранение уязвимостей
- Простота работы
- Масштабируемость
- Варианты интеграции
- Дополнительный функционал
- Возможности автоматизации
- Стоимость

Vulns.io VM

Управление уязвимостями

Сертификат соответствия TPBY:
№BY/112 02.01. TP027 036.01 02208

Спасибо за внимание!

Андрей Никонов
Руководитель департамента разработки ПО

+7(495) 967 65 19

vulns.io

Техническая поддержка:
support@vulns.io

Офис:
г.Уфа, ул.Пархоменко, 133/1